



ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC451-2017-20/K148

TÁTO ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU je uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, podľa § 25 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení neskorších zákonov a podľa § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o rozpočtových pravidlách“) medzi:

Poskytovateľom

názov: **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**
 sídlo: **Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava**
 IČO: **42181810**
 DIČ: **2023106679**
 konajúci: **Ing. László Sólymos, minister**

v zastúpení

názov: **Slovenská inovačná a energetická agentúra**
 sídlo: **Bajkalská 27, 827 99 Bratislava**
 IČO: **00002801**
 konajúci: **JUDr. Svetlana Gavorová, generálna riaditeľka**

na základe splnomocnenia obsiahnutého v Zmluve o vykonávaní časti úloh riadiaceho orgánu sprostredkovateľským orgánom č. 21/2015/5.1 zo dňa 21. apríla 2015.
 (ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Prijímateľom

názov: **Energetika Sered', s.r.o.**
 sídlo: **Mlynárska 4677/39
 92601 Sered'**
 zapísaný v: **Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel: Sro, vložka č.: 34080/T**
 IČO: **47067578**
 konajúci: **Ing. Pavol Bero, konateľ**
Ing. Rudolf Pradla, konateľ
Ing. Jozef Krázel, konateľ

(ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ sa pre účely tejto Zmluvy označujú ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo „Zmluvná strana“)

Preambula

- (A) Dňa 3. marca 2017 bola vyhlásená výzva s kódom OPKZP-PO4-SC451-2017-20 na predkladanie žiadostí o poskytnutie NFP v rámci prioritnej osi č. 4 Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch, investičnej priority č. 4.5 Podpora využívania vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektrickej energie na základe dopytu po využiteľnom teple, špecifického cieľa č. 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple Operačného programu Kvalita životného prostredia (ďalej ako „**Výzva**“), ktorej obsah vrátane jej príloh je podstatný pre vypracovanie a predkladanie žiadosti o poskytnutie NFP (ďalej len „žiadosti o NFP“);
- (B) Dňa 28.12.2017 bola doručená Žiadosť o NFP Poskytovateľovi, v dôsledku čoho začalo konanie o žiadosti o NFP. Žiadosť o NFP bola zaregistrovaná v ITMS2014+ pod kódom NFP310040K148 dňa 03.01.2018.
- (C) Zmluva o poskytnutí NFP sa uzatvára na základe vydaného rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP zo dňa 25.04.2018 podľa § 19 ods. 8 zákona č. 292/2014 Z. z. o príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o príspevku z EŠIF“).

1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Zmluva o poskytnutí NFP využíva pre zvýšenie právnej istoty Zmluvných strán definície, ktoré sú uvedené v článku 1 prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorými sú všeobecné zmluvné podmienky (ďalej ako „**VZP**“). Definície uvedené v čl. 1 VZP sa rovnako vzťahujú na celú Zmluvu o poskytnutí NFP, teda na text samotnej zmluvy ako aj na jej prílohy.
- 1.2 Zmluvou o poskytnutí NFP sa označuje táto zmluva a jej prílohy, v znení neskorších zmien a doplnení, ktorá bola uzatvorená medzi Prijímateľom a Poskytovateľom podľa právnych predpisov uvedených v záhlaví označenia zmluvy na základe vydaného rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP podľa § 19 zákona o príspevku z EŠIF zo dňa 25.04.2018. Pre úplnosť sa uvádza, že ak sa v texte uvádza „zmluva“ s malým začiatočným písmenom „z“, myslí sa tým táto zmluva bez jej príloh. Prílohy uvedené v závere zmluvy za podpismi Zmluvných strán tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.3 S výnimkou ods. 1.1 tohto článku, článku 1 ods. 3 VZP a kde kontext vyžaduje inak:
 - (a) pojmy uvedené s veľkým začiatočným písmenom a pojmy definované vo všeobecnom nariadení, Nariadeniach k jednotlivým EŠIF a v Implementačných nariadeniach majú taký istý význam, keď sú použité v Zmluve o poskytnutí NFP; v prípade rozdielnych definícií má prednosť definícia uvedená v Zmluve o poskytnutí NFP;
 - (b) pojmy uvedené s veľkým začiatočným písmenom a pojmy definované v Preambule majú ten istý význam v celej Zmluve o poskytnutí NFP, pričom ich význam sa zachováva aj v prípade, ak sa použijú v inom gramatickom alebo slovesnom tvare, alebo ak sa použijú s malým začiatočným písmenom, ak je z kontextu nepochybné, že ide o definovaný pojem;
 - (c) slová uvedené:
 - (i) iba v jednotnom čísle zahŕňajú aj množné číslo a naopak;

- (ii) v jednom rode zahŕňajú aj iný rod;
 - (iii) iba ako osoby zahŕňa firmy a spoločnosti a naopak;
 - (d) akýkoľvek odkaz na Právne predpisy alebo právne akty EÚ, právne predpisy SR alebo Právne dokumenty, vrátane Systému riadenia EŠIF, odkazuje aj na akúkoľvek ich zmenu, t.j. použije sa vždy v platnom znení;
 - (e) nadpisy slúžia len pre väčšiu prehľadnosť Zmluvy o poskytnutí NFP a nemajú význam pri výklade tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 1.4 V nadväznosti na ustanovenie § 273 Obchodného zákonníka súčasťou zmluvy sú Všeobecné zmluvné podmienky, v ktorých sa bližšie upravujú práva, povinnosti a postavenie zmluvných strán, rôzne procesy pri poskytovaní NFP, monitorovanie a kontrola pri jeho čerpaní, riešenie Nezrovnalostí, ukladanie sankcií, spôsob platieb a s tým spojené otázky, ako aj ďalšie otázky, ktoré medzi Zmluvnými stranami môžu vzniknúť pri poskytovaní NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP. Akákoľvek povinnosť vyplývajúca pre ktorúkoľvek Zmluvnú stranu zo Všeobecných zmluvných podmienok je rovnako záväzná, ako keby bola obsiahnutá priamo v tejto zmluve. V prípade rozdielnej úpravy v tejto zmluve a vo Všeobecných zmluvných podmienkach, má prednosť úprava obsiahnutá v tejto zmluve.

2. PREDMET A ÚČEL ZMLUVY

- 2.1 Predmetom Zmluvy o poskytnutí NFP je úprava zmluvných podmienok, práv a povinností medzi Poskytovateľom a Prijímateľom pri poskytnutí NFP zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, ktorý je predmetom Schválenej žiadosti o NFP:

Názov projektu	:	Rekonštrukcia okruhov kotolní K4, K5 a K9, Sered'
Kód projektu v ITMS2014+	:	310041K148
Miesto realizácie projektu	:	Sered'
Výzva - kód Výzvy	:	OPKZP-PO4-SC451-2017-20
Použitý systém financovania	:	predfinancovanie refundácia

(ďalej ako „**Projekt**“).

- 2.2 Účelom Zmluvy o poskytnutí NFP je spolufinancovanie schváleného Projektu Prijímateľa, a to poskytnutím NFP v rámci:

Operačný program:	Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný fondom:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	4
Investičná priorita:	4.5
Špecifický cieľ:	4.5.1
Schéma pomoci:	Schéma štátnej pomoci

Na dosiahnutie cieľa Projektu:

- naplnenie Merateľných ukazovateľov Projektu definovaných v Prílohe č. 2 zmluvy, a to podľa času plnenia Merateľného ukazovateľa buď k dátumu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu alebo po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu a ich následné udržanie počas Obdobia Udržateľnosti projektu v súlade s podmienkami uvedenými v článku 71 všeobecného nariadenia a v Zmluve o poskytnutí NFP.
- 2.3 Poskytovateľ sa zaväzuje, že na základe Zmluvy o poskytnutí NFP poskytne NFP Prijímateľovi za účelom uvedeným v ods. 2.2 tohto článku na Realizáciu aktivít Projektu, a to spôsobom a v súlade s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP, v súlade so Systémom riadenia EŠIF, Systémom finančného riadenia, v súlade so všetkými dokumentmi, na ktoré Zmluva o poskytnutí NFP odkazuje, ak boli Zverejnené, vrátane Právnych dokumentov a v súlade s platnými a účinnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
- 2.4 Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP, použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v Zmluve o poskytnutí NFP a jej účelom a realizovať všetky Aktivity Projektu tak, aby bol dosiahnutý cieľ Projektu a aby boli hlavné Aktivity Projektu zrealizované Riadne a Včas, a to najneskôr do uplynutia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu tak, ako to vyplýva z definície pojmu Realizácia hlavných aktivít Projektu v článku 1 ods. 3 VZP. Na preukázanie plnenia cieľa Projektu podľa odseku 2.2 tohto článku zmluvy je Prijímateľ povinný udeliť alebo zabezpečiť udelenie všetkých potrebných súhlasov, ak plnenie jedného alebo viacerých Merateľných ukazovateľov Projektu sa preukazuje spôsobom, ktorý udelenie súhlasu vyžaduje. Súhlasom podľa tohto odseku sa rozumie napríklad súhlas s poskytovaním údajov z informačného systému tretej osoby.
- 2.5 Podmienky poskytnutia príspevku, ktoré Poskytovateľ uviedol v príslušnej Výzve, musia byť splnené aj počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP. Porušenie podmienok poskytnutia príspevku podľa prvej vety je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP, ak z Právnych dokumentov vydaných Poskytovateľom nevyplýva vo vzťahu k jednotlivým podmienkam poskytnutia príspevku iný postup.
- 2.6 NFP poskytnutý v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP je tvorený prostriedkami EÚ a štátneho rozpočtu SR, v dôsledku čoho musia byť finančné prostriedky tvoriace NFP vynaložené:
- a) v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia v zmysle čl. 30 Nariadenia 966/2012,
 - b) hospodárne, efektívne, účinne a účelne,
 - c) v súlade s ostatnými pravidlami rozpočtového hospodárenia s verejnými prostriedkami vyplývajúcimi z § 19 zákona o rozpočtových pravidlách.
- Poskytovateľ je oprávnený prijať osobitné pravidlá a postupy na preverovanie splnenia podmienok podľa písm. a) až c) tohto odseku vo vzťahu k výdavkom v rámci Projektu a včleniť ich do jednotlivých úkonov, ktoré Poskytovateľ vykonáva v súvislosti s Projektom od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP (napríklad v súvislosti s kontrolou Verejného obstarávania, s kontrolou Žiadosti o platbu vykonávanou formou finančnej kontroly), ako aj v rámci výkonu inej kontroly, až do skončenia Udržateľnosti Projektu. Ak Prijímateľ poruší zásadu alebo pravidlá podľa písm. a) až c) tohto odseku, je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s čl. 10 VZP.
- 2.7 Prijímateľ je povinný zdržať sa vykonania akéhokoľvek úkonu, vrátane vstupu do záväzkovo-právneho vzťahu s tretou osobou, ktorým by došlo k porušeniu článku 107 Zmluvy o fungovaní

- EÚ v súvislosti s Projektom s ohľadom na skutočnosť, že poskytnuté NFP je príspevkom z verejných zdrojov.
- 2.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak Prijímateľovi vyplývajú zo Zmluvy o poskytnutí NFP akékoľvek povinnosti, ktoré je povinný plniť voči Poskytovateľovi, bude ich plnenie adresovať voči SO, uvedenému v záhlaví tejto zmluvy pri vymedzení Zmluvných strán, s výnimkou prípadu, ak z písomného oznámenia Riadiaceho orgánu Prijímateľovi bude vyplývať iná inštrukcia.
- 2.9 Poskytovateľ sa zaväzuje využívať dokumenty súvisiace s predloženým Projektom výlučne oprávnenými osobami zapojenými najmä do procesu registrácie, hodnotenia, riadenia, monitorovania a kontroly Projektu a ich zmluvnými partnermi poskytujúcimi poradenské služby, ktorí sú viazaní záväzkom mlčanlivosti, čím nie sú dotknuté osobitné predpisy týkajúce sa poskytovania informácií povinnými osobami.
- 2.10 NFP nemožno poskytnúť Prijímateľovi, ktorému bol na základe právoplatného rozsudku uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 17 až 19 zák. č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, ak v čase nadobudnutia právoplatnosti rozsudku podľa prvej vety už bol NFP alebo jeho časť Prijímateľovi vyplatený, Poskytovateľ má právo odstúpiť od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvy Prijímateľom podľa článku 9 VZP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 2.11 NFP nemožno poskytnúť Prijímateľovi, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zák. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nie je v tomto registri zapísaný. Pokiaľ Prijímateľ ani na základe výzvy Poskytovateľa nezabezpečí zápis, porušenie povinnosti zápisu do registra partnerov verejného sektora sa bude považovať za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP. Do času zápisu Prijímateľa do registra Poskytovateľ nie je povinný poskytovať plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP.

3. VÝDAVKY PROJEKTU A NFP

- 3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:
- a) maximálna výška Celkových oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu predstavuje 2 820 949,23 EUR (slovom: dvamiliónyosemstodvadsaťtisícdeväťsto štyridsaťdeväť 23/100 eur),
 - b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 2 397 806,85 EUR (slovom: dvamiliónytristodeväťdesiatšesťtisícosemstošesť 85/100 eur), čo predstavuje 85 % z Celkových oprávnených výdavkov podľa ods. 3.1 písm. a) tohto článku zmluvy,
 - c) Prijímateľ vyhlasuje, že:
 - (i) má zabezpečené zdroje financovania Projektu vo výške 15 %, čo predstavuje sumu 423 142,38 EUR (slovom: štyristodvadsaťtisícstoštyridsaťdva 38/100 eur) z Celkových oprávnených výdavkov podľa ods. 3.1 písm. a)

- (ii) má zabezpečené ďalšie zdroje financovania Projektu na úhradu výdavkov neoprávnených na financovanie zo zdrojov EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v dôsledku výpočtu finančnej medzery,
 - (iii) zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých Neoprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu, ktoré vzniknú v priebehu Realizácie aktivít Projektu a budú nevyhnutné na dosiahnutie cieľa Projektu v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 3.2 Maximálna výška NFP uvedená v ods. 3.1 písm. b) tohto článku zmluvy nesmie byť prekročená. Výnimkou je, ak k prekročeniu dôjde z technických dôvodov na strane Poskytovateľa, v dôsledku ktorých môže byť odchýlka vo výške NFP maximálne 0,01% z maximálnej výšky NFP uvedenej v ods. 3.1 písm. b) tohto článku. Prijímateľ súčasne berie na vedomie, že výška NFP na úhradu časti Oprávnených výdavkov, ktorá bude skutočne uhradená Prijímateľovi, závisí od výsledkov Prijímateľom vykonaného obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác a z neho vyplývajúcej úpravy rozpočtu Projektu, od posúdenia výšky jednotlivých výdavkov s ohľadom na pravidlá posudzovania hospodárnosti, efektívnosti, účelnosti a účinnosti výdavkov, ako aj od splnenia ostatných podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP.
- 3.3 Poskytovateľ poskytuje NFP Prijímateľovi výlučne v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu za splnenia podmienok stanovených:
- a) Zmluvou o poskytnutí NFP,
 - b) právnymi predpismi SR,
 - c) právnymi predpismi Európskej únie a právnymi aktmi Európskej únie,
 - d) Systémom riadenia EŠIF a Systémom finančného riadenia a dokumentmi vydanými na ich základe, ak boli Zverejnené,
 - e) schváleným operačným programom Kvalita životného prostredia, Výzvou a jej prílohami, vrátane podkladov pre vypracovanie a predkladanie žiadostí o NFP, ak boli tieto podklady Zverejnené,
 - f) Právnymi dokumentmi vydanými oprávnenými osobami, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti v súvislosti s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP, ak boli tieto dokumenty Zverejnené.
- 3.4. Prijímateľ sa zaväzuje použiť NFP výlučne na úhradu Oprávnených výdavkov na Realizáciu aktivít Projektu a za splnenia podmienok stanovených Zmluvou o poskytnutí NFP a v právnych predpisoch, aktoch alebo dokumentoch uvedených v písm. b) až f) ods. 3.3 tohto článku.
- 3.5. Prijímateľ sa zaväzuje, že nebude požadovať dotáciu, príspevok, grant alebo inú formu pomoci na Realizáciu aktivít Projektu, na ktorú je poskytovaný NFP v zmysle tejto zmluvy a ktorá by predstavovala dvojité financovanie alebo spolufinancovanie tých istých výdavkov zo zdrojov iných rozpočtových kapitol štátneho rozpočtu SR, štátnych fondov, z iných verejných zdrojov alebo zdrojov EÚ. Prijímateľ je povinný dodržať pravidlá týkajúce sa zákazu kumulácie pomoci uvedené vo Výzve a v právnych aktoch EÚ a pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF. V prípade porušenia uvedených povinností je Poskytovateľ oprávnený žiadať od Prijímateľa vrátenie NFP alebo jeho časti a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 3.6. Prijímateľ berie na vedomie, že NFP, a to aj každá jeho časť je finančným prostriedkom vyplateným zo štátneho rozpočtu SR. Na kontrolu a audit použitia týchto finančných prostriedkov, ukladanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a v právnych aktoch EÚ (najmä

v zákone o príspevku z EŠIF, v zákone o rozpočtových pravidlách a v zákone o finančnej kontrole a audite). Prijímateľ sa súčasne zaväzuje počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP dodržiavať všetky predpisy a Právne dokumenty uvedené v ods. 3.3 tohto článku.

- 3.7. Ustanovením ods. 3.1 tohto článku nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu (certifikačný orgán, orgán auditu) vykonať finančnú opravu v zmysle článku 143 všeobecného nariadenia.
- 3.8. V nadväznosti na ustanovenia písm. M bod 21. schémy pomoci si je Prijímateľ vedomý, že dohodnutý NFP mu bude poskytnutý iba vtedy, ak bude preukázaná jeho potreba pre dosiahnutie cieľov stanovených v Projekte, čo znamená, že musí byť zjavná spojitosť medzi poskytovaným NFP a Oprávnenými výdavkami Projektu.
- 3.9. Neuplatňuje sa.

4. KOMUNIKÁCIA ZMLUVNÝCH STRÁN A DORUČOVANIE

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ich vzájomná komunikácia súvisiaca so Zmluvou o poskytnutí NFP si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu, v rámci ktorej sú Zmluvné strany povinné uvádzať ITMS kód Projektu a názov Projektu podľa článku 2 ods. 2.1 zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú pre vzájomnú písomnú komunikáciu používať poštové adresy uvedené v záhlaví Zmluvy o poskytnutí NFP, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy spôsobom v súlade s článkom 6 zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že písomná forma komunikácie sa bude uskutočňovať najmä prostredníctvom doporučeného doručovania zásielok alebo obvyčajného doručovania poštou.
- 4.2 Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú používať ako podporný spôsob k písomnej komunikácii súčasne aj ITMS2014+, ak Poskytovateľ neurčí pre použitie ITMS2014+ prechodné obdobie. Zmluvné strany sú si vedomé, že najneskôr v termíne stanovenom v článku 122 ods. 3 všeobecného nariadenia a § 60 ods. 7 zákona č. 305/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov bude komunikácia medzi Zmluvnými stranami týkajúca sa Projektu a iných záležitostí súvisiacich so Zmluvou o poskytnutí NFP prebiehať v elektronickej forme. Prijímateľ súhlasí s tým, aby po splnení všetkých technických podmienok pre zavedenie elektronickej komunikácie ako preferovaného spôsobu komunikácie Zmluvných strán Poskytovateľ vydal usmernenie týkajúce sa komunikácie, ktoré bude pre Zmluvné strany záväzné.
- 4.3 Poskytovateľ môže určiť, že vzájomná komunikácia súvisiaca so Zmluvou o poskytnutí NFP bude prebiehať elektronicky prostredníctvom emailu alebo faxom a zároveň môže určiť aj podmienky takejto komunikácie. Aj v rámci týchto foriem komunikácie je Prijímateľ povinný uvádzať ITMS kód Projektu a názov Projektu podľa článku 2 ods. 2.1 zmluvy. Zmluvné strany si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra; takéto doručenie Poskytovateľovi je možné výlučne v úradných hodinách podateľne Poskytovateľa zverejnených verejne prístupným spôsobom.
- 4.4 Oznámenie, výzva, žiadosť alebo iný dokument (ďalej ako „písomnosť“) zasielaný druhej Zmluvnej strane v písomnej forme podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, s výnimkou návrhu čiastkovej správy z kontroly/návrhu správy z kontroly podľa článku 12 ods. 2 VZP, sa považuje pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP za doručenie, ak dôjde do dispozície druhej Zmluvnej strany

na adrese uvedenej v záhlaví Zmluvy o poskytnutí NFP, a to aj v prípade, ak adresát písomnosť neprevzal, pričom za deň doručenia písomnosti sa považuje deň, v ktorý došlo k:

- a) uplynutiu úložnej (odbernej) lehoty písomnosti zasielanej poštou druhou Zmluvnou stranou,
- b) odopretiu prijatia písomnosti, v prípade odopretia prevziať písomnosť doručovanú poštou alebo osobným doručením,
- c) vráteniu písomnosti odosielateľovi, v prípade vrátenia zásielky späť (bez ohľadu na prípadnú poznámku „adresát neznámy“).

4.5 Návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly v zmysle článku 12 ods. 2 VZP zasielaný Prijímateľovi v písomnej forme sa považuje pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP za doručený v súlade s pravidlami doručovania písomností upravenými v § 24 a § 25 zákona č. 71/1967 Zb. Správny poriadok v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly je doručovaný doporučenou zásielkou s doručenkou s určenou úložnou (odbernou) lehotou 3 kalendárne dni.

4.6 Zásielky doručované elektronicky budú považované za doručené momentom, kedy bude elektronická správa k dispozícii, prístupná na e-mailovom serveri slúžiacom na prijímanie elektronickej pošty Zmluvnej strany, ktorá je adresátom, teda momentom, kedy Zmluvnej strane, ktorá je odosielateľom príde potvrdenie o úspešnom doručení zásielky; ak nie je objektívne z technických dôvodov možné nastaviť automatické potvrdenie o úspešnom doručení zásielky, ako vyplýva z písm. c) tohto odseku, Zmluvné strany výslovne súhlasia s tým, že zásielka doručovaná elektronicky bude považovaná za doručenú momentom odoslania elektronickej správy Zmluvnou stranou, ak táto Zmluvná strana nedostala automatickú informáciu o nedoručení elektronickej správy. Za účelom realizácie doručovania prostredníctvom elektronickej pošty alebo faxu, Zmluvné strany sa zaväzujú:

- a) vzájomne si písomne oznámiť svoje emailové adresy, resp. faxové čísla, ktoré budú v rámci tejto formy komunikácie záväzne používať,
- b) vzájomne si písomne oznámiť všetky údaje, ktoré budú potrebné pre tento spôsob doručovania,
- c) zabezpečiť nastavenie technického vybavenia (e-mailové konto), ktoré bude spĺňať všetky parametre pre splnenie požiadavky týkajúcej sa potvrdenia doručenia elektronickej správy, vrátane pripojených dokumentov; ak to nie je objektívne možné z technických dôvodov, Zmluvná strana, ktorá má tento technický problém, jeho existenciu oznámi druhej Zmluvnej strane, v dôsledku čoho sa na ňu bude aplikovať výnimka z pravidla o momente doručenia uvedená za bodkočiarkou v základnom texte tohto odseku 4.6.

4.7 Prijímateľ je zodpovedný za riadne označenie poštovej schránky na účely písomnej komunikácie Zmluvných strán.

4.8 Zmluvné strany sa zaväzujú, že vzájomná komunikácia bude prebiehať v slovenskom jazyku.

5. OSOBITNÉ DOJEDNANIA

5.1 Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Žiadosti o platbu najmenej jedenkrát za deväť kalendárnych mesiacov počas Realizácie hlavných aktivít Projektu v súlade s Harmonogramom finančnej realizácie Projektu. Lehota podľa predchádzajúcej vety nemusí byť dodržaná len v prípade predloženia žiadosti o platbu pre výdavky vzniknuté pred predložením prvého Harmonogramu

finančnej realizácie projektu a pre výdavky na realizáciu energetického auditu overenia reálne dosiahnutých úspor energie po obnove budovy. Žiadosť o platbu môže Prijímateľ prvý raz podať najskôr po Začatí realizácie hlavných aktivít Projektu. Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) Prijímateľ predloží najneskôr do troch mesiacov po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu, a to aj za všetky zrealizované podporné Aktivity.

5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ nebude povinný poskytovať plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP dovtedy, kým mu Prijímateľ nepreukáže spôsobom požadovaným Poskytovateľom, splnenie všetkých nasledovných skutočností:

- a) Ak Poskytovateľ počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP písomne určí, vznik platného zabezpečenia pohľadávky (aj budúcej) Poskytovateľa voči Prijímateľovi, ktorá by mu mohla vzniknúť zo Zmluvy o poskytnutí NFP, kde hodnota zabezpečenia bude spĺňať podmienky uvedené v článku 13 ods. 1 VZP. Zabezpečenie sa vykoná využitím niektorého zo zabezpečovacích inštitútov podľa slovenského právneho poriadku, ktorý bude Poskytovateľ akceptovať, prednostne vo forme záložného práva, zmenky alebo ich kombinácie v prospech Poskytovateľa za splnenia podmienok uvedených v článku 13 ods. 1 VZP. Ponúknuté zabezpečenie, ktoré spĺňa všetky podmienky uvedené v tomto odseku 5.2 a podmienky analogicky aplikovateľné na ponúknuté zabezpečenie v zmysle článku 13 ods. 1 VZP, môže Poskytovateľ odmietnuť iba v prípade, ak ide o zabezpečovací inštitút, o ktorom predtým Poskytovateľ vyhlásil, že ho nebude akceptovať, alebo ak existuje iný závažný dôvod, pre ktorý ponúkané zabezpečenie v celej alebo v čiastočnej výške nie je možné akceptovať a Poskytovateľ tento dôvod oznámi Prijímateľovi.
- b) Zrealizovanie VO podľa zákona o VO alebo obstarávania tovarov, služieb a stavebných prác podľa podmienok určených Poskytovateľom a stanovených v Právnych dokumentoch v prípadoch, ak sa na obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác nevzťahuje zákon o VO, pričom Prijímateľ vyslovene súhlasí s tým, že bude postupovať spôsobom stanoveným zákonom o VO, inými uplatniteľnými právnymi predpismi SR a Právnymi dokumentmi, ktoré na jeho vykonanie môže vydať Poskytovateľ.
- c) Poistenie pokrývajúce poistenie majetku obstaraného alebo zhodnoteného v súvislosti s Realizáciou hlavných aktivít Projektu, ktorý je zahrnutý v Žiadosti o platbu, ako aj poistenie majetku, ktorý je zálohom v zmysle platného záložného práva v prospech Poskytovateľa, a to za podmienok a spôsobom stanoveným v článku 13 ods. 2 VZP.
- d) Preukázanie disponovania s dostatočnými finančnými prostriedkami na zrealizovanie Projektu minimálne vo výške spolufinancovania Oprávnených výdavkov Projektu a celkových Neoprávnených výdavkov Projektu podľa podmienok stanovených Poskytovateľom; uvedená podmienka sa v prípade Prijímateľov, ktorí sú verejnoprávnymi orgánmi, preukazuje tým, že výdavky podľa tohto písm. d) sú zahrnuté v rozpočte Prijímateľa na aktuálne rozpočtové obdobie a v návrhu rozpočtu na nasledujúce rozpočtové obdobie, ak takýto návrh existuje alebo by mal existovať podľa aplikovateľných právnych predpisov a súčasne bol udelený súhlas s Realizáciou aktivít Projektu zo strany zriaďovateľa Prijímateľa alebo subjektu, na ktorého rozpočet je Prijímateľ napojený finančnými vzťahmi.
- e) Preukázanie výšky zostatku pohľadávky Financujúcej banky vzťahujúcej sa k rovnakému zálohu pre Poskytovateľa a Financujúcu banku podľa čl. 13 ods. 1 písm. h) bod ii. VZP aktuálneho k predloženiu žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania, poskytnutie

zálohovej platby, refundácia), to všetko v prípade, ak má Prijímateľ zabezpečené spolufinancovanie časti Celkových oprávnených výdavkov Projektu z úverových zdrojov prostredníctvom Financujúcej banky.

- 5.3 V zmysle ustanovenia § 401 Obchodného zákonníka Prijímateľ vyhlasuje, že predlžuje premlčaciu dobu na prípadné nároky Poskytovateľa týkajúce sa:
- a) vrátenia poskytnutého NFP alebo jeho časti alebo
 - b) krátenia NFP alebo jeho časti,
- a to na 10 rokov od doby, kedy premlčacia doba začala plynúť po prvý raz.
- 5.4 Ak podľa Zmluvy o poskytnutí NFP udeľuje Poskytovateľ súhlas týkajúci sa Prijímateľa alebo Projektu, Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na udelenie takéhoto súhlasu nemá Prijímateľ právny nárok, ak právne predpisy SR alebo právne akty EÚ neustanovujú inak.
- 5.5 Ak v rámci Projektu dochádza k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác po uhradení Preddavkovej platby Prijímateľom Dodávateľovi, spôsob a lehoty dodania, poskytnutia alebo vykonania plnenia vyplývajú zo zmluvy uzavretej medzi Prijímateľom a Dodávateľom, pričom tieto nesmú byť v rozpore s pravidlami stanovenými Poskytovateľom v Právnych dokumentoch (napr. v Príručke pre Prijímateľa).
- 5.6 Neuplatňuje sa.

6. ZMENA ZMLUVY

- 6.1 Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi všetky zmeny alebo skutočnosti, ktoré majú negatívny vplyv na plnenie Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie/udržanie cieľa Projektu v zmysle článku 2 ods. 2.2 zmluvy, alebo sa akýmkoľvek spôsobom týkajú alebo môžu týkať neplnenia povinností Prijímateľa zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo nedosiahnutia/neudržania cieľa Projektu v zmysle článku 2 ods. 2.2 zmluvy. Uvedená oznamovacia povinnosť sa uplatní aj v prípade, ak má Prijímateľ čo i len pochybnosť o dodržiavaní svojich záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutí/udržaní cieľa Projektu podľa článku 2 odsek 2.2 zmluvy. Uvedenú oznamovaciu povinnosť je Prijímateľ povinný plniť Bezodkladne potom, ako sa dozvedel, že došlo k vzniku zmeny alebo skutočností podľa prvej alebo druhej vety tohto odseku. Súčasne je Poskytovateľ oprávnený požadovať od Prijímateľa poskytnutie vysvetlení, informácií, Dokumentácie alebo iného druhu súčinnosti, ktoré odôvodnene považuje za potrebné pre preskúmanie akejkoľvek záležitosti súvisiacej s Projektom.
- 6.2 Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných podmienkach zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, a to s ohľadom na hospodárnosť a efektívnosť zmenového procesu, avšak aj s ohľadom na skutočnosť, že Zmluva o poskytnutí NFP je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o slobodnom prístupe k informáciám“):
- a) **Zmena zmluvy a jej príloh (s výnimkou VZP) z dôvodu ich aktualizácie** a zosúladenia s platným znením všeobecného nariadenia, Implementačných nariadení, Nariadení k jednotlivým EŠIF, právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, Systému riadenia EŠIF a Systému finančného riadenia sa vykoná vo forme písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. V prípade, ak sa v dôsledku zmeny Právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ dostane niektoré ustanovenie Zmluvy o poskytnutí NFP

do rozporu s Právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, nebude sa naň prihliadať a postupuje sa podľa čl. 7 ods. 7.6 zmluvy.

- b) **Zmena VZP z dôvodu ich aktualizácie** a zosúladenia s platným znením všeobecného nariadenia, Implementačných nariadení, Nariadení k jednotlivým EŠIF, právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, Systému riadenia EŠIF a Systému finančného riadenia po vykonaní ich zmien len v rozsahu vyplývajúcom z uvedených dokumentov sa vykoná vo forme písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP alebo oznámením Poskytovateľa, ktoré zašle Prijímateľovi elektronicky, spolu s odkazom na číslo, pod ktorým sú aktualizované VZP už zverejnené v Centrálnom registri zmlúv. Doručením oznámenia dochádza k zmene Zmluvy o poskytnutí NFP v časti zmeny VZP z dôvodu ich aktualizácie podľa tohto písm. b).
- c) **Formálna zmena** spočívajúca v údajoch týkajúcich sa Zmluvných strán (obchodné meno/názov, sídlo, štatutárny orgán, zmena v kontaktných údajoch, zmena čísla účtu určeného na úhradu NFP alebo iná zmena, ktorá má vo vzťahu k Zmluve o poskytnutí NFP iba deklaratórny účinok) alebo zmena v subjekte Poskytovateľa, ku ktorej dôjde na základe všeobecne záväzného právneho predpisu, nie je zmenou, ktorá pre svoju platnosť vyžaduje zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP. To znamená, že takúto zmenu oznámi jedna Zmluvná strana druhej Zmluvnej strane spôsobom dohodnutým v čl. 4 zmluvy a premietne sa do Zmluvy o poskytnutí NFP pri najbližšom písomnom dodatku. Súčasťou oznámenia sú doklady, z ktorých zmena vyplýva, najmä výpis z obchodného alebo iného registra, rozhodnutie Prijímateľa, odkaz na príslušný právny predpis a podobne.
- d) V prípade **menej významných zmien** Projektu, ktoré sú vymedzené v tomto článku zmluvy, alebo ich Poskytovateľ pre zjednodušenie zahrnul do Právnych dokumentov týkajúcich sa zmien projektov, Prijímateľ je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi spôsobom dohodnutým v čl. 4 zmluvy, že nastala takáto zmena, avšak **nie je povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP na formulári**, ktorý pre tento účel vydal Poskytovateľ a ktorý sa využije pre významnejšie zmeny podľa písm. e) tohto odseku.

V prípade, ak zmena, ktorú Prijímateľ oznámil Poskytovateľovi podľa tohto písm. d) ako menej významnú zmenu, nie je podľa odôvodneného stanoviska Poskytovateľa menej významnou zmenou, Poskytovateľ je oprávnený neakceptovať oznámenie Prijímateľa, ak toto svoje odôvodnené stanovisko Prijímateľovi oznámi Bezodkladne po doručení oznámenia o menej významnej zmene. Ak Poskytovateľ neakceptuje oznámenie Prijímateľa podľa predchádzajúcej vety, Prijímateľ je povinný postupovať pri zmene Zmluvy o poskytnutí NFP iba podľa písm. e) tohto odseku.

Zmena Zmluvy o poskytnutí NFP sa podľa tohto písm. d) vykoná najneskôr pri najbližšom písomnom dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP sa nevyhotovuje v prípade, ak akceptovaná menej významná zmena nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP.

Za menej významné zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP sa považujú najmä:

- (i) omeškanie Prijímateľa so Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu o menej ako 3 mesiace od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy,
- (ii) neuplatňuje sa;

- (iii) zmena projektovej alebo inej podkladovej dokumentácie vo vzťahu k Projektu, ktorá nemá vplyv na rozpočet Projektu, cieľovú hodnotu Merateľných ukazovateľov Projektu ani dodržanie podmienok poskytnutia príspevku (napríklad zmena výkresovej dokumentácie, zmena technických správ a podobne),
 - (iv) ak prečerpanie v rámci jednej zo skupín výdavkov neprekročí 15 % kumulatívne na túto skupinu výdavkov za celú dobu realizácie Projektu, za podmienky neprekročenia Celkových oprávnených výdavkov Projektu. Táto odchýlka nesmie mať za následok zvýšenie výdavkov určených na Podporné aktivity projektu,
 - (v) odchýlky v rozpočte Projektu týkajúce sa Oprávnených výdavkov výlučne v prípade, ak ide o zníženie výšky Oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu definovaného v článku 2 ods. 2.2 tejto zmluvy,
- e) Iné zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ako sú zmeny opísané v písm. a) až d) a f) tohto odseku, sú významnejšími zmenami Projektu (ďalej aj ako „významnejšie zmeny“), a tieto je možné vykonať len na základe vzájomnej dohody oboch Zmluvných strán vo forme písomného a vzostupne očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Zmene Zmluvy o poskytnutí NFP o významnejšie zmeny predchádza žiadosť Prijímateľa o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorú podáva Poskytovateľovi na formulári, ktorý pre tento účel vydal Poskytovateľ. Zmluva o poskytnutí NFP v tomto článku 6 zmluvy stanovuje, kedy je Prijímateľ oprávnený podať žiadosť o zmenu aj po uskutočnení významnejšej zmeny (ods. 6.10 tohto článku) a v ktorých prípadoch je povinný tak urobiť pred vykonaním samotnej významnejšej zmeny (zmeny podľa ods. 6.3 tohto článku). Dodatok k Zmluve o poskytnutí NFP sa nevyhotovuje v prípade, ak schválená zmena nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP.
- f) **Podstatnú zmenu Projektu** tak, ako je definovaná v čl. 1 ods. 3 VZP, Prijímateľ oznamuje Poskytovateľovi Bezodkladne. Bez ohľadu na zaslanú informáciu je vznik Podstatnej zmeny Projektu podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a súčasne je vznik Podstatnej zmeny Projektu vždy spojený s povinnosťou Prijímateľa vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s čl. 10 VZP, a to vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
- 6.3 V prípade **významnejšej zmeny** podľa ods. 6.2 písm. e) tohto článku, na ktorý sa nevzťahuje postup uvedený v ods. 6.10 tohto článku, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP pred vykonaním samotnej zmeny alebo pred uplynutím doby, ku ktorej sa požadovaná zmena viaže, alebo pred vznikom, prípadne zánikom skutočnosti, ktorá sa má prostredníctvom vykonania zmeny odvrátiť, to všetko, ak ide o významnejšiu zmenu spočívajúcu najmä v zmene:
- a) miesta realizácie Projektu,
 - b) miesta, kde sa nachádza Predmet Projektu alebo záloh, ak nie je záloh súčasne aj Predmetom Projektu,
 - c) Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom podľa odseku 6.6 tohto článku, ak ide o zníženie cieľovej hodnoty tohto Merateľného ukazovateľa o viac ako 5% oproti výške cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom, ktorá bola schválená v Žiadosti o NFP, ak navrhované zníženie by po jeho schválení nemalo mať vplyv na zníženie výšky poskytovaného NFP v zmysle ods. 6.6 písm. a) a b) tohto článku,

- d) týkajúcej sa Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, ak Prijímateľ nezačne s Realizáciou hlavných aktivít Projektu do 3 mesiacov od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy,
 - e) týkajúcej sa začatia Verejného obstarávania na hlavné aktivity Projektu, ak sa s ním nezačne do 3 mesiacov od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - f) týkajúcej sa predĺženia Realizácie hlavných aktivít Projektu oproti termínom vyplývajúcim z Prílohy č. 2 zmluvy,
 - g) počtu alebo charakteru/povahy hlavných Aktivít Projektu alebo podmienok Realizácie aktivít Projektu, vrátane zmeny, ktorou sa navrhuje rozšírenie rozsahu hlavných Aktivít Projektu a zvýšenie pôvodnej schválenej hodnoty Merateľných ukazovateľov Projektu v dôsledku úspor v rámci pôvodne schváleného rozpočtu Projektu pri zachovaní podmienky neprekročenia maximálnej výšky schváleného NFP,
 - h) majetkovo-právnych pomerov týkajúcich sa Predmetu Projektu alebo súvisiacich s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v zmysle článku 6 ods. 3 VZP,
 - i) priamo sa týkajúcej podmienky poskytnutia príspevku, ktorá vyplýva z Výzvy a spôsobu jej splnenia Prijímateľom,
 - j) používaného systému financovania,
 - k) doplnenia novej skupiny výdavkov a/alebo Aktivít, ktorá je oprávnená v zmysle Výzvy,
 - l) Prijímateľa podľa článku 2 ods. 4 VZP,
 - m) spôsobu spolufinancovania Projektu.
- 6.4 Žiadnu zmenu týkajúcu sa Projektu nemožno schváliť v prípade, ak predstavuje Podstatnú zmenu Projektu. V prípade, ak Poskytovateľ zistí, že v rámci Projektu nastala Podstatná zmena Projektu, táto skutočnosť vyvoláva právne následky uvedené v ods. 6.2 písm. f) tohto článku.
- 6.5 V prípade zmeny podľa odseku 6.3 písm. a) a b) tohto článku pôjde o Podstatnú zmenu Projektu najmä v prípade, ak dôjde k premiestneniu mimo oprávnené územie/miesto vymedzené vo Výzve; uvedené sa nevzťahuje na premiestnenie zálohu, ktorý nie je súčasne aj Predmetom Projektu. Ďalšie dôvody vzniku Podstatnej zmeny Projektu v tomto prípade môžu vyplývať z výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch v zmysle úvodnej časti definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 ods. 3 VZP.
- 6.6 V prípade Merateľných ukazovateľov Projektu (zmeny podľa odseku 6.3 písm. c) tohto článku) sa samostatne posudzujú zmeny v Merateľných ukazovateľoch Projektu s príznakom a v Merateľných ukazovateľoch Projektu bez príznaku, a to nasledovne:
- a) Pri Merateľných ukazovateľoch Projektu s príznakom Poskytovateľ pri posudzovaní požadovanej zmeny posúdi zdôvodnenie nedosiahnutia cieľových hodnôt týchto ukazovateľov z hľadiska identifikácie rizík, ktoré boli predmetom analýzy pri predkladaní Žiadosti o NFP a predložených dokumentov preukazujúcich skutočnosť, že nedosiahnutie cieľových hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom bolo spôsobené faktormi, ktoré Prijímateľ objektívne nemohol ovplyvniť. Poskytovateľ je oprávnený v jednotlivom prípade tohto druhu Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom schváliť zníženie jeho cieľovej hodnoty v riadne odôvodnených prípadoch, pričom hodnota nesmie klesnúť pod hranicu 50% oproti jeho výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP.

- b) V prípade, ak je možné akceptovať odôvodnenie Prijímateľa o nedosiahnutí cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom a jeho navrhované zníženie neklesne pod minimálnu hranicu podľa písm. b) tohto odseku, Poskytovateľ zmenu schváli, čím dochádza k akceptovaniu zníženej výšky cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom zo strany Poskytovateľa bez vplyvu na zníženie výšky NFP.
- c) Zníženie cieľovej hodnoty jednotlivého Merateľného ukazovateľa Projektu s príznakom o viac ako 50% oproti výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP, predstavuje nedosiahnutie cieľa Projektu, v dôsledku čoho ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
- d) Merateľné ukazovatele Projektu bez príznaku sú záväzné z hľadiska dosiahnutia ich plánovanej cieľovej hodnoty. Zníženie cieľovej hodnoty jednotlivého Merateľného ukazovateľa Projektu bez príznaku o viac ako 20% oproti jeho výške, ktorá bola uvedená v Schválenej žiadosti o NFP, predstavuje nedosiahnutie cieľa Projektu, v dôsledku čoho ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
- e) Ak nedôjde v dôsledku nedosiahnutia aspoň minimálnej výšky cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu k Podstatnej zmene Projektu, vo vzťahu k finančnému plneniu Poskytovateľ zníži výšku poskytovaného NFP primerane k zníženiu hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu, s výnimkou prípadu podľa písm. b) tohto odseku. K zníženiu výšky poskytovaného NFP dochádza vo vzťahu k tým Aktivitám, v ktorých prichádza k dosiahnutiu znižovaného Merateľného ukazovateľa Projektu v zmysle čl. 10 ods. 1 písm. j) VZP. Poskytovateľ súčasne vykoná aj zodpovedajúce zníženie výdavkov na podporné Aktivity Projektu.

V prípade, ak jednou Aktivitou dochádza k naplneniu viac ako jedného Merateľného ukazovateľa Projektu, výška NFP sa zníži priamo úmerne k zníženiu cieľovej hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu po započítaní úrovne plnenia ostatných Merateľných ukazovateľov Projektu, bez ohľadu na to, o ktorý druh Merateľného ukazovateľa Projektu ide.

- 6.7 V prípade zmeny podľa odseku 6.3 písm. g) tohto článku pôjde o Podstatnú zmenu Projektu najmä v prípade, ak posudzovaná zmena viedla k tomu, že by sa činnosť, na ktorú sa má NFP poskytnúť po vykonanej zmene, odchyľila od svojho cieľa v tom zmysle, že sa nedosiahne žiadny cieľ, alebo sa dosiahne iný cieľ ako ten, ktorý vyplýval z podmienok, za splnenia ktorých bol Projekt schválený (rozdiel medzi obsahom Projektu v čase schválenia Žiadosti o NFP a v čase po uskutočnení zmeny), alebo sa dosiahne cieľ Projektu len čiastočne. Na dosiahnutie cieľa Projektu môže mať významný negatívny vplyv tak fyzická ako aj funkčná zmena. Zmena sa posudzuje aj z hľadiska porovnania rozdielov medzi stavom, v akom bol Projekt schválený a v akom bol realizovaný. Zmena sa posudzuje z hľadiska zmien fungovania Projektu v Období Udržateľnosti Projektu. Ak zmena Projektu, ktorá mení povahu činnosti alebo podmienky jej vykonávania, má určitý rozsah, ktorý možno považovať za významný a takýmto významným spôsobom negatívne vplyva na dosiahnutie cieľa Projektu, je daný základ na to, aby takáto zmena bola považovaná za Podstatnú zmenu Projektu. Ďalšie dôvody vzniku Podstatnej zmeny Projektu v tomto prípade môžu vyplývať z výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch v zmysle úvodnej časti definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 ods. 3 VZP.

- 6.8 V prípade, ak Prijímateľ vo vzťahu k povinnosti požiadať o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP pred uplynutím doby troch mesiacov od termínu Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy podľa odseku 6.3 písm. d) tohto článku:
- a) porušil uvedenú povinnosť, teda nepožiadala v stanovenej dobe o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, ide o podstatné porušenie povinností Prijímateľa vyplývajúcich pre neho zo Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - b) neporušil uvedenú povinnosť, teda o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP požiadala a Poskytovateľ túto žiadosť schválil, Poskytovateľ mu poskytne dodatočnú lehotu nie kratšiu ako 20 dní na Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu. Ak v dodatočnej lehote nie je Poskytovateľovi doručené Hlásenie o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu, z ktorého nepochybne vyplýva, že Prijímateľ začal Realizáciu hlavných aktivít Projektu, takéto opomenutie Prijímateľa predstavuje podstatné porušenie jeho povinností vyplývajúcich pre neho zo Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 6.9 Zmluvné strany sa dohodli, že pri predlžovaní doby Realizácie hlavných aktivít Projektu (zmeny podľa odseku 6.3 písm. f) tohto článku) platia nasledovné pravidlá, čím však nie sú dotknuté ostatné pravidlá vyplývajúce zo Zmluvy o poskytnutí NFP týkajúce sa časového aspektu Realizácie hlavných aktivít Projektu (napríklad pravidlá uvedené v článkoch 8 a 9 VZP):
- a) Dobu Realizácie hlavných aktivít Projektu nie je možné predĺžiť nad rámec maximálnej doby, ktorá pre realizáciu hlavných aktivít projektov vyplýva z Výzvy a ktorá je uvedená pri definícii Realizácie hlavných aktivít Projektu v čl. 1 ods. 3 VZP, ktorá nesmie presiahnuť 31.12.2023. V rámci tejto doby stanovenej Výzvou pre realizáciu hlavných aktivít projektov je možné individuálne stanovenú dobu Realizácie hlavných aktivít Projektu predlžovať na základe podanej žiadosti o zmenu zo strany Prijímateľa.
 - b) Ak Prijímateľ nepožiadala o predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu pred jej uplynutím, výdavky, ktoré realizoval v čase od uplynutia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu do schválenia žiadosti o predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, sú neoprávnenými výdavkami. Plynutie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu nie je dotknuté neskorým podaním žiadosti o jej predĺženie, t.j. jej plynutie sa neprerušuje počas obdobia medzi uplynutím pôvodne dohodnutého termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu a podaním žiadosti o zmenu.
 - c) Poskytovateľ neschváli predĺženie doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak z existujúcich dokladov, ktorých relevantnosť je nepochybná a ktoré predložil Prijímateľ v rámci žiadosti o zmenu, alebo si nechal vypracovať Poskytovateľ pre účely posúdenia takejto zmeny, vyplýva, že doba od podania žiadosti o zmenu až do uplynutia maximálnej doby, ktorá pre realizáciu projektov vyplýva z Výzvy a ktorá je uvedená pri definícii Realizácie hlavných aktivít Projektu v čl. 1 odsek 3 VZP, je kratšia ako doba nevyhnutná na Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu. V takom prípade ide o podstatné porušenie povinností Prijímateľa vyplývajúce pre neho z článku 2 ods. 2.4 zmluvy a čl. 9 ods. 4 písm. b) bod vii) VZP. Existujúcimi dokladmi podľa prvej vety tohto písm. c) sú najmä znalecký posudok vypracovaný znalcom v príslušnom znaleckom odbore, odborné vyjadrenie alebo stanovisko znalca alebo inej odborne spôsobilej osoby v príslušnom odvetví alebo odbore.
- 6.10 V nadväznosti na ods. 6.2 písm. e) predposledná veta tohto článku, v prípade významnejších zmien, ktoré nie sú uvedené v ods. 6.3 tohto článku, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu

Zmluvy o poskytnutí NFP najneskôr 30 dní pred predložením Žiadosti o platbu, ktorá ako prvá zahŕňa aspoň niektoré výdavky, ktoré sú požadovanou zmenou dotknuté. Tým nie sú dotknuté povinnosti Prijímateľa vyplývajúce mu zo zákona o finančnej kontrole a audite týkajúce sa vykonávania základnej finančnej kontroly, ak sa na neho povinnosť vykonávania základnej finančnej kontroly vzťahuje. Oprávnenosť výdavkov podlieha kontrole podľa zákona o finančnej kontrole a audite. Osobitne sa stanovuje, že v dôsledku porušenia povinnosti predložiť žiadosť o zmenu najneskôr 30 dní pred predložením Žiadosti o platbu v zmysle tohto článku, budú všetky výdavky, ku ktorým sa vzťahujú vykonané zmeny, zamietnuté. Prijímateľ je oprávnený do ďalšej Žiadosti o platbu, po splnení všetkých aplikovateľných podmienok oprávnenosti, zahrnúť aj takéto pôvodne zamietnuté výdavky. Žiadosť o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, podaná v zmysle tohto odseku 6.10, sa vzťahuje na nasledovné prípady významnejších zmien:

- a) Akejkolvek odchýlky v rozpočte Projektu týkajúcej sa Oprávnených výdavkov, to neplatí, ak ide o zníženie výšky Oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie cieľa Projektu definovaného v článku 2, ods. 2.2 tejto zmluvy alebo ide o zmenu podľa ods. 6.2 písm. d) bod (iii.) tohto článku, ktorá má vplyv na rozpočet Projektu. Súčasťou žiadosti o zmenu v tomto prípade sú, okrem vyplnenia štandardného formuláru týkajúceho sa žiadosti o zmenu, ktorý vydáva Poskytovateľ, aj nasledovné informácie/údaje:
 - (i) v prípade zmeny vecného plnenia, ktorého dôsledkom je navrhovaná zmena v rozpočte Projektu, preukázanie súladu takejto zmeny s režimom zmien dohodnutých v zmluve medzi Prijímateľom a Dodávateľom a s ustanovením § 18 zákona o VO,
 - (ii) v prípade zmeny vecného plnenia, ktorého dôsledkom je navrhovaná zmena v rozpočte Projektu, uvedenie dôvodu, pre ktorý k zmene došlo, osobitne v prípade, ak nepredstavuje prínos pre Projekt, t.j. ak nepredstavuje zlepšenie oproti pôvodnému stavu Projektu,
 - (iii) v prípade vypustenia určitého vecného plnenia, v dôsledku čoho sa navrhuje znížiť Rozpočet Projektu, odôvodnenie, že nejde o Podstatnú zmenu Projektu, konkrétne s ohľadom na naplnenie podmienok podľa písm. c) z definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 ods. 3 VZP (vplyv na povahu, ciele alebo podmienky realizácie Projektu).
 - b) Inej zmeny Projektu alebo zmeny súvisiacej s Projektom, ktorú nie je možné podradiť pod skôr uvedený režim zmien, bez ohľadu na to, či svojím obsahom alebo charakterom predstavujú významnejšiu zmenu.
- 6.11 Žiadosť o povolenie vykonania zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP podľa odseku 6.3 a/alebo odseku 6.10 tohto článku musí byť riadne odôvodnená a musí obsahovať informácie/údaje, ktoré stanovuje Zmluva o poskytnutí NFP, inak ju Poskytovateľ bez ďalšieho posudzovania zamietne. Poskytovateľ nie je povinný navrhovanej žiadosti Prijímateľa o zmenu vyhovieť, avšak rovnako nie je oprávnený súhlas so zmenou bezdôvodne odprieť v prípade, ak žiadosť o zmenu spĺňa všetky podmienky stanovené Zmluvou o poskytnutí NFP a podmienky vyplývajúce z príslušného usmernenia k zmenám, ktoré môže vydať a Zverejniť Poskytovateľ na svojom webovom sídle.
- 6.12 Ak nie sú v jednotlivých odsekoch tohto článku 6 uvedené pre jednotlivé druhy zmien osobitné dojednania, schválená zmena Zmluvy o poskytnutí NFP sa premietne do písomného, vzostupne číslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, ktorého návrh pripraví Poskytovateľ v súlade so schválenou zmenou Zmluvy o poskytnutí NFP a zašle na odsúhlasenie Prijímateľovi.

- 6.13 Zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré iniciuje Poskytovateľ a ktoré nie sú osobitne riešené v iných ustanoveniach Zmluvy o poskytnutí NFP (napríklad v prípade zmien z dôvodu aktualizácie zmluvy alebo VZP v zmysle ods. 6.2 tohto článku zmluvy), sa vykonávajú na základe písomného, očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP. Poskytovateľ môže obsah zmeny vopred ústne, elektronicky alebo písomne komunikovať s Prijímateľom a následne dohodnuté znenie zapracovať do návrhu písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP alebo priamo pripraviť návrh písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP a zaslať ho na odsúhlasenie Prijímateľovi.
- 6.14 Maximálna výška NFP uvedená v článku 3 ods. 3.1 zmluvy nie je ustanoveniami tohto článku 6 dotknutá.
- 6.15 Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v Systéme riadenia EŠIF, Systéme finančného riadenia alebo v Právnych dokumentoch, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti alebo ich zmeny sú pre Prijímateľa záväzné, a to dňom ich Zverejnenia.
- 6.16 Na schválenie zmeny Zmluvy o poskytnutí NFP, ani na uzatvorenie dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP bez predchádzajúceho schválenia zmeny, ktorá je obsiahnutá v predmetnom dodatku Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je právny nárok.

7. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 7.1 Zmluva o poskytnutí NFP nadobúda platnosť dňom neskoršieho podpisu Zmluvných strán a účinnosť v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv. Ak Poskytovateľ aj Prijímateľ sú obaja povinnými osobami podľa zákona o slobodnom prístupe k informáciám, v takom prípade pre nadobudnutie účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP je rozhodujúce zverejnenie Zmluvy o poskytnutí NFP Poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že prvé zverejnenie Zmluvy o poskytnutí NFP zabezpečí Poskytovateľ a o dátume zverejnenia Zmluvy o poskytnutí NFP informuje Prijímateľa. Ustanovenia o nadobudnutí platnosti a účinnosti podľa tohto odseku 7.1 sa rovnako vzťahujú aj na uzavretie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 7.2 Zmluva o poskytnutí NFP sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí schválením poslednej Následnej monitorovacej správy, ktorú je Prijímateľ povinný predložiť Poskytovateľovi v súlade s ustanovením článku 4 ods. 5 VZP a v prípade ak sa na Projekt nevzťahuje povinnosť predkladania Následných monitorovacích správ, končí platnosť a účinnosť Zmluvy o poskytnutí NFP Finančným ukončením Projektu, s výnimkou:
- a) článku 10, 12 a 19 VZP, ktorých platnosť a účinnosť končí 31. decembra 2028 alebo po tomto dátume vysporiadaním finančných vzťahov medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy o poskytnutí NFP, ak nedošlo k ich vysporiadaniu k 31. decembru 2028;
 - b) tých ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré majú sankčný charakter pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich pre Prijímateľa (z článkov 10, 12 a 19 VZP), s výnimkou zmluvnej pokuty, pričom ich platnosť a účinnosť končí s platnosťou a účinnosťou predmetných článkov;

- c) ak v rámci Projektu alebo v súvislosti s ním došlo k poskytnutiu štátnej pomoci, platnosť a účinnosť článku 10 a článku 19 VZP trvá po dobu stanovenú v bodoch (i) a (ii) tohto písm. c), ak z písmen a) a b) tohto odseku 7.2 nevyplývajú dlhšie lehoty:
 - (i) platnosť a účinnosť článku 19 VZP končí uplynutím 10 rokov od schválenia poslednej Následnej monitorovacej správy a
 - (ii) platnosť a účinnosť článku 10 VZP v súvislosti s vymáhaním neoprávnenej štátnej pomoci končí uplynutím 10 rokov od schválenia poslednej Následnej monitorovacej správy.

Platnosť a účinnosť Zmluvy o poskytnutí NFP v rozsahu jej ustanovení uvedených v písmenách a) až c) tohto odseku sa predlži (bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, t. j. len na základe oznámenia Poskytovateľa Prijímateľovi) v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia o čas trvania týchto skutočností.

- 7.3 Ustanovením akéhokoľvek zástupcu oprávneného konať za Prijímateľa nie je dotknutá zodpovednosť Prijímateľa. Prijímateľ môže menovať len jedného zástupcu, ktorým môže byť fyzická alebo právnická osoba.
- 7.4 Prijímateľ vyhlasuje, že mu nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by negatívne ovplyvnili jeho oprávnenosť alebo oprávnenosť Projektu na poskytnutie NFP v zmysle podmienok, ktoré viedli k schváleniu Žiadosti o NFP pre Projekt. Nepravdivosť tohto vyhlásenia Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 7.5 Prijímateľ vyhlasuje, že všetky vyhlásenia pripojené k žiadosti o NFP ako aj zaslané Poskytovateľovi pred podpisom Zmluvy o poskytnutí NFP sú pravdivé a zostávajú účinné pri uzatvorení Zmluvy o poskytnutí NFP v nezmenenej forme. Nepravdivosť tohto vyhlásenia Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- 7.6 Ak sa akékoľvek ustanovenie Zmluvy o poskytnutí NFP stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej Zmluvy o poskytnutí NFP, ale iba dotknutého ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením, prípadne vypustením takéhoto ustanovenia tak, aby zostal zachovaný účel Zmluvy o poskytnutí NFP a obsah jednotlivých ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP.
- 7.7 Ak záväzkový vzťah vyplývajúci zo Zmluvy o poskytnutí NFP medzi Poskytovateľom a Prijímateľom, s ohľadom na ich právne postavenie, nespadá pod vzťahy uvedené v § 261 Obchodného zákonníka, Zmluvné strany vykonali voľbu práva podľa § 262 ods. 1 Obchodného zákonníka a výslovne súhlasia, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa bude riadiť Obchodným zákonníkom tak, ako to vyplýva zo záhlavia označenia Zmluvy o poskytnutí NFP na úvodnej strane. Všetky spory, ktoré vzniknú zo Zmluvy o poskytnutí NFP, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie Zmluvné strany prednostne riešia využitím ustanovení Obchodného zákonníka a ďalej pravidiel a zákonov uvedených v článku 3 ods. 3.3 a 3.6 tejto zmluvy, ďalej vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov

podľa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany budú všetky spory vzniknuté zo Zmluvy o poskytnutí NFP, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, riešiť na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky. V prípade sporu sa bude postupovať podľa rovnopisu uloženého u Poskytovateľa. S ohľadom na znenie tretej vety § 2 ods. 2 zák. č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov Poskytovateľ ako Riadiaci orgán koná v mene štátu pred súdmi a inými orgánmi vo veciach vyplývajúcich z tejto Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sa týkajú majetku štátu, ktorý spravuje, alebo sporného majetku, ktorého správcom by mal byť podľa uvedeného zákona alebo podľa osobitných predpisov.

- 7.8 Zmluva o poskytnutí NFP je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom po uzavretí Zmluvy o poskytnutí NFP dostane Prijímateľ 1 rovnopis a 2 rovnopisy dostane Poskytovateľ. Uvedený počet rovnopisov a ich rozdelenie sa rovnako vzťahuje aj na uzavretie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- 7.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Zmluvy o poskytnutí NFP dôsledne prečítali, jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich porozumeli, ich zmluvné prejavy sú dostatočne slobodné, jasné, určité a zrozumiteľné, nepodpisali zmluvu v núdzi ani za nápadne nevýhodných podmienok, podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu Zmluvy o poskytnutí NFP a na znak súhlasu ju podpísali.

Za Poskytovateľa v zastúpení, v Bratislave, dňa

Podpis: **JUDr. Svetlana Gavorová**, generálna riaditeľka SIEA
Pečiatka

Za Prijímateľa, v....., dňa

Podpis: **Ing. Pavol Bero**, konateľ

Podpis: **Ing. Rudolf Pradla**, konateľ

Podpis: **Ing. Jozef Krázel**, konateľ
Pečiatka

Prílohy:

- | | |
|--------------|--|
| Príloha č. 1 | Všeobecné zmluvné podmienky |
| Príloha č. 2 | Predmet podpory NFP |
| Príloha č. 3 | Hlásenie o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu |
| Príloha č. 4 | Rozpočet projektu |
| Príloha č. 5 | Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov obstarávania |

VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Článok 1 VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

1. Tieto všeobecné zmluvné podmienky (ďalej ako „VZP“), ktoré sú súčasťou Zmluvy o poskytnutí NFP, bližšie upravujú práva a povinnosti Zmluvných strán, ktorými sú na strane jednej Poskytovateľ NFP a na strane druhej Prijímateľ tohto NFP, pri poskytnutí NFP zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi podľa podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP.
2. Vzájomné práva a povinnosti medzi Poskytovateľom a Prijímateľom sa riadia Zmluvou o poskytnutí NFP, všetkými ostatnými právnymi predpismi a dokumentmi, ktoré sú uvedené v článku 3 ods. 3.3 zmluvy a na ktoré Zmluva o poskytnutí NFP odkazuje. Základný právny rámec upravujúci vzťahy medzi Poskytovateľom a Prijímateľom tvoria najmä, ale nielen, nasledovné právne predpisy:
 - a) právne akty EÚ:
 - (i) všeobecné nariadenie,
 - (ii) Nariadenia k jednotlivým EŠIF,
 - (iii) Implementačné nariadenia;
 - b) právne predpisy SR:
 - (i) Zákon o príspevku z EŠIF,
 - (ii) Zákon o rozpočtových pravidlách,
 - (iii) Zákon o finančnej kontrole a audite,
 - (iv) Obchodný zákonník,
 - (v) zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“),
 - (vi) zákon č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o štátnej pomoci“),
 - (vii) Zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „kompetenčný zákon“),
 - (viii) zákon o VO,
 - (ix) zákon o účtovníctve
 - (x) zákon o slobodnom prístupe k informáciám.
3. Pojmy použité v týchto VZP sú v nadväznosti na článok 1 ods. 1.1 zmluvy záväzné pre celú Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane výkladových pravidiel obsiahnutých v článku 1 ods. 1.2 až 1.4 zmluvy. Povinnosti vyplývajúce pre Zmluvné strany z definície pojmov podľa tohto odseku 3 sú rovnako záväzné, ako by boli obsiahnuté v iných ustanoveniach Zmluvy o poskytnutí NFP.

Aktivita – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými zdrojmi počas oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve, ktoré prispievajú k dosiahnutiu konkrétneho výsledku a majú definovaný výstup, ktorý predstavuje pridanú hodnotu pre Prijímateľa a/alebo cieľovú skupinu/užívateľov výsledkov Projektu nezávisle na realizácii ostatných Aktivít. Aktivita sa člení na hlavné aktivity a podporné aktivity. Hlavná aktivita je vymedzená časom, t.j. musí byť realizovaná v rámci doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, je vymedzená vecne a finančne. Podporné aktivity sú vymedzené vecne, t.j. vecne musia súvisieť s hlavnými Aktivitami a podporovať ich realizáciu v zmysle Zmluvy o poskytnutí

NFP, a finančne. Ak sa osobitne v Zmluve o poskytnutí NFP neuvádza inak, všeobecný pojem Aktivita bez prívlastku „hlavná“ alebo „podporná“, zahŕňa hlavné aj podporné Aktivity;

Bezodkladne – najneskôr do siedmich pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodnej pre počítanie lehoty; to neplatí, ak sa v konkrétnom ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP stanovuje odlišná lehota platná pre konkrétny prípad; pre počítanie lehôt platia pravidlá uvedené v definícii Lehoty;

Blankozmenka – blankozmenka s avalom (zmenkovým ručením) alebo bez avala odovzdaná Prijímateľom Poskytovateľovi na účely zabezpečenia budúcej pohľadávky zo Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorú má Poskytovateľ právo vyplniť za podmienok stanovených ZoVPBA;

Celkové oprávnené výdavky – výdavky, ktorých maximálna výška vyplýva z rozhodnutia Poskytovateľa, ktorým bola schválená žiadosť o NFP a ktoré predstavujú vecný aj finančný rámec pre vznik Oprávnených výdavkov, ak budú vynaložené v súvislosti s Projektom na Realizáciu aktivít Projektu. Vecný rámec Celkových oprávnených výdavkov rešpektuje pravidlá vyplývajúce z Nariadení k jednotlivým EŠIF, z minimálnych štandardov oprávnenosti uvedených v Systéme riadenia EŠIF, z Výzvy a z prípadnej schémy pomoci. Pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP je používaná terminológia „výdavky“, a to aj pre „náklady“ v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o účtovníctve“);

Centrálny koordinačný orgán alebo **CKO** – v podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy centrálného ko ordinačného orgánu Úrad vlády SR, ktorý je ústredným orgánom štátnej správy určeným v Partnerskej dohode o využívaní európskych štrukturálnych a investičných fondov v rokoch 2014 – 2020 (ďalej ako „Partnerská dohoda“) a je zodpovedný za efektívnu a účinnú koordináciu riadenia poskytovania príspevku z európskych štrukturálnych a investičných fondov v rámci Partnerskej dohody;

Certifikácia – potvrdenie správnosti, zákonnosti, oprávnenosti a overiteľnosti výdavkov vo vzťahu k systému riadenia a kontroly pri realizácii príspevku zo štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu;

Certifikačný orgán alebo **CO** – národný, regionálny alebo miestny verejný orgán alebo subjekt verejnej správy určený členským štátom za účelom certifikácie. Certifikačný orgán plní úlohu orgánu zodpovedného za koordináciu a usmerňovanie subjektov zapojených do systému finančného riadenia, vypracovanie účtov, certifikáciu výkazov výdavkov a žiadostí o platbu prijímateľov pred zaslaním Európskej komisii, vypracovanie žiadostí o platbu a ich predkladanie Európskej komisii, príjem platieb z Európskej komisie, vysporiadanie finančných vzťahov (najmä z titulu nezrovnalostí a finančných opráv) s Európskou komisiou a na národnej úrovni ako aj realizáciu platieb pre jednotlivé programy. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy certifikačného orgánu Ministerstvo financií SR;

Čisté príjmy – pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 všeobecného nariadenia ide o rozdiel medzi príjmami zvýšenými o prípadnú zostatkovú hodnotu investície a prevádzkovými výdavkami Projektu v rámci príslušného referenčného obdobia podľa článku 61 ods. 2 alebo 6 všeobecného nariadenia. Súčasťou prevádzkových výdavkov môžu byť výdavky vzniknuté počas Realizácie projektu ako aj ďalšie výdavky vzniknuté počas prevádzkovej fázy Projektu (napr. obnova zariadenia s kratšou životnosťou, mimoriadna údržba).

Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 65 ods. 8 všeobecného nariadenia, ktoré svojim objemom alebo charakterom nespádajú pod článok 61 všeobecného nariadenia, ide o rozdiel peňažných príjmov a prevádzkových výdavkov počas obdobia Realizácie Projektu.

Deň – dňom sa rozumie Pracovný deň, ak v Zmluve o poskytnutí NFP nie je výslovne uvedené, že ide o kalendárny deň;

Diskontovanie – proces úpravy budúcich hodnôt príjmov a výdavkov (prevádzkových a/alebo investičných) na súčasné hodnoty prostredníctvom diskontnej sadzby. Pre potreby Finančnej analýzy je používaná, tzv. reálna diskontná sadzba doporučená Európskou komisiou;

Dodávateľ – subjekt, ktorý zabezpečuje pre Prijímateľa dodávku tovarov, uskutočnenie prác alebo poskytnutie služieb ako súčasť Realizácie aktivít Projektu na základe výsledkov VO alebo iného druhu obstarávania, ktoré bolo v rámci Projektu vykonané v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP;

Dokumentácia – akákoľvek informácia alebo súbor informácií zachytené na hmotnom substráte, vrátane elektronických dokumentov vo formáte počítačového súboru týkajúce sa a/alebo súvisiace s Projektom;

Doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia – doklad alebo viacero dokladov v listinnej podobe, v ktorých sa uvádzajú doplňujúce údaje k preukázaniu dodania predmetu plnenia, vrátane príloh. Prijímateľ nimi preukazuje dodanie tovarov, poskytnutie služieb alebo vykonanie stavebných prác, ktorých realizácia bola uhradená na základe Preddavkovej platby uhradenej zo strany Prijímateľa Dodávateľovi a ktorá bola zo strany Poskytovateľa uhradená Prijímateľovi z prostriedkov EŠIF a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v príslušnom pomere;

EÚ - znamená Európska Únia, ktorá bola formálne konštituovaná na základe Zmluvy o Európskej únii;

Európske štrukturálne a investičné fondy alebo EŠIF – spoločné označenie pre Európsky fond regionálneho rozvoja, Európsky sociálny fond, Kohézny fond, Európsky poľnohospodársky fond pre rozvoj vidieka a Európsky námorný a rybársky fond;

Financujúca banka – banka, ktorá poskytuje peňažné prostriedky Prijímateľovi na financovanie časti Oprávnených výdavkov a/alebo aspoň časti Neoprávnených výdavkov Projektu, s ktorou má Poskytovateľ uzavretú Zmluvu o spolupráci a spoločnom postupe medzi bankou a orgánmi zastupujúcimi Slovenskú republiku a súčasne Prijímateľ poskytuje alebo poskytne rovnaký záloh pre Poskytovateľa aj pre Financujúcu banku;

Finančná analýza - analýza, ktorej cieľom je vypočítať ukazovatele finančnej návratnosti Projektu generujúceho príjmy, tak aby bola stanovená adekvátna výška Nenávratného finančného príspevku, ako aj preukázať Udržateľnosť Projektu generujúceho príjmy. Podstatou Finančnej analýzy je výpočet peňažných tokov v jednotlivých rokoch príslušného referenčného obdobia v závislosti od typu Projektu generujúceho príjmy, pričom ich kalkulácia vychádza z rozdielu výdavkov a príjmov v daných rokoch. Východisková Finančná analýza je predložená v rámci žiadosti o NFP. Aktualizovaná Finančná analýza znamená Finančnú analýzu vypracovanú po ukončení príslušného referenčného obdobia v závislosti od typu Projektu generujúceho príjmy, v rámci ktorej sa prepočíta/rekalkuluje Finančná medzera;

Finančná medzera - rozdiel medzi súčasnou hodnotou investičných nákladov na Projekt generujúci príjmy a súčasnou hodnotou čistého príjmu (zvýšeného o súčasnú hodnotu zostatkovej hodnoty investície) stanovený Finančnou analýzou. Vyjadruje časť investičných nákladov na Projekt, ktoré nemôžu byť financované samotným Projektom, a preto môžu byť financované formou nenávratného finančného príspevku;

Finančné ukončenie Projektu (zodpovedá pojmu ukončenie Realizácie Projektu, ako tento pojem (ukončenie realizácie projektu) používa Systém riadenia EŠIF a súčasne v zmysle Systému finančného riadenia sa Projekt po ukončení Realizácie Projektu označuje ako „ukončená operácia“) – nastane dňom, kedy po zrealizovaní všetkých Aktivít v rámci Realizácie aktivít Projektu došlo k splneniu oboch nasledovných podmienok:

- a) Prijímateľ uhradil všetky Oprávnené výdavky a tieto sú premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP a
- b) Prijímateľovi bol uhradený/zúčtovaný zodpovedajúci NFP.

Hlásenie o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu - formulár (tvorí Prílohu č. 3 zmluvy), prostredníctvom ktorého Prijímateľ oznamuje Poskytovateľovi Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu a informáciu o dátume začatia realizácie podporných aktivít Projektu;

Implementačné nariadenia – nariadenia, ktoré vydáva Komisia ako vykonávacie nariadenia alebo delegované nariadenia, ktorými sa stanovujú podrobnejšie pravidlá a podmienky uplatniteľné na vykonanie rôznych oblastí úpravy podľa všeobecného nariadenia alebo podľa Nariadení k jednotlivým EŠIF;

IT monitorovací systém 2014+ alebo ITMS2014+ – informačný systém, ktorý zahŕňa štandardizované procesy programového a projektového riadenia. Obsahuje údaje, ktoré sú potrebné na transparentné a efektívne riadenie, finančné riadenie a kontrolu poskytovania NFP. Prostredníctvom ITMS2014+ sa elektronicky vymieňajú údaje s údajmi v informačných systémoch Európskej komisie určených pre správu európskych štrukturálnych a investičných fondov a s inými vnútroštátnymi informačnými systémami vrátane ISUF, pre ktorý je zdrojovým systémom v rámci integračného rozhrania;

Komisia alebo EK– znamená Európsku Komisiu;

Kontrolovaná osoba – osoba, u ktorej sa vykonáva kontrola overovaných skutočností podľa zákona o príspevku z EŠIF a finančná kontrola alebo audit podľa zákona o finančnej kontrole a audite;

Lehota - ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené inak, za dni sa považujú Pracovné dni. Do plynutia lehoty sa nezapočítava kalendárny deň, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa dní začínajú plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po kalendárnom dni, v ktorom došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho kalendárneho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Ak taký kalendárny deň v mesiaci nie je, lehota sa končí posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo na deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov, je posledným dňom lehoty nasledujúci pracovný deň. Lehota je pre Prijímateľa zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie podá osobne u Poskytovateľa,

alebo ak sa podanie odovzdá na poštovú prepravu, ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené inak;

Merateľné ukazovatele Projektu – záväzná kvantifikácia výstupov a cieľov, ktoré majú byť dosiahnuté Realizáciou hlavných aktivít Projektu, ich sledovanie na úrovni Projektu je dôležité z pohľadu riadenia Projektu a sledovania jeho výkonnosti a ktorými sa zabezpečí dosahovanie cieľov na úrovni OP. Poskytovateľ zahrnie do Výzvy návrh merateľných ukazovateľov, z ktorých Prijímateľ zahrnie do žiadosti o NFP všetky alebo niektoré merateľné ukazovatele, za ktorých plnenie a vyhodnotenie následne Prijímateľ zodpovedá v rámci Realizácie hlavných aktivít Projektu a súčasne zodpovedá za ich udržanie v rámci Udržateľnosti Projektu. Merateľné ukazovatele Projektu odrzkadľujú skutočné dosahovanie pokroku na úrovni Projektu, priradzujú sa k hlavným Aktivitám Projektu a v zásade zodpovedajú výstupu Projektu. Merateľné ukazovatele Projektu sú uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy v rozsahu, v akom boli súčasťou Schválenej žiadosti o NFP. V prípade, ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Merateľný ukazovateľ Projektu vo všeobecnosti, bez označenia „s príznakom“ alebo „bez príznaku“, zahŕňa takýto pojem aj Merateľný ukazovateľ Projektu s príznakom aj Merateľný ukazovateľ Projektu bez príznaku;

Merateľný ukazovateľ Projektu bez príznaku – Merateľný ukazovateľ Projektu, ktorého dosiahnutie je záväzné z hľadiska dosiahnutia jeho plánovanej hodnoty, pričom akceptovateľná miera odchýlky, ktorá nebude mať za následok vznik finančnej zodpovednosti vyplýva z článku 6 zmluvy;

Merateľný ukazovateľ Projektu s príznakom – Merateľný ukazovateľ Projektu, ktorého dosiahnutie je objektívne ovplyvniteľné externými faktormi a ktorého dosahovanie nie je plne v kompetencii Prijímateľa. Nedosiahnutie plánovanej hodnoty Merateľných ukazovateľov Projektu s príznakom v rámci akceptovateľnej miery odchýlky pri preukázaní daného externého vplyvu nemusí byť spojené s finančnou sankciou vo vzťahu k Prijímateľovi;

Miera finančnej medzery - predstavuje podiel Finančnej medzery na diskontovaných investičných výdavkoch;

Mikro, malý alebo stredný podnik alebo MSP – znamená podnik vymedzený v prílohe č. 1 Nariadenia Komisie (EÚ) č. 651/2014 zo 17. júna 2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy, ak v príslušnej schéme pomoci nie je uvedené inak;

Monitorovací výbor – orgán zriadený riadiacim orgánom pre program v súlade s článkom 47 a nasledujúcich všeobecného nariadenia, ktorý skúma všetky otázky ovplyvňujúce výkonnosť programu vrátane záverov z preskúmania výkonnosti, poskytuje konzultácie. Monitorovací výbor skúma a schvaľuje všetky návrhy riadiaceho orgánu na zmenu programu;

Nariadenie 1300 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1300/2013 o Kohéznom fonde, ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1084/2006;

Nariadenie 1301 - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1301/2013 o Európskom fonde regionálneho rozvoja a o osobitných ustanoveniach týkajúcich sa cieľa Investovanie do rastu a zamestnanosti, a ktorým sa zrušuje nariadenie (ES) č. 1080/2006;

Nariadenie 1303 alebo všeobecné nariadenie - nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1303/2013, ktorým sa stanovujú spoločné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde, Európskom

poľnohospodárskom fonde pre rozvoj vidieka a Európskom námornom a rybárskom fonde a ktorým sa stanovujú všeobecné ustanovenia o Európskom fonde regionálneho rozvoja, Európskom sociálnom fonde, Kohéznom fonde a Európskom námornom a rybárskom fonde, a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (ES) č. 1083/2006;

Nariadenia k jednotlivým európskym štrukturálnym a investičným fondom alebo nariadenia k jednotlivým EŠIF – zahŕňajú pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP nariadenie 1300 a nariadenie 1301;

Nariadenie 966/2012 – Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 966/2012 z 25. októbra 2012, o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie, a zrušení nariadenia Rady (ES, Euratom) č. 1605/2002;

Následná monitorovacia správa – má význam daný v článku 4 ods. 1 písm. d) VZP;

Nenávratný finančný príspevok alebo NFP - suma finančných prostriedkov poskytnutá Prijímateľovi na Realizáciu aktivít Projektu, vychádzajúca zo Schválenej žiadosti o NFP, podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, z verejných prostriedkov v súlade s platnou právnou úpravou (najmä zákonom o príspevku z EŠIF, zákonom o finančnej kontrole a audite a zákonom o rozpočtových pravidlách). Maximálna výška NFP vyplýva z rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP a predstavuje určité % z Celkových oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy. Skutočne vyplatený NFP predstavuje určité % zo Schválených oprávnených výdavkov vzhľadom na intenzitu pomoci pre Projekt v súlade s podmienkami Výzvy a po zohľadnení ďalších skutočností vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP; výška skutočne vyplateného NFP môže byť rovná alebo nižšia ako výška maximálnej výšky NFP;

Neoprávnené výdavky – výdavky Projektu, ktoré nie sú Oprávnenými výdavkami; ide najmä o výdavky, ktoré sú v rozpore so Zmluvou o poskytnutí NFP (napr. vznikli mimo obdobia oprávnenosti výdavkov, patria do skupiny výdavkov neoprávnenej na spolufinancovanie z prostriedkov OP KŽP (ďalej aj ako „OP“), nesúvisia s činnosťami nevyhnutnými pre úspešnú realizáciu a ukončenie Projektu, alebo sú v rozpore s inými podmienkami pre oprávnenosť výdavkov definovaných v článku 14 VZP), sú v rozpore s podmienkami príslušnej Výzvy alebo sú v rozpore s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ;

Nezrovnalosť - akékoľvek porušenie práva Európskej únie alebo vnútroštátneho práva týkajúceho sa jeho uplatňovania, bez ohľadu na to, či právna povinnosť bola premietnutá do Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom uvedené porušenie vyplýva z konania alebo opomenutia hospodárskeho subjektu zúčastňujúceho sa na vykonávaní EŠIF, dôsledkom čoho je alebo môže byť negatívny dopad na rozpočet Európskej únie zaťažením všeobecného rozpočtu Neoprávneným výdavkom;

Obchodný zákonník - zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, v znení neskorších predpisov;

Občiansky zákonník – zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník, v znení neskorších predpisov;

Okolnosť vylučujúca zodpovednosť alebo OVZ - prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle, konania alebo opomenutia Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky okolnosti vylučujúcej zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej

hospodárskych pomerov. Na posúdenie toho, či určitá udalosť je OVZ, sa použije ustanovenie § 374 Obchodného zákonníka a ustálené výklady a judikatúra k tomuto ustanoveniu.

V zmysle uvedeného udalostí, ktorá má byť OVZ, musí spĺňať všetky nasledovné podmienky:

- (i) dočasný charakter prekážky, ktorý bráni Zmluvnej strane plniť si povinnosti zo záväzku po určitú dobu, ktoré inak je možné splniť a ktorý je základným rozlišovacím znakom od dodatočnej objektívnej nemožnosti plnenia, kedy povinnosť dlžníka zanikne, s ohľadom na to, že dodatočná nemožnosť plnenia má trvalý, nie dočasný charakter,
- (ii) objektívna povaha, v dôsledku čoho OVZ musí byť nezávislá od vôle Zmluvnej strany, ktorá vznik takejto udalosti nevie ovplyvniť,
- (iii) musí mať takú povahu, že bráni Zmluvnej strane v plnení jej povinností, a to bez ohľadu na to, či ide o právne prekážky, prírodné udalosti alebo ďalšie okolnosti vis maior,
- (iv) neodvratiteľnosť, v dôsledku ktorej nie je možné rozumne predpokladať, že Zmluvná strana by mohla túto prekážku odvrátiť alebo prekonať, alebo odvrátiť alebo prekonať jej následky v rámci lehoty, po ktorú OVZ trvá,
- (v) nepredvídateľnosť, ktorú možno považovať za preukázanú, ak Zmluvná strana nemohla pri uzavretí Zmluvy o poskytnutí NFP predpokladať, že k takejto prekážke dôjde, pričom sa predpokladá, že povinnosti vyplývajúce z právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ sú alebo majú byť každému známe,
- (vi) Zmluvná strana nie je už v čase vzniku prekážky v omeškaní s plnením povinnosti, ktorej táto prekážka bráni.

Za OVZ na strane Poskytovateľa sa považuje aj uzatvorenie Štátnej pokladnice. Za OVZ sa nepovažuje plynutie lehôt v rozsahu, ako vyplývajú z právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ;

Opakovaný – výskyt určitej identickej skutočnosti najmenej dvakrát;

Oprávnené výdavky - výdavky, ktoré skutočne vznikli a boli uhradené Prijímateľom v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP, najmä v súlade s pravidlami oprávnenosti výdavkov uvedených v článku 14 VZP; s ohľadom na definíciu Celkových oprávnených výdavkov, výška Oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Celkových oprávnených výdavkov a súčasne rovná alebo vyššia ako výška Schválených oprávnených výdavkov;

Orgán auditu - národný, regionálny alebo miestny orgán verejnej moci alebo subjekt verejnej správy, ktorý je funkčne nezávislý od riadiaceho orgánu a certifikačného orgánu. V podmienkach Slovenskej republiky plní úlohy orgánu auditu Ministerstvo financií SR, okrem orgánu auditu určeného vládou SR;

Orgán zapojený do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia – je v súlade so všeobecným nariadením a Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, príslušnými uzneseniami vlády SR jeden alebo viacero z nasledovných orgánov:

- a) Komisia,
- b) vláda SR,
- c) CKO,
- d) Certifikačný orgán,

- e) Monitorovací výbor,
- f) Orgán auditu a spolupracujúce orgány,
- g) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- h) Gestori horizontálnych princípov,
- i) Riadiaci orgán,
- j) Sprostredkovateľský orgán;

Platba – finančný prevod NFP alebo jeho časti;

Podstatná zmena Projektu - má význam uvedený v článku 71 všeobecného nariadenia, ktorý je ďalej precizovaný touto Zmluvou o poskytnutí NFP (napr. článok 6 zmluvy, článok 2 ods. 3 až 5 VZP, článok 6 ods. 4 VZP) a ktorý môže byť predmetom výkladu alebo usmernení uvedených v Právnych dokumentoch vydaných Komisiou, CKO, Riadiacim orgánom, Sprostredkovateľským orgánom alebo iným, na to oprávneným subjektom, ak bol príslušný predpis alebo Právny dokument Zverejnený.

Podstatná zmena Projektu, ktorého súčasťou je investícia do infraštruktúry alebo investícia do výroby, nastane, ak v období od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do uplynutia piatich rokov od Finančného ukončenia Projektu alebo do uplynutia obdobia stanoveného v pravidlách o štátnej pomoci, dôjde v Projekte alebo v súvislosti s ním k niektorej z nasledujúcich skutočností:

- a) skončeniu alebo premiestneniu výrobnéj činnosti mimo oprávnené miesto realizácie Projektu, t.j. dôjde k porušeniu podmienky poskytnutia príspevku spočívajúcej v oprávnenosti miesta realizácie Projektu,
- b) zmene vlastníctva položky infraštruktúry, ktorá poskytuje Prijímateľovi alebo tretej osobe neoprávnené zvýhodnenie, bez ohľadu na to, či ide o súkromnoprávny subjekt alebo orgán verejnej moci,
- c) podstatnej zmene Projektu, ktorá ovplyvňuje povahu alebo ciele Projektu alebo podmienky jeho realizácie, v porovnaní so stavom, v akom bol Projekt schválený.

Podstatná zmena nastane aj v prípade, ak v období 10 rokov od Finančného ukončenia Projektu dôjde k presunu výrobnéj činnosti, ktorá bola súčasťou Projektu, mimo EÚ, okrem prípadu, ak Prijímateľom je MSP. Ak sa NFP poskytuje vo forme štátnej pomoci, obdobie 10 rokov nahradí doba platná na základe pravidiel o štátnej pomoci.

Pracovný deň - deň, ktorým nie je sobota, nedeľa alebo deň pracovného pokoja v zmysle zákona č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov;

Právny dokument, z ktorého pre Prijímateľa vyplývajú práva a povinnosti alebo ich zmena alebo tiež **Právny dokument** - predpis, opatrenie, usmernenie, rozhodnutie alebo akýkoľvek iný právny dokument bez ohľadu na jeho názov, právnu formu a procedúru (postup) jeho vydania alebo schválenia, ktorý bol vydaný akýmkoľvek Orgánom zapojeným do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia a/alebo ktorý bol vydaný na základe a v súvislosti so všeobecným nariadením alebo Nariadeniami k jednotlivým EŠIF, to všetko vždy za podmienky, že bol Zverejnený;

Právne predpisy EÚ alebo **právne akty EÚ** - pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP zahŕňajú primárne pramene práva EÚ (najmä zakladajúce zmluvy; doplnky, protokoly a deklarácie, pripojené k zmluvám; dohody o pristúpení k EÚ; ale aj akty, ktoré prijíma Európska rada

s cieľom zabezpečiť hladké fungovanie EÚ); sekundárne pramene práva EÚ (nariadenia, smernice, rozhodnutia, odporúčania a stanoviská) a ostatné dokumenty, z ktorých vyplývajú práva a povinnosti, ak boli Zverejnené v Úradnom vestníku EÚ;

Právne predpisy SR – všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky;

Preddavková platba - úhrada finančných prostriedkov zo strany Prijímateľa v prospech Dodávateľa vopred, t. j. pred dodaním tovarov, poskytnutím služieb alebo vykonaním stavebných prác; v bežnej obchodnej praxi sa používa aj pojem „záloha“ alebo „preddavok“ a pre doklad, na základe ktorého sa úhrada realizuje, sa používa aj pojem „zálohová faktúra“ alebo „preddavková faktúra“;

Predmet Projektu – hmotne zachytiteľná podstata Projektu (po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu sa označuje aj ako hmotný výstup realizácie Projektu), ktorej nadobudnutie, realizácia, rekonštrukcia, poskytnutie alebo iné aktivity opísané v Projekte boli spolufinancované z NFP; môže ísť napríklad o stavbu, zariadenie, dokumentáciu, inú vec, majetkovú hodnotu alebo právo, pričom jeden Projekt môže zahŕňať aj viacero Predmetov Projektu;

Prioritná os - jedna z priorít stratégie v OP KŽP, ktorá sa skladá zo skupiny navzájom súvisiacich operácií (aktivít) s konkrétnymi, merateľnými cieľmi;

Príručka pre Prijímateľa - je v zmysle Systému riadenia EŠIF záväzným riadiacim dokumentom, ktorý vydáva Poskytovateľ a ktorý predstavuje procesný nástroj popisujúci jednotlivé fázy implementácie projektov;

Projekt generujúci príjem – každý Projekt, ktorý v súlade s článkom 61 ods. 1 všeobecného nariadenia vytvára Čisté príjmy po dokončení, ako aj každý Projekt, ktorý v súlade s článkom 65 ods. 8 všeobecného nariadenia vytvára Čisté príjmy počas Realizácie Projektu.

Za Projekt generujúci príjem sa považuje aj Projekt, ktorý vytvára Čisté príjmy a ktorého celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 50 000 EUR.

Všade tam, kde sa v texte tejto Zmluvy používa pojem Projekt generujúci príjmy, tento pojem zahŕňa všetky typy vyššie uvedených Projektov, pokiaľ to zjavne neodporuje obsahu alebo účelu konkrétneho ustanovenia.

Realizácia Projektu - obdobie od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu až po Finančné ukončenie Projektu;

Realizácia aktivít Projektu – realizácia všetkých hlavných ako aj podporných Aktivít projektu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP; uvedená definícia sa v Zmluve o poskytnutí NFP používa vtedy, ak je potrebné vyjadriť vecnú stránku Realizácie aktivít Projektu bez ohľadu na časový faktor;

Realizácia hlavných aktivít Projektu – zodpovedá obdobiu, tzv. fyzickej realizácie Projektu, t. j. obdobiu, v rámci ktorého Prijímateľ realizuje jednotlivé hlavné Aktivity Projektu od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr však od 1.1.2014, do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu. Maximálna doba Realizácie hlavných aktivít Projektu zodpovedá oprávnenému obdobiu stanovenému vo Výzve, v dôsledku čoho nesmie byť dlhšia ako 24 mesiacov, pričom za žiadnych okolností nesmie prekročiť termín stanovený v článku 65 ods. 2 všeobecného nariadenia, t.j. 31.12.2023;

Riadiaci orgán alebo RO – orgán štátnej správy alebo územnej samosprávy poverený Slovenskou republikou, ktorý je určený na realizáciu programu a zodpovedá za riadenie programu v súlade so zásadou riadneho finančného hospodárenia podľa článku 125

všeobecného nariadenia. Riadiacim orgánom pre OP KŽP je Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. V podmienkach SR v súlade s § 7 zákona o príspevku z EŠIF určuje jednotlivé Riadiace orgány vláda SR, ak v tomto ustanovení nie je uvedené inak. Ak je to účelné, Riadiaci orgán môže konať aj prostredníctvom Sprostredkovateľského orgánu;

Riadne – uskutočnenie (právneho) úkonu v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, Harmonogramom finančnej realizácie projektu, právnymi predpismi SR, právnymi aktmi EÚ, Príručkou pre žiadateľa v rámci Výzvy a jej príloh, Príručkou pre Prijímateľa, Príručkou k procesu verejného obstarávania, príslušnou schémou pomoci, Systémom finančného riadenia, Systémom riadenia EŠIF ako aj ostatnými Právnymi dokumentmi;

Schémy štátnej pomoci a schémy pomoci „de minimis“, spoločne aj ako „schémy pomoci“ – dokumenty, ktoré presne stanovujú pravidlá a podmienky, na ktorých základe môžu poskytovatelia pomoci poskytnúť štátnu pomoc a pomoc „de minimis“ jednotlivým prijímateľom;

Schválená žiadosť o NFP – žiadosť o NFP, v rozsahu a obsahu ako bola schválená Poskytovateľom v rámci konania o žiadosti v zmysle § 19 ods. 8 zákona o príspevku z EŠIF a ktorá je uložená u Poskytovateľa;

Schválené oprávnené výdavky – skutočne vynaložené, odôvodnené a riadne preukázané Oprávnené výdavky Prijímateľa schválené Poskytovateľom v rámci predložených Žiadostí o platbu; s ohľadom na definíciu Oprávnených výdavkov, výška Schválených oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Oprávnených výdavkov;

Skupina výdavkov – výdavky rovnakého charakteru zoskupené na základe opatrení Ministerstva financií SR, ktorými sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania. Skupiny oprávnených výdavkov sú definované prostredníctvom Číselníka oprávnených výdavkov, ktorý tvorí prílohu č. 1 Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020 č. 4 k číselníku oprávnených výdavkov;

Správa o zistenej nezrovnalosti – dokument vyplnený Riadiacim orgánom, Sprostredkovateľským orgánom, platobnou jednotkou, Certifikačným orgánom, Orgánom auditu a jeho spolupracujúcim orgánom, na ktorého základe je oficiálne zdokumentované podozrenie z Nezrovnalosti alebo zistenie Nezrovnalosti;

Sprostredkovateľský orgán alebo **SO** - ministerstvo, ostatný ústredný orgán štátnej správy, samosprávny kraj, obec alebo iná právnická osoba, ktorá má odborné, personálne a materiálne predpoklady určená na plnenie určitých úloh riadiaceho orgánu podľa článku 123 ods. 6 všeobecného nariadenia a v súlade s § 8 zákona o príspevku z EŠIF, a to na základe písomného poverenia riadiaceho orgánu sprostredkovateľskému orgánu na výkon časti úloh riadiaceho orgánu. V súlade s uznesením vlády č. 175/2014 zo dňa 16. 04. 2014 je SO pre OP KŽP Slovenská inovačná a energetická agentúra, ktorá vykonáva úlohy v mene a na účet RO. Rozsah a definovanie úloh SO je predmetom zmluvy o vykonávaní časti úloh Riadiaceho orgánu Sprostredkovateľským orgánom a v nej obsiahnutom plnomocenstve udelenom zo strany RO na SO oprávňujúcim SO na konanie voči tretím osobám;

Systém riadenia európskych štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014 – 2020 alebo **Systém riadenia EŠIF** - dokument vydaný CKO, ktorého účelom je definovať štandardné procesy a postupy riadenia EŠIF, ktoré sú záväzné pre všetky zúčastnené subjekty; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle CKO v nadväznosti aj na interpretačné pravidlá uvedené v článku 1 ods. 1.3 písm. d) zmluvy; rovnako uvedené platí aj pre

dokumenty vydávané na základe Systému riadenia EŠIF v súlade s kapitolou 1.2 ods. 3, písm. a) až c) Základné ustanovenia a rozsah aplikácie;

Systém finančného riadenia štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu na programové obdobie 2014 – 2020 alebo **Systém finančného riadenia** - dokument vydaný Certifikačným orgánom, ktorý predstavuje súhrn pravidiel, postupov a činností financovania NFP. Systém finančného riadenia zahŕňa finančné plánovanie a rozpočtovanie, riadenie a realizáciu toku finančných prostriedkov, účtovanie, výkazníctvo a monitorovanie finančných tokov, certifikáciu a vysporiadanie finančných vzťahov voči Slovenskej republike a voči Európskej komisii; pre účely Zmluvy o poskytnutí NFP je záväzná vždy aktuálna Zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle Ministerstva financií SR;

Štátna pomoc alebo **pomoc** – akákoľvek pomoc poskytovaná z prostriedkov štátneho rozpočtu SR alebo akoukoľvek formou z verejných zdrojov podniku podľa článku 107 ods. 1 Zmluvy o fungovaní EÚ, ktorá naruša súťaž alebo hrozí narušením súťaže tým, že zvýhodňuje určité podniky alebo výrobu určitých druhov tovarov a môže nepriaznivo ovplyvniť obchod medzi členskými štátmi Európskej únie. Pomocou sa vo význame uvádzanom v tejto Zmluve o poskytnutí NFP rozumie pomoc de minimis ako aj štátna pomoc. Povinnosti zmluvných strán, ktoré pre ne vyplývajú z právneho poriadku SR alebo z právnych aktov EÚ ohľadom štátnej pomoci, zostávajú plnohodnotne aplikovateľné bez ohľadu na to, či ich Zmluva o poskytnutí NFP uvádza vo vzťahu ku konkrétnemu Projektu Prijímateľa, zahrňajúcim poskytnutie pomoci, ako aj bez ohľadu na to, či sa Prijímateľ považuje podľa právnych predpisov Slovenskej republiky za verejnoprávny subjekt alebo subjekt súkromného práva;

Účtovný doklad - doklad definovaný v § 10 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Na účely predkladania ŽoP (predfinancovanie, refundácia – priebežná platba, zúčtovanie zálohovej platby) sa vyžaduje splnenie náležitostí definovaných v § 10 ods. 1 písm. a) až f) predmetného zákona, pričom za dostatočné splnenie náležitosti podľa písm. f) sa považuje vyhlásenie Prijímateľa v ŽoP v časti Čestné vyhlásenie v znení podľa prílohy č. 1a) Systému finančného riadenia. V súvislosti s postúpením pohľadávky sa z pohľadu splnenia požiadaviek všeobecného nariadenia za účtovný doklad, ktorého dôkazná hodnota je rovnocenná faktúram, považuje aj doklad preukazujúci vykonanie započítania. V súvislosti s Preddavkovými platbami sa osobitne uvádza, že pre účely predkladania dokladov v rámci žiadosti o platbu sa za účtovný doklad rozdielne od definície uvedenej v § 10 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve považuje aj doklad, na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi;

Udržateľnosť Projektu - udržanie (zachovanie) výsledkov realizovaného Projektu definovaných prostredníctvom Merateľných ukazovateľov Projektu počas stanoveného obdobia (Obdobie udržateľnosti Projektu) ako aj dodržanie ostatných podmienok vyplývajúcich z článku 71 všeobecného nariadenia. Obdobie Udržateľnosti Projektu sa začína v kalendárny deň, ktorý bezprostredne nasleduje po kalendárnom dni, v ktorom došlo k Finančnému ukončeniu Projektu; Obdobie udržateľnosti Projektu trvá pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí NFP 5 rokov;

Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu – predstavuje ukončenie tzv. fyzickej realizácie Projektu. Realizácia hlavných aktivít Projektu sa považuje za ukončenú v kalendárny deň, kedy Prijímateľ kumulatívne splní nižšie uvedené podmienky:

a) fyzicky sa zrealizovali hlavné Aktivity Projektu,

- b) Predmet Projektu bol riadne dodaný Prijímateľovi, Prijímateľ ho prevzal a ak to vyplýva z charakteru plnenia, aj ho uviedol do užívania. Splnenie tejto podmienky sa preukazuje najmä:
- (i) predložením kolaudačného rozhodnutia bez väd a nedorobkov, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na funkčnosť, ak je Predmetom Projektu stavba; právoplatnosť kolaudačného rozhodnutia je Prijímateľ povinný preukázať Poskytovateľovi Bezodkladne po nadobudnutí jeho právoplatnosti, najneskôr do predloženia prvej Následnej monitorovacej správy Projektu,
 - (ii) preberacím/odovzdávacím protokolom/dodacím listom, ktoré sú podpísané, ak je Predmetom Projektu zariadenie, dokumentácia, iná hnuiteľnú vec, právo alebo iná majetková hodnota, pričom z dokumentu alebo doložky k nemu (ak je vydaný treťou osobou) musí vyplývať prijatie Predmetu Projektu Prijímateľom a uvedenie Predmetu projektu do užívania (ak je to s ohľadom na Predmet Projektu relevantné),
 - (iii) predložením rozhodnutia o predčasnom užívaní stavby alebo rozhodnutia do dočasného užívania stavby, pričom vady a nedorobky v nich uvedené nemajú alebo nemôžu mať vplyv na funkčnosť stavby, ktorá je Predmetom projektu; Prijímateľ je povinný do skončenia Obdobia Udržateľnosti Projektu uviesť stavbu do riadneho užívania, čo preukáže príslušným právoplatným rozhodnutím,
 - (iv) iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že Predmet Projektu bol odovzdaný Prijímateľovi, alebo bol so súhlasom Prijímateľa sfunkčnený tak, ako sa to predpokladalo v Schválenej žiadosti o NFP.

Ak má Projekt viacero Predmetov Projektu, podmienka sa pre účely Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu považuje za splnenú jej splnením pre najneskôr ukončovaný čiastkový Predmet Projektu, pričom musí byť súčasne splnená aj pre skôr ukončené Predmety Projektu. Tým nie je dotknutá možnosť skoršieho ukončenia jednotlivých Aktivít Projektu za účelom dodržania lehôt uvedených v Prílohe č. 2 k zmluve.

Včas – konanie v súlade s časom plnenia určenom v Zmluve o poskytnutí NFP, v Harmonograme finančnej realizácie projektu, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ, v Príručke pre žiadateľa, vo Výzve, v Príručke pre Prijímateľa, v Príručke k procesu verejného obstarávania, v príslušnej schéme pomoci, v Systéme finančného riadenia, v Systéme riadenia EŠIF ako aj v ostatných Právnych dokumentoch;

Verejné obstarávanie alebo **VO** – postupy obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na základe § 187 citovaného zákona, pokiaľ bol postup zadávania zákazky preukázateľne začatý do 17. 04. 2016 vrátane, dokončí sa podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon o VO“) v súvislosti s výberom Dodávateľa; ak sa v Zmluve o poskytnutí NFP uvádza pojem Verejné obstarávanie vo všeobecnom význame obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác, t.j. bez ohľadu na konkrétne postupy obstarávania, zahŕňa aj iné druhy obstarávania nespádajúce pod zákon o VO, ak ich právny poriadok SR pre konkrétny prípad pripúšťa;

Verejnoprávny subjekt – každý subjekt, ktorý sa riadi verejným právom v zmysle smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/24/EÚ z 26. februára 2014 o verejnom obstarávaní,

a každé európske zoskupenie územnej spolupráce zriadené v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1082/2006 v platnom znení alebo vzniknuté podľa zákona č. 90/2008 Z. z. v znení neskorších predpisov;

Vládny audit – nezávislá, objektívna, overovacia, hodnotiacia a uisťovacia činnosť vykonávaná podľa zákona o finančnej kontrole a audite, osobitných predpisov a so zohľadnením medzinárodne uznávaných audítorských štandardov;

Výzva na predkladanie žiadostí o NFP alebo **Výzva** - východiskový metodický a odborný podklad zo strany Poskytovateľa, na základe ktorého Prijímateľ v postavení žiadateľa vypracoval a predložil žiadosť o NFP Poskytovateľovi, určujúcou výzvou pre Zmluvné strany je Výzva, ktorej kód je uvedený v písmene A) preambuly zmluvy; v prípade realizácie národných projektov alebo veľkých projektov ide o vyzvanie vyhlásené pod kódom uvedenom v predchádzajúcej vete;

Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu - nastane v kalendárny deň, kedy došlo k začatiu realizácie prvej hlavnej Aktivity Projektu, a to kalendárnym dňom:

- (i.) začatia stavebných prác na Projekte, alebo
- (ii.) vystavenia prvej písomnej objednávky pre Dodávateľa, alebo nadobudnutím účinnosti prvej zmluvy uzavretej s Dodávateľom, ak nebola vystavená objednávka alebo
- (iii.) začatia poskytovania služieb týkajúcich sa Projektu, alebo
- (iv.) začatia realizácie inej prvej hlavnej Aktivity, ktorú nemožno podradiť pod body (i) až (iii) a ktorá je ako hlavná aktivita uvedená v Prílohe č. 2 zmluvy,

podľa toho, ktorá zo skutočností uvedených pod písm. (i) až (v) nastane ako prvá.

Pre vylúčenie nedorozumení sa výslovne uvádza, že vykonanie akéhokoľvek úkonu vzťahujúceho sa k realizácii VO nie je Realizáciou hlavných aktivít Projektu, a preto vo vzťahu k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu nevyvoláva právne dôsledky.

Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu je rozhodujúce pre určenie obdobia pre vznik Oprávnených výdavkov, s výnimkou podporných Aktivít, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred, resp. po realizácii hlavných Aktivít Projektu v zmysle definície Oprávnených výdavkov a časových podmienok oprávnenosti výdavkov na podporné Aktivity Projektu uvedených v článku 14 ods. 1 písm. b) VZP;

Začatie Verejného obstarávania/obstarávania alebo **začatie VO** – nastane vo vzťahu ku konkrétnemu Verejnému obstarávaniu uskutočnením prvého z nasledovných úkonov:

- (i) odoslanie oznámenia o vyhlásení Verejného obstarávania, alebo
- (ii) odoslanie oznámenia použitého ako výzva na súťaž alebo výzva na predkladanie ponúk na zverejnenie, alebo
- (iii) spustenie procesu zadávania zákazky v rámci elektronického trhu;

Zákon o finančnej kontrole a audite - zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon o verejnom obstarávaní alebo **zákon o VO** – zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pokiaľ bol postup zadávania zákazky preukázateľne začatý do 17. 04. 2016 vrátane, dokončí sa podľa

zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

ZoVPBA – Zmluva o vyplňovacom práve k Blankozmenke; dokument upravujúci podmienky vyplnenia Blankozmenky a ďalšie právne vzťahy s tým súvisiace;

Zverejnenie – je vykonané vo vzťahu k akémukoľvek Právnomu dokumentu, ktorým je Prijímateľ viazaný podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je uskutočnené na webovom sídle Orgánu zapojeného do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia alebo akékoľvek iné zverejnenie tak, aby Prijímateľ mal možnosť sa s takýmto Právnym dokumentom, z ktorého pre neho vyplývajú alebo môžu vyplývať práva a povinnosti, oboznámiť a zosúladiť s jeho obsahom svojej činnosti a postavenie, a to od okamihu Zverejnenia alebo od neskoršieho okamihu, od ktorého Zverejnený Právny dokument nadobúda účinnosť, ak pre Zverejnenie konkrétneho Právneho dokumentu nie sú stanovené osobitné podmienky, ktoré sú záväzné. Poskytovateľ nie je v žiadnom prípade povinný Prijímateľa na takéto Právne dokumenty osobitne a jednotlivo upozorňovať. Povinnosti Poskytovateľa vyplývajúce pre neho zo všeobecného nariadenia a implementačných nariadení týkajúce sa informovania a publicity týmto zostávajú nedotknuté. Pojem Zverejnenie sa vzhľadom na kontext môže v Zmluve o poskytnutí NFP používať vo forme podstatného mena, prídavného mena, slovesa alebo prídavia v príslušnom gramatickom tvare, pričom má vždy vyššie uvedený význam;

Žiadosť o platbu alebo **ŽoP** - dokument, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého je Prijímateľovi uhrádzaný NFP, t.j. prostriedky EÚ a štátneho rozpočtu na spolufinancovanie v príslušnom pomere. Žiadosť o platbu prijímateľ eviduje v ITMS2014+;

Žiadosť o vrátenie finančných prostriedkov alebo **ŽoV** – doklad, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov a príloh, na ktorých základe má Prijímateľ povinnosť vrátiť finančné prostriedky v príslušnom pomere na stanovené bankové účty.

Článok 2 VŠEOBECNÉ POVINNOSTI PRIJÍMATEĽA

1. Prijímateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP tak, aby bol Projekt realizovaný Riadne, Včas a v súlade s jej podmienkami a postupovať pri Realizácii aktivít Projektu s odbornou starostlivosťou.
2. Prijímateľ zodpovedá Poskytovateľovi za Realizáciu aktivít Projektu a Udržateľnosť Projektu v celom rozsahu za podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP. Ak Prijímateľ realizuje Projekt pomocou Dodávateľov alebo iných zmluvne alebo inak spolupracujúcich osôb, zodpovedá za Realizáciu aktivít Projektu, akoby ich vykonával sám. Poskytovateľ nie je v žiadnej fáze Realizácie aktivít Projektu zodpovedný za akékoľvek porušenie povinnosti Prijímateľa voči jeho Dodávateľovi alebo akejkoľvek tretej osobe podieľajúcej sa na Projekte. Jedinou relevantnou zmluvnou stranou Poskytovateľa vo vzťahu k Projektu je Prijímateľ.
3. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby počas doby Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti Projektu nedošlo k Podstatnej zmene Projektu. Porušenie uvedenej povinnosti Prijímateľom je podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 ods. 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.

4. V dôsledku toho, že uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzalo konanie o žiadosti o NFP podľa Zákona o príspevku z EŠIF, v ktorom bol žiadateľom Prijímateľ a podmienky obsiahnuté v schválenej žiadosti o NFP boli v súlade s § 25 zákona o príspevku z EŠIF prenesené do Zmluvy o poskytnutí NFP, zmena Prijímateľa je možná len výnimočne, s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa a po splnení podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP. Zmena Prijímateľa môže byť schválená postupom a za podmienok stanovených v článku 6 ods. 6.3 zmluvy pre významnejšiu zmenu iba v prípade, ak:
- a) v jej dôsledku nedôjde k porušeniu žiadnej z podmienok poskytnutia príspevku, ako boli definované v príslušnej Výzve, to znamená, že aj nový Prijímateľ bude spĺňať všetky podmienky poskytnutia príspevku, a
 - b) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na vyhodnotenie podmienok poskytnutia príspevku, za ktorých bol vybraný Projekt s pôvodným Prijímateľom v postavení žiadateľa, a
 - c) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na cieľ Projektu podľa článku 2 ods. 2.2 zmluvy a na účel Zmluvy o poskytnutí NFP a na Merateľné ukazovatele Projektu, pričom Prijímateľ musí preukázať, že uvedené následky ani nehrozia, a
 - d) Prijímateľ zabezpečí, že tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, osobitným právnym úkonom, ktorého účastníkom bude Poskytovateľ, vstúpi do Zmluvy o poskytnutí NFP namiesto Prijímateľa, a to aj v prípade, ak v zmysle osobitného právneho predpisu je tretia osoba, ktorá by mala byť novým Prijímateľom, univerzálnym právnym nástupcom Prijímateľa.
- Ak Prijímateľ poruší povinnosti podľa tohto odseku 4, ide o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 ods. 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
5. Podstatnou zmenou Projektu je aj prevod alebo prechod vlastníctva majetku obstarávaného alebo zhodnoteného v rámci Projektu, ktorý tvorí súčasť infraštruktúry, ak k nemu dôjde v období piatich rokov od Finančného ukončenia Projektu a budú naplnené aj ďalšie podmienky pre Podstatnú zmenu Projektu vyplývajúce z definície Podstatnej zmeny Projektu uvedenej v článku 1 ods. 3 VZP alebo z článku 6 ods. 4 VZP. Ak dôjde k vzniku Podstatnej zmeny Projektu v zmysle predchádzajúcej vety, ide o podstatné porušenie povinností Prijímateľom podľa Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP a v súlade s článkom 71 ods. 1 všeobecného nariadenia vo výške, ktorá je úmerná obdobiu, počas ktorého došlo k porušeniu podmienok v dôsledku vzniku Podstatnej zmeny Projektu.
6. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak má Zmluvná strana za to, že druhá Zmluvná strana neposkytuje dostatočnú požadovanú súčinnosť, je povinná ju písomne vyzvať na nápravu.
7. Prijímateľ je povinný uzatvárať zmluvné vzťahy v súvislosti s Realizáciou Projektu s tretími stranami výhradne v písomnej forme, ak Poskytovateľ neurčí inak.
8. Prijímateľ je povinný riadiť sa aktuálnou verziou Manuálu pre informovanie a komunikáciu pre prijímateľov NFP zverejnenou na webovom sídle Poskytovateľa.

Článok 3 OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁC PRIJÍMATEĽOM

1. Prijímateľ má právo zabezpečiť od tretích osôb dodávku služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre realizáciu aktivít Projektu a súčasne je povinný dodržiavať princípy nediskriminácie, rovnakého zaobchádzania, transparentnosti, proporcionality, hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti.
2. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre Realizáciu aktivít Projektu ako aj pri zmenách týchto zákaziek v súlade so zákonom o VO ako aj Príručkou k procesu verejného obstarávania, ktorú vydáva poskytovateľ. Ak sa ustanovenia zákona o VO na Prijímateľa alebo danú zákazku nevzťahujú, je Prijímateľ povinný postupovať pri zadávaní zákaziek podľa pravidiel upravených v Metodickom pokyne CKO č. 12 a v Príručke k procesu verejného obstarávania. Prijímateľ je povinný pri zadávaní zákaziek s nízkymi hodnotami podľa § 117 zákona o VO (zákaziek podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z.) postupovať spôsobom upraveným v kapitole 3.3.7.2.6 Systému riadenia EŠIF a v Príručke k procesu verejného obstarávania. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek v hodnote nad 5000 EUR podľa postupov upravených v Metodickom pokyne CKO č. 14 a v Príručke k procesu verejného obstarávania.
3. Prijímateľ je povinný zaslať Poskytovateľovi dokumentáciu z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v plnom rozsahu, ak Poskytovateľ neurčí inak. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa aj inú dokumentáciu z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov, ak je to potrebné na riadny výkon činnosti Poskytovateľa a Prijímateľ je povinný Poskytovateľovi túto dokumentáciu v určenom termíne poskytnúť. Prijímateľ predkladá dokumentáciu podľa predchádzajúcej vety v lehotách a vo forme určenej v Systéme riadenia EŠIF, pokiaľ Poskytovateľ v Príručke k procesu verejného obstarávania alebo v tejto Zmluve o poskytnutí NFP neurčil inak. Dokumentáciu Prijímateľ predkladá písomne, pričom časť dokumentácie predkladá aj cez ITMS2014+. Minimálny rozsah dokumentácie, ktorú Prijímateľ povinne predkladá cez ITMS 2014+ je definovaný rozsahom dokumentácie zverejňovanej v profile podľa § 64 zákona o VO (§49a zákona č. 25/2006 Z. z.) v závislosti od hodnoty a typu zákazky, pričom uvedená povinnosť platí pre všetkých prijímateľov. Prijímateľ súčasne s dokumentáciou predkladá Poskytovateľovi aj čestné vyhlásenie, v ktorom identifikuje Projekt a predmetné obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác. Súčasťou tohto čestného vyhlásenia je súpis všetkej predkladanej dokumentácie, vrátane dokumentácie predkladanej elektronicky, a vyhlásenie, že predkladaná dokumentácia je úplná, kompletná a je totožná s originálom dokumentácie obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác alebo iných postupov. Súčasne Prijímateľ vyhlási, že si je vedomý, že na základe predloženej dokumentácie vykoná Poskytovateľ finančnú kontrolu a jej závery podľa odseku 12 tohto článku VZP. Pri dopĺňaní dokumentácie na výkon finančnej kontroly platí povinnosť predkladania čestného vyhlásenia podľa tohto odseku rovnako. V prípade, ak Prijímateľ nepredloží vyhlásenia podľa tohto odseku, Poskytovateľ ho vyzve, aby tak vykonal Bezodkladne od dátumu uvedeného vo výzve Poskytovateľa. V prípade, ak Prijímateľ ktorékoľvek vyhlásenie podľa tohto odseku napriek výzve Poskytovateľa nepredloží, ide o podstatné porušenie povinnosti Prijímateľom.
4. Poskytovateľ vykoná finančnú kontrolu obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác a súvisiacich postupov v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite a podľa postupov upravených v Systéme riadenia EŠIF a v Príručke k procesu verejného obstarávania. Výkonom kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov alebo iným úkonom zo strany Poskytovateľa nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa

ako verejného obstarávateľa, obstarávateľa alebo osoby podľa § 8 zákona o VO (§7 zákona č. 25/2006 Z. z.) za vykonanie VO pri dodržaní právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, tejto Zmluvy, Právnych dokumentov a základných princípov VO. Rovnako nie výkonom kontroly Poskytovateľom alebo iným úkonom Poskytovateľa dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Prijímateľa za obstarávanie a výber Dodávateľa v prípadoch, ak Prijímateľ nie je povinný postupovať podľa zákona o VO. Prijímateľ berie na vedomie, že vykonaním kontroly Poskytovateľa nie je dotknuté právo Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu na vykonanie novej kontroly/vládneho auditu počas celej doby účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP so zisteniami, ktoré budú vyplývať z tejto novej kontroly/vládneho auditu a ktoré môžu byť odlišné od zistení predchádzajúcich kontrol/auditov. V prípade, že závery novej kontroly/auditov, a to napríklad v dôsledku aplikácie postupov vychádzajúcich z metodických usmernení, rozhodnutí a výkladových stanovísk Úradu pre verejné obstarávanie alebo Právnych dokumentov alebo komunikácie s EK alebo inými orgánmi SR a EÚ, sú odlišné od záverov predchádzajúcej kontroly/auditov, Poskytovateľ je oprávnený na základe záverov z novej kontroly/auditov uplatniť v plnej výške voči Prijímateľovi prípadné sankcie za nedodržanie princípov a postupov stanovených v zákone o VO, resp. postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že v prípade, ak kontrolný orgán/auditný orgán podľa článku 12 VZP odlišný od Poskytovateľa identifikuje Nezrovnalosť vyplývajúcu z VO, spočívajúcu v porušení právnych predpisov a/alebo pravidiel pre poskytovanie pomoci z EŠIF v súvislosti s VO, porušením princípov a postupu VO stanovených v zákone o VO alebo vyplývajúcich z právnych aktov EÚ k problematike VO alebo z obvyklej praxe (best practice) aplikovanej kontrolnými alebo auditnými orgánmi EÚ, a to aj nad rámec zistení Poskytovateľa a bez ohľadu na štádium, v ktorom sa proces VO nachádza, a v dôsledku takejto Nezrovnalosti vznikne povinnosť vrátiť NFP alebo jeho časť, Prijímateľ je povinný takto vyčíslené NFP alebo jeho časť vrátiť v súlade s článkom 10 VZP, a to aj v prípade, ak nedôjde k aplikácii postupu podľa § 41 alebo § 41a zákona o príspevku z EŠIF.

5. Prijímateľ je povinný v závislosti od charakteru obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác postupovať pri predkladaní dokumentácie z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác na výkon kontroly podľa kapitoly 3.3.7 Kontrola verejného obstarávania Systému riadenia EŠIF a v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje, podľa metodického pokynu CKO č. 12. Ak Poskytovateľ v Príručke pre Žiadateľa, Príručke pre Prijímateľa, Príručke k procesu verejného obstarávania alebo v tejto Zmluve o poskytnutí NFP neurčí iné termíny a rozsah dokumentácie, ktorú je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi, Prijímateľ postupuje podľa príslušnej kapitoly Systému riadenia EŠIF, resp. v prípade postupov pri obstaraní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje, podľa metodického pokynu CKO č.12.
6. Finančnú kontrolu pravidiel a postupov stanovených zákonom o VO vykonáva Poskytovateľ v závislosti od fázy/etapy časového procesu VO ako:
 - a) Ex-ante kontrolu pred vyhlásením VO,
 - b) Ex-ante kontrolu pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom,
 - c) Ex-post kontrolu,
 - d) Kontrolu dodatkov zmlúv s Dodávateľom.
7. Finančnú kontrolu postupov pri obstarávaní zákazky, na ktorú sa zákon o VO nevzťahuje, vykonáva Poskytovateľ v závislosti od rozsahu a predmetu ako:
 - a) Ex-ante kontrolu,
 - b) Ex-post kontrolu,

- c) Kontrolu dodatkov zmlúv s Dodávateľom.
8. Poskytovateľ je povinný vykonať finančnú kontrolu obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov v maximálnych lehotách určených v Systéme riadenia EŠIF. Počas doby, kedy Poskytovateľ vyzve Prijímateľa na doplnenie chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií sa lehota na výkon finančnej kontroly prerušuje. Lehota na výkon finančnej kontroly prestáva plynúť dňom odoslania výzvy Prijímateľovi a doručením chýbajúcich náležitostí alebo iných požadovaných dokladov alebo informácií Poskytovateľovi začína plynúť nová lehota.
 9. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch lehotu na výkon finančnej kontroly VO predĺžiť. Poskytovateľ o predĺžení lehoty bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v Zmluve o poskytnutí NFP.
 10. Poskytovateľ je oprávnený v odôvodnených prípadoch v rámci iných nevyhnutných úkonov súvisiacich s výkonom kontroly z vlastného podnetu prerušiť výkon finančnej kontroly podľa odseku 8, pričom od tohto momentu lehota na jej výkon prestane plynúť. Poskytovateľ o tejto skutočnosti bezodkladne informuje Prijímateľa spôsobom dohodnutým v Zmluve o poskytnutí NFP a zároveň mu oznámi dátum, od ktorého Poskytovateľovi začína plynúť nová lehota.
 11. Poskytovateľ alebo ním určená osoba má právo zúčastniť sa na procese VO vo fáze otvárania ponúk a vyhodnotenia ponúk ako člen komisie bez práva vyhodnocovať ponuky. Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi termín a miesto konania otvárania ponúk/vyhodnotenia ponúk najmenej 5 dní vopred; Zmluvné strany následne dohodnú súvisiace administratívne úkony spojené s účasťou Poskytovateľa na otváraní ponúk, resp. v komisii na vyhodnotenie ponúk.
 12. Poskytovateľ v závislosti od typu vykonávanej finančnej kontroly VO môže v rámci záverov:
 - a) Udeliť Prijímateľovi súhlas s vyhlásením VO, s podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom, s podpisom dodatku k zmluve uzavretej s Dodávateľom,
 - b) Odmietnuť výkon ex-ante kontroly pred vyhlásením VO,
 - c) Pripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v plnej výške,
 - d) Vyzvať Prijímateľa na odstránenie identifikovaných nedostatkov,
 - e) Nepripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v celej výške, resp. vyzvať Prijímateľa na opakovanie procesu obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác,
 - f) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác pred pripustením časti výdavkov do financovania (ex-ante finančná oprava),
 - g) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi (ex-post finančná oprava) postupom podľa § 41 alebo § 41a zákona o príspevku z EŠIF v prípade VO; Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP,
 - h) Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác po tom, ako boli tieto výdavky uhradené zo strany Poskytovateľa Prijímateľovi (ex-post finančná oprava) zaslaním žiadosti o vrátenie NFP alebo jeho časti v prípade, ak nejde o zákazku obstarávanú podľa zákona o VO.

13. V prípade, ak Poskytovateľ neoboznami Prijímateľa (nezašle návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, resp. čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly) v lehote určenej na výkon finančnej kontroly obstarávania služieb, tovarov, stavebných prác a súvisiacich postupov (a nedošlo k prerušeniu plynutia lehoty ani k odmietnutiu vykonania ex-ante kontroly pred vyhlásením VO), Prijímateľ nie je oprávnený uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom ani vykonať iný úkon, ktorého podmienkou je vykonanie finančnej kontroly Poskytovateľom (napr. vyhlásenie VO). Uzatvorenie zmluvy s úspešným uchádzačom, resp. vykonanie iného úkonu, ktorého podmienkou je vykonanie finančnej kontroly (napr. vyhlásenie Verejného obstarávania), môže byť považované za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a uvedené má rovnako vplyv aj na oprávnenie Poskytovateľa určiť ex-ante finančnú opravu.
14. Zmluvné strany sa v závislosti od typu Aktivít projektu, ktoré Prijímateľ zabezpečuje dodávateľsky, dohodli na nasledovných režimoch kontroly VO:
- a) vo vzťahu k VO na hlavné Aktivity projektu a na podpornú Aktivitu „Informovanie a komunikácia“, zadávanie zákazky na ten istý predmet obstarávania, ktoré nebude ukončené záverom z kontroly uvedeným v ods. 12 písm. c) alebo f) tohto článku VZP, môže Prijímateľ opakovať maximálne jedenkrát. V osobitných a riadne odôvodnených prípadoch môže Poskytovateľ na žiadosť Prijímateľa umožniť opakovanie zadávania zákazky podľa prvej vety tohto písmena nad rámec limitu uvedeného v prvej vete tohto písmena. Pri opakovaní zadávania zákazky podľa prvej alebo druhej vety tohto písmena môže byť predmet obstarávania zmenený len v odôvodnených prípadoch vyplývajúcich z Projektu alebo v nadväznosti na nedostatky vytknuté Poskytovateľom v čiastkovej správe z kontroly/správe z kontroly k predchádzajúcemu VO. Pri opakovaní zadávania zákazky podľa prvej vety tohto písmena je Prijímateľ povinný do 20 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly, vzťahujúcej sa k predchádzajúcemu VO, predložiť dokumentáciu k novému VO na ex-ante kontrolu podľa ods. 6 písm. a) tohto článku. Pri opakovaní zadávania zákazky podľa druhej vety tohto písmena je Prijímateľ povinný do 20 dní od doručenia súhlasu Poskytovateľa s opakovaním zadávania zákazky nad rámec limitu uvedeného v prvej vete tohto písmena predložiť dokumentáciu k novému VO na ex-ante kontrolu podľa ods. 6 písm. a) tohto článku. Prijímateľ je povinný zaslať oznámenie o vyhlásení VO alebo iný obdobný dokument, ktorým sa VO vyhlasuje, na zverejnenie spôsobom stanoveným zákonom o verejnom obstarávaní do 15 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly od Poskytovateľa vzťahujúcej sa k novému VO. V prípade, že ani vo vzťahu k opakovanému VO nebudú závery z kontroly Poskytovateľa v súlade s ods. 12 písm. c) alebo f) tohto článku VZP, pôjde o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa. Ustanovenia tohto článku sa rovnako vzťahujú aj na iný druh obstarávania podľa ods. 2 tohto článku VZP.
 - b) vo vzťahu k VO na podpornú Aktivitu „Riadenie projektu – externé“, zadávanie zákazky na tento predmet obstarávania, ktoré nebude ukončené záverom z kontroly uvedeným v ods. 12 písm. c) alebo f) tohto článku VZP, Prijímateľ nemôže opakovať. Výdavky vzniknuté z tohto VO budú považované za Neoprávnené výdavky.
15. Prijímateľ si je vedomý, že porušenie pravidiel a povinností týkajúcich sa procesu ex-ante kontroly pred vyhlásením VO uvedené v kapitole 3.3.7 Kontrola verejného obstarávania Systému riadenia EŠIF, ovplyvňuje možnosť určenia ex-ante finančnej opravy. Zároveň Prijímateľ berie na vedomie, že potvrdenie ex-ante finančnej opravy zo strany Poskytovateľa je viazané na splnenie všetkých požiadaviek, ktoré sú Poskytovateľom určené.

16. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s každým Dodávateľom povinnosť Dodávateľa strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť v rámci záväzkového vzťahu s Dodávateľom právo Prijímateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Dodávateľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Prijímateľom a Dodávateľom a výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
17. Prijímateľ akceptuje skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe VO nemôžu byť Poskytovateľom preplatené z NFP skôr ako bude ukončená finančná kontrola, resp. skôr ako bude potvrdená ex-ante finančná oprava.
18. Prijímateľ berie na vedomie, že lehota určená, resp. dojednaná pre finančnú kontrolu Žiadosti o platbu nezačne plynúť skôr ako bude Prijímateľ oboznámený o pozitívnom výsledku finančnej kontroly VO, resp. po potvrdení určenia ex-ante finančnej opravy. Ustanovenie predchádzajúcej vety neplatí v prípade, ak Žiadosť o platbu neobsahuje deklarované výdavky vzniknuté na základe kontrolovaného obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác.
19. Prijímateľ si je vedomý svojich povinností zabezpečiť, aby pri výbere Dodávateľa bol dodržaný zákaz konfliktu záujmov. V prípade identifikácie konfliktu záujmov je Poskytovateľ oprávnený postupovať podľa § 46 ods. 12 zákona o príspevku z EŠIF alebo podľa iných právnych predpisov SR alebo postupov upravených v Právnych dokumentoch, najmä v Metodickom pokyne CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv, ktoré má riadiaci orgán uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania.
20. Prijímateľ si je vedomý povinností spojených s rešpektovaním pravidiel čestnej hospodárskej súťaže a zákazu protiprávneho konania pri výbere Dodávateľa. Prijímateľ je v procese obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác povinný postupovať s odbornou starostlivosťou za účelom preverenia, či v rámci VO nedošlo k porušeniu pravidiel čestnej hospodárskej súťaže alebo inému protiprávnemu konaniu, pričom je v prípade opomenutia uvedenej povinnosti plne zodpovedný za následky spojené s identifikovaním týchto skutočností zo strany Poskytovateľa.
21. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:
 - a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
 - b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
 - c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení CO, OA, EK alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky z vykonaného VO z financovania,

to všetko pred podpisom zmluvy na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác s úspešným uchádzačom a ak nedôjde k odstráneniu protiprávneho stavu, nie je možné pripustiť výdavky, ktoré vzniknú z takéhoto VO, do financovania, o čom Poskytovateľ oboznámi Prijímateľa spolu so skutočnosťou, že nesúhlasí s uzatvorením zmluvy s úspešným uchádzačom, ak nie je v Metodickom pokyne CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv, ktoré má riadiaci orgán uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania

uvedené inak. V prípade návrhu na uzatvorenie dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom sa ustanovenie týkajúce sa oboznámenia Prijímateľa uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

22. V prípade, ak Poskytovateľ identifikuje:

- a) nedodržanie princípov a postupov VO a/alebo
- b) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z právnych predpisov SR a z právnych aktov EÚ a/alebo
- c) porušenie zásad, princípov alebo povinností vyplývajúcich z Právnych dokumentov, z Výzvy, z usmernení, metodických pokynov CKO, stanovísk a zistení Certifikačného orgánu, Orgánu auditu, Európskej Komisie alebo iných orgánov EÚ, ktoré sú pre Poskytovateľa záväzné a v dôsledku aplikácie ktorých sa vylučujú výdavky vyplývajúce z vykonaného VO z financovania,

to všetko po uzavretí zmluvy Prijímateľa a úspešného uchádzača, ale ešte pred úhradou oprávnených výdavkov v ŽoP, vzťahujúcou sa k oprávneným výdavkom Projektu, ktoré vyplývajú z realizácie Verejného obstarávania (napr. na základe záverov z finančnej kontroly Verejného obstarávania), Poskytovateľ nepripustí výdavky vzniknuté na základe takéhoto VO do financovania tým spôsobom, že nie povinný uhradiť žiadosť o platbu v rozsahu takýchto výdavkov, alebo sa po súhlase Prijímateľa stav konvaliduje prostredníctvom ex-ante finančnej opravy. Vo veci určenia ex-ante finančnej opravy a súčasného pripustenia kontrolovaného VO do financovania postupuje Poskytovateľ v zmysle Metodického pokynu CKO č. 5 k určovaniu finančných opráv, ktoré má riadiaci orgán uplatňovať pri nedodržaní pravidiel a postupov verejného obstarávania a v súlade s Prílohou č. 4 Zmluvy o poskytnutí NFP. Konečné potvrdenie ex-ante finančnej opravy vydá Poskytovateľ Prijímateľovi len po splnení podmienok určených Poskytovateľom. Výdavky vzniknuté z takéhoto VO budú môcť byť pripustené do financovania za podmienky zníženia oprávnených výdavkov vo výške určenej ex-ante finančnej opravy. V prípade uzatvoreného dodatku k existujúcej zmluve na dodávku tovarov, služieb alebo stavebných prác medzi Prijímateľom a Dodávateľom sa ustanovenie týkajúce sa pripustenia súvisiacich výdavkov do financovania a ex-ante finančnej opravy uvedené v prvej vete tohto odseku použijú obdobne, ak došlo k identifikovaniu obdobných nedostatkov.

23. Zoznam porušení pravidiel a postupov obstarávania, spolu s určením percentuálnej výšky finančnej opravy prislúchajúcej konkrétnemu porušeniu, podľa ktorého postupuje Poskytovateľ pri určení finančnej opravy a ex-ante finančnej opravy, tvorí Prílohu č. 5 zmluvy (Finančné opravy za porušenie pravidiel a postupov obstarávania).

24. Ak v súlade s Výzvou vyplývala pre žiadateľa povinnosť spočívajúca v tom, že žiadateľ je povinný predložiť kompletnú dokumentáciu z procesu VO v rámci konania o žiadosti o NFP vo vzťahu k VO špecifikovanému vo Výzve, ako preukázanie splnenia podmienky poskytnutia príspevku v konaní o žiadosti o NFP, Prijímateľ nie je povinný predkladať dokumentáciu k takémuto VO na opätovnú kontrolu podľa tohto článku VZP. Uvedené nemá vplyv na možnosť Poskytovateľa vykonať opätovnú kontrolu takéhoto Verejného obstarávania.

25. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi bezodkladne odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP:

- a) kompletnú dokumentáciu z procesu VO k Aktivitám Projektu v prípade, ak ku dňu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľ uzavrel zmluvu s úspešným uchádzačom alebo

- b) informáciu o stave, v akom sa proces VO k Aktivitám Projektu nachádza v prípade, ak ku dňu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľ neuzavrel zmluvu s úspešným uchádzačom.

Prijímateľ je povinný predložiť dokumentáciu z každého VO v súlade so Systémom riadenia EŠIF, Príručkou k procesu verejného obstarávania a Zmluvou o poskytnutí NFP, a to v rozsahu, ktorý umožní vykonanie kontroly podľa ods. 6 alebo 7 tohto článku VZP. V súlade s predchádzajúcou vetou, pokiaľ Prijímateľ ku dňu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP neuzavrel zmluvu s úspešným uchádzačom, nesmie tak urobiť a je povinný predložiť dokumentáciu z príslušného VO na ex-ante kontrolu podľa ods. 6 písm. b) tohto článku, pričom Prijímateľ túto povinnosť nemá pri zákazkách s nízkou hodnotou v zmysle definície podľa ust. § 5 zákona o VO. Predchádzajúce odseky tohto článku ako aj všetky ostatné ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP sa aplikujú primerane, tak aby to neodporovalo účelu tohto odseku. Nepredloženie dokumentácie z procesu VO podľa prvej vety tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.

Článok 4 POVINNOSTI SPOJENÉ S MONITOROVANÍM PROJEKTU A POSKYTOVANÍM INFORMÁCIÍ

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP pravidelne predkladať Poskytovateľovi monitorovacie správy Projektu a ďalšie údaje potrebné na monitorovanie Projektu vo formáte určenom Poskytovateľom v súlade so Systémom riadenia EŠIF, Príručkou pre prijímateľa, Zmluvou o poskytnutí NFP ako aj ostatnými Právnymi dokumentmi, a to:
 - a) Dopĺňujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu,
 - b) Dopĺňujúce monitorovacie údaje,
 - c) Monitorovaciu správu Projektu počas Realizácie aktivít Projektu (s príznakom „výročná“) a monitorovaciu správu Projektu pri Ukončení realizácie aktivít Projektu (s príznakom „záverečná“),
 - d) Následnú monitorovaciu správu Projektu po Finančnom ukončení Projektu počas Obdobia Udržateľnosti Projektu, prípadne ak to určí Poskytovateľ.
2. Prijímateľ je povinný predkladať Poskytovateľovi spolu s každým zúčtovaním zálohovej platby, priebežnou platbou alebo poskytnutím predfinancovania Dopĺňujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu. Ak Prijímateľ nepredloží žiadnu Žiadosť o platbu spĺňajúcu podmienky podľa predchádzajúcej vety do šiestich mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň ešte neboli naplnené podmienky na zaslanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informáciu o stave Realizácie aktivít Projektu, identifikovaných problémoch a rizikách na Projekte ako aj o ďalších informáciách v súvislosti s realizáciou Projektu vo formáte stanovenom Poskytovateľom (Dopĺňujúce monitorovacie údaje) a to Bezodkladne od uplynutia 6 mesačnej lehoty stanovenej v tomto odseku. Prijímateľ je zároveň povinný predložiť informácie v rozsahu podľa tohto odseku aj mimo stanovených termínov, ak o to Poskytovateľ požiada.
3. Prijímateľ je povinný počas Realizácie aktivít projektu predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „výročná“) za obdobie kalendárneho roka od 1.1. roku n do 31.12. roku n, najneskôr do 31. januára roku n+1. Prvým rokom, ktorý je rozhodujúci pre podanie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „výročná“), je

nasledujúci rok po roku, v ktorom nadobudla účinnosť Zmluva o poskytnutí NFP; ak Zmluva o poskytnutí NFP nadobudne účinnosť neskôr ako 1.1. roku n, prvá monitorovacia správa Projektu (s príznakom „výročná“) obsahuje údaje za obdobie od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade, ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do 31.12. roku n.

4. Prijímateľ je povinný do 30 dní od Ukončenia realizácie aktivít Projektu v termíne podľa tejto Zmluvy o poskytnutí NFP, najneskôr však spolu s predložením Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) predložiť Poskytovateľovi monitorovaciu správu Projektu (s príznakom „záverečná“). Monitorované obdobie monitorovacej správy Projektu (s príznakom „záverečná“) je obdobie od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP alebo, v prípade ak k Začatiu realizácie hlavných aktivít Projektu došlo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, do momentu Ukončenia realizácie aktivít projektu.
5. Prijímateľ sa zaväzuje predkladať Poskytovateľovi Následné monitorovacie správy Projektu počas 5 rokov od Finančného ukončenia Projektu. Následné monitorovacie správy Projektu je Prijímateľ povinný predkladať Poskytovateľovi každých 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Prijímateľ predkladá Následnú monitorovaciu správu do 30 kalendárnych dní od uplynutia monitorovaného obdobia. Za prvé monitorované obdobie sa považuje obdobie od Ukončenia realizácie aktivít Projektu (t.j. kalendárny deň nasledujúci po poslednom dni monitorovaného obdobia záverečnej monitorovacej správy Projektu) do uplynutia 12 mesiacov odo dňa Finančného ukončenia Projektu. Ďalšie následné monitorovacie správy sa predkladajú každých 12 mesiacov až do doby uplynutia obdobia Udržateľnosti projektu.
6. Monitorovacie správy Projektu a informácia zaslaná Prijímateľom podľa odseku 2 tohto článku (Doplňujúce monitorovacie údaje) podlieha výkonu kontroly Poskytovateľom. Kontrola Doplňujúcich monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu musí byť vykonávaná spolu s kontrolou Žiadosti o platbu minimálne formou finančnej kontroly kontrolovanej osoby v zmysle zákona o finančnej kontrole a audite.
7. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi informácie o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu v rozsahu a termíne určenom Poskytovateľom. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení realizácie každej hlavnej Aktivít Projektu. Prijímateľ je povinný Bezodkladne prostredníctvom ITMS2014+ informovať Poskytovateľa o kalendárnom dni ukončenia Realizácie hlavných aktivít Projektu a kalendárnom dni ukončenia aktivít Projektu. Na žiadosť Poskytovateľa je Prijímateľ povinný Bezodkladne alebo v inom termíne určenom Poskytovateľom predložiť aj iné informácie, dokumentáciu súvisiacu s charakterom a postavením Prijímateľa, s Realizáciou Projektu, účelom Projektu, s činnosťami Prijímateľa súvisiacimi s účelom Projektu, s vedením účtovníctva, a to aj mimo poskytovania doplňujúcich monitorovacích údajov k Žiadosti o platbu, predkladania monitorovacích správ Projektu alebo poskytovania informácií o monitorovaných údajoch na úrovni Projektu podľa prvej vety tohto odseku.
8. Prijímateľ je povinný Bezodkladne písomne informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného alebo správneho konania voči Prijímateľovi, o vzniku a zániku okolností vylučujúcich zodpovednosť, o všetkých zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly alebo auditu, prípadne iných kontrolných orgánov, ako aj o iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na realizáciu aktivít Projektu a/alebo

na povahu a účel Projektu. Prijímateľ je tiež povinný informovať Poskytovateľa o začatí a ukončení konkurzného konania a konkurzu, reštrukturalizačného konania a reštrukturalizácie, ako aj o vstupe Prijímateľa do likvidácie a jej ukončení, ak sa Právne predpisy SR upravujúce tieto konania na Prijímateľa vzťahujú. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o zavedení ozdravného režimu a zavedení nútenej správy podľa § 19 zákona č. 583/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy v znení neskorších predpisov, ak sa na Prijímateľa tento zákon vzťahuje.

9. Prijímateľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Poskytovateľovi.
10. O zmenách týkajúcich sa Projektu je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v rozsahu podľa podmienok upravených v článku 6 zmluvy.
11. Poskytovateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa správy a informácie viažuce sa k Projektu aj nad rámec rozsahu stanovenom v odseku 1 písm. a) až d) tohto článku a Prijímateľ je povinný v lehotách stanovených Poskytovateľom tieto správy a informácie poskytnúť.
12. O osobitných podmienkach Projektov generujúcich príjem (podľa článku 61 a 65 ods. 8 všeobecného nariadenia) je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa v monitorovacích správach projektu v súlade s ods. 1 tohto článku VZP v rozsahu podľa požiadaviek Poskytovateľa. Pri vypracovaní aktualizovanej Finančnej analýzy je Prijímateľ povinný zohľadniť všetky príjmy, ktoré neboli zohľadnené pri predložení žiadosti o NFP. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 ods. 3 písm. b) všeobecného nariadenia Prijímateľ predkladá aktualizovanú Finančnú analýzu spolu s poslednou Následnou monitorovacou správou. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 61 ods. 6 všeobecného nariadenia, pri ktorých nie je možné dopredu objektívne odhadnúť príjem Prijímateľ predkladá Finančnú analýzu s kalkuláciou Čistých príjmov spolu s treťou Následnou monitorovacou správou. Pri Projektoch generujúcich príjmy podľa článku 65 ods. 8 všeobecného nariadenia, ktoré vytvárajú Čisté príjmy počas Realizácie Projektu, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 1 000 000 EUR, avšak vyššie ako 50 000 EUR, Prijímateľ predkladá spolu s monitorovacou správou s príznakom „záverečná“ aktualizovanú Finančnú analýzu. Na Projekty generujúce príjmy, ktorých celkové oprávnené výdavky sú rovné alebo nižšie ako 50 000 EUR, sa nevzťahuje povinnosť monitorovania Čistých príjmov.
13. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác, ktoré boli dodané, poskytnuté alebo vykonané po uhradení Preddavkovej platby Prijímateľom Dodávateľovi, a to zaslaním zúčtovacej faktúry a prípadne ďalšej podpornej dokumentácie vo formáte Doplňujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Prijímateľ je povinný informovať Poskytovateľa o dodaní tovarov, poskytnutí služieb alebo vykonaní stavebných prác Bezodkladne po ich dodaní, poskytnutí alebo vykonaní, nie však neskôr ako v lehote určenej Poskytovateľom.

Článok 5 INFORMOVANIE A KOMUNIKÁCIA

1. Prijímateľ je povinný počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP informovať verejnosť o príspevku, ktorý na základe Zmluvy o poskytnutí NFP získa, resp. získal formou NFP prostredníctvom opatrení v oblasti informovania a komunikácie uvedených v tomto článku VZP, ostatných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP a Právnych dokumentov.
2. Prijímateľ sa zaväzuje, že všetky opatrenia v oblasti informovania a komunikácie zamerané na verejnosť budú obsahovať nasledujúce informácie:

- a) odkaz na Európsku úniu a znak Európskej únie v súlade s požadovanými grafickými štandardmi;
 - b) odkaz na príslušný fond, ktorý spolufinancuje Projekt, s použitím nasledujúceho označenia: EFRR – Európsky fond regionálneho rozvoja.
3. Ak má Prijímateľ zriadené webové sídlo, je povinný počas Realizácie aktivít Projektu uverejniť na svojom webovom sídle krátky opis Projektu, vrátane popisu cieľov a výsledkov Projektu. Rozsah informácie zverejnenej na webovom sídle Prijímateľa musí byť primeraný výške poskytovaného NFP a musí zdôrazňovať finančnú podporu z Európskej únie.
4. V prípade projektov spolufinancovaných z EFRR alebo KF je Prijímateľ povinný zabezpečiť počas Realizácie aktivít Projektu inštaláciu dočasného pútača na mieste realizácie Projektu, ktorý spĺňa tieto podmienky:
- Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.
- Dočasný pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
5. Prijímateľ je povinný nahradiť dočasný pútač uvedený v odseku 4 tohto článku VZP stálou tabuľou alebo stálym pútačom, alebo umiestniť stálu tabuľu alebo stály pútač v prípade Projektu spĺňajúceho podmienky v tomto odseku, bez ohľadu na fond, z ktorého je NFP poskytovaný, a to najneskôr do troch mesiacov po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu. Povinnosť umiestnenia stálych tabulí alebo pútačov sa vzťahuje na Projekt, ktorý spĺňa tieto podmienky:
- Celková výška NFP na Projekt presahuje 500 000 EUR a
 - Projekt spočíva v nadobudnutí dlhodobého hmotného majetku alebo vo financovaní infraštruktúry alebo stavebných činností.
- Stála tabuľa alebo stály pútač musí byť dostatočne veľký a musí byť umiestnený na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou.
6. Prijímateľ sa zaväzuje uviesť na dočasnom pútači a na stálej tabuli alebo stálom pútači informácie uvedené v odseku 2 tohto článku VZP a názov a hlavný cieľ Projektu. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby informácie uvedené v predchádzajúcej vete spolu zaberali najmenej 25% dočasného pútača, resp. stálych tabulí alebo pútačov.
7. V prípade Projektov, ktoré nespĺňajú podmienky uvedené v odseku 4 a 5 tohto článku VZP, je Prijímateľ povinný zaistiť informovanie verejnosti počas Realizácie aktivít Projektu o tom, že Projekt je spolufinancovaný z EŠIF minimálne umiestnením jedného plagátu (minimálnej veľkosti A3) a to na mieste ľahko viditeľnom verejnosťou, ako sú vstupné priestory budovy. Plagát obsahuje informácie v zmysle Manuálu pre informovanie a komunikáciu pre OP KŽP Zverejneného na webovom sídle Poskytovateľa a v zmysle Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020 č. 16.
8. V primeraných prípadoch je Prijímateľ povinný zabezpečiť, aby cieľová skupina alebo osoby, na ktoré je Realizácia aktivít Projektu zameraná boli informovaní o tom, že Projekt je spolufinancovaný z konkrétneho fondu alebo fondov.
9. V prípade malých reklamných predmetov sa ustanovenie odseku 2 písm. b) tohto článku VZP nepoužijú.

10. Prijímateľ sa zaväzuje uvádzať vo všetkých dokumentoch a písomných výstupoch Projektu, ktoré sa týkajú Realizácie aktivít Projektu a sú určené pre verejnosť alebo účastníkov, vrátane prezenčných listín alebo iných dokumentov potvrdzujúcich účasť na realizovaných aktivitách Projektu informácie uvedené v odseku 2. písm. a) a b) tohto článku VZP, s výnimkou podpornej dokumentácie súvisiacej s Projektom, kde sa Prijímateľ zaväzuje uvádzať informácie uvedené v odseku 2 písm. a) tohto článku VZP. Účtovné a obdobné doklady (napr. faktúry, výplatné pásky, dodacie listy a pod.) nie je potrebné označovať v zmysle odseku 2 tohto článku VZP.
11. Poskytovateľ je oprávnený určiť bližšie požiadavky na veľkosť dočasného pútača, stálej tabule alebo stáleho pútača, ako aj ďalšie technické požiadavky na splnenie povinných požiadaviek v oblasti informovania a komunikácie v Manuáli pre informovanie a komunikáciu pre OP KŽP.
12. Ak Poskytovateľ neurčí inak, Prijímateľ je povinný použiť grafický štandard pre opatrenia v oblasti informovania a komunikácie obsiahnutý v Manuáli pre informovanie a komunikácia, ktorý je súčasťou Metodického pokynu CKO na programové obdobie 2014 – 2020 č. 16.

Článok 6 VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje, že počas Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti Projektu:
 - a) budú nehnuteľnosti, v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje, spĺňať vo Výzve stanovené podmienky
poskytnutia príspevku z hľadiska vlastníckych, resp. iných užívacích práv vzťahujúcich sa na právny vzťah Prijímateľa k nehnuteľnostiam, v ktorých alebo v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje v zmysle Výzvy (ďalej ako „**Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu**“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je ako akceptovateľný definovaný v rámci podmienok poskytnutia príspevku vo Výzve, a to vrátane podmienok vzťahujúcich sa na ťarchy a iné práva tretích osôb viažucich sa k Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehnuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu nerušené a plnohodnotne užívať počas Realizácie Projektu a počas Obdobia Udržateľnosti Projektu. Môže pritom dôjsť aj ku kombinácii rôznych právnych titulov, ktoré toto právo Prijímateľa zakladajú a ktoré sa môžu navzájom meniť pri dodržaní všetkých podmienok stanovených Výzvou počas Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti projektu;
 - b) predmet Projektu, jeho časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, ktoré obstaral alebo zhodnotil v rámci Projektu z NFP alebo z jeho časti (ďalej len „**Majetok nadobudnutý z NFP**“):
 - (i) bude používať výlučne pri výkone vlastnej činnosti, v rámci Projektu, na ktorý bol NFP poskytnutý, s výnimkou prípadov, kedy pre zabezpečenie a udržanie cieľa Projektu je vhodné prenechanie prevádzkovania Majetku nadobudnutého z NFP tretej osobe podľa Schválenej žiadosti o NFP alebo v súlade s Výzvou,
 - (ii) zaradí ho do svojho majetku a zostane v jeho majetku pri dodržaní príslušného právneho predpisu aplikovateľného na Prijímateľa podľa jeho štatutárneho postavenia (napr. Zákona o účtovníctve), ak osobitné právne predpisy výslovne nestanovujú iný postup pri aplikácii výnimiek podľa bodu (i) vyššie,
 - (iii) nadobudne od tretích osôb na základe využitia postupov a podmienok obstarávania uvedených v článku 3 týchto VZP. Majetok nadobudnutý z NFP, ktorý bol nadobudnutý od tretích osôb, musí byť nový a nepoužívaný, pričom za nový majetok sa nepovažuje taký majetok, ktorý Prijímateľ už predtým, čo i len z časti vlastnil, mal u seba ako

detentor, prípadne mal k nemu iný právny vzťah a následne ho opäť priamo alebo nepriamo nadobudol od tretej osoby, bez ohľadu na časový faktor,

- (iv) ak to určí Poskytovateľ, Prijímateľ označí jednotlivé hnuiteľné veci, ktoré tvoria Majetok nadobudnutý z NFP, spôsobom určeným Poskytovateľom tak, aby nemohli byť zamenené s inou vecou od ich nadobudnutia počas Realizácie Projektu a Obdobia Udržateľnosti Projektu; uvedená podmienka sa nedotýka povinností vyplývajúcich z komunikácie a informovanosti v zmysle článku 2 ods. 8 a článku 5 VZP,
- (v) bude nadobúdať, ak ide o nehmotný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva (autorského práva, práv súvisiacich s autorským právom a práva priemyselného vlastníctva, vrátane práva z patentu, práva na ochranu designu, práva na ochranu úžitkového vzoru, práva ku know-how) (ďalej vo všeobecnosti aj ako „**majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva**“), na základe písomnej zmluvy, vrátane rámcovej zmluvy, z obsahu ktorých musí vyplývať splnenie nasledovných podmienok:

1. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej účelom/predmetom je aj vytvorenie alebo zabezpečenie vytvorenia diela alebo iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú právne predpisy SR kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva v súvislosti s Projektom na základe vecne, miestne a časovo neobmedzenej, výhradnej, trvalej, bez osobitného súhlasu dodávateľa prevoditeľnej, v písomnej forme vyjadrenej licencie (súhlasu), ktorej (ktorého) obsahom nebudú žiadne obmedzenia Prijímateľa pri používaní diela alebo pri vykonávaní iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), ktoré by vyžadovali dodatočný alebo osobitný súhlas autora na uplatňovanie majetkových práv k dielu alebo dodatočný alebo osobitný súhlas majiteľa práva na vykonávanie iného práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva), v dôsledku čoho bude Prijímateľ oprávnený všetky práva duševného vlastníctva nerušene a neobmedzene aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať a chrániť a nakladať s nimi na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ich previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti tretej osobe, pričom takáto licencia sa poskytuje bezodplatne a bezpodmienečne.
2. V zmluve podľa bodu 1. budú zahrnuté ustanovenia o zverejnení autorov, výrobcov a subdodávateľov Dodávateľa Prijímateľa.
3. Ak Prijímateľ nadobudne majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva na základe zmluvy, ktorej predmetom je dodávka existujúceho diela alebo iného existujúceho práva duševného vlastníctva (vrátane priemyselného vlastníctva) pre Projekt, ktoré nebolo zhotovené podľa požiadaviek Prijímateľa a ktoré sa v rovnakej alebo obdobnej podobe ponúka aj iným osobám, Prijímateľ ako nadobúdateľ musí byť oprávnený v rozsahu, v akom to nevylučujú právne predpisy SR kogentnej povahy, použiť dielo alebo vykonávať práva z priemyselného vlastníctva tak, aby mohol Realizovať Projekt, dosiahnuť účel Zmluvy o poskytnutí NFP, cieľ Projektu a zabezpečiť Udržateľnosť Projektu bez obmedzení a bez toho, aby vznikali dodatočné náklady vzťahujúce sa k prevádzke majetku z dôvodu výkonu práv z priemyselného vlastníctva alebo z dôvodu používania autorského diela. Za účelom dodržania podmienok uvedených v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný

využiť všetky možnosti, ktoré mu umožňuje právny poriadok, vrátane úpravy udelenia licencie analogicky podľa bodu 1, pri zohľadnení štandardných licenčných podmienok vzťahujúcich sa na dodávaný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva.

2. Majetok nadobudnutý z NFP nemôže byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa počas Realizácie Projektu a počas Obdobia Udržateľnosti Projektu:
 - a) prevedený na tretiu osobu,
 - b) prenajatý tretej osobe alebo prenechaný do iného druhu užívania tretej osoby, v celku alebo čiastočne, s výnimkou vyplývajúcou z ods. 1 písm. b) bod (i) tohto článku alebo s výnimkou vyplývajúcou z Výzvy,
 - c) zaťažený akýmkoľvek právom tretej osoby, okrem prípadu, ak nemá vplyv na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP alebo dosiahnutie a udržanie cieľa Projektu podľa článku 2 ods. 2.2 zmluvy;
 - d) zaťažený záložným právom v prospech tretej osoby, ktorá nie je Financujúcou bankou.
3. Prijímateľ je povinný akúkoľvek dispozíciu s Majetkom nadobudnutým z NFP vykonať až po udelení prechádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa aj v prípadoch, na ktoré sa vzťahujú výnimky uvedené v odsekoch 1 a 2 tohto článku, alebo vo vzťahu k takým úkonom, o ktorých sa Prijímateľ domnieva, že sa na nich nevzťahujú odseky 1 a 2 tohto článku. V prípade, že úkon pri dispozícii s Majetkom nadobudnutým z NFP povinne podlieha Verejnému obstarávaniu, je Prijímateľ povinný postupovať pri tomto obstarávaní v zmysle zákona o VO a pravidiel uvedených v Právnych dokumentoch, pričom Poskytovateľ overí súlad tohto obstarávania so zákonom o VO a pravidlami uvedenými v Právnych dokumentoch ešte pred vydaním písomného súhlasu. Poskytovateľ môže udeliť súhlas s tým, že podmienky uvedené v ods. 1 písm. b) bod. (i) a (ii) a v ods. 2 písm. a) a b) tohto článku 6 VZP sa budú vzťahovať na určitú časť Majetku nadobudnutého z NFP len v obmedzenej miere, alebo sa na neho nebudú vzťahovať vôbec. Takýto súhlas môže byť udelený výlučne v prípade, ak ide o majetok, ktorý je výsledkom investícií nevyhnutne vyvolaných Realizáciou hlavných aktivít Projektu a ktorý z dôvodov uvedených v osobitných právnych predpisoch alebo vo Výzve nemôže spĺňať podmienky uvedené v ods. 1 písm. b) bod. (i) a (ii) a v ods. 2 písm. a) a b) tohto článku 6 VZP, hoci vykonanie Aktivít v súvislosti s obstaraním tohto Majetku nadobudnutého z NFP je nevyhnutne potrebné pre Realizáciu hlavných aktivít Projektu (ide napríklad o tzv. vyvolané investície). O súhlas podľa tohto odseku 3 žiada Prijímateľ Poskytovateľa, pričom súčasťou žiadosti je dôsledné vecné odôvodnenie splnenia podmienok na udelenie súhlasu, inak Poskytovateľ žiadosť o súhlas zamietne.
4. Porušenie povinnosti Prijímateľa podľa ods. 1 písm. b) body (i) a (ii) a podľa ods. 2 písm. a) až d) tohto článku môže v závislosti od rozsahu porušenia a druhu Majetku nadobudnutého z NFP, ku ktorému sa porušenie povinnosti viaže, predstavovať Podstatnú zmenu Projektu, s ohľadom na jej definíciu uvedenú v článku 1 ods. 3 VZP.
5. Pri dodržaní podmienok uvedených v odsekoch 1 až 3 tohto článku Prijímateľ zároveň berie na vedomie, že scudzenie, prenájom alebo akékoľvek iné prenechanie Majetku nadobudnutého z NFP za iných ako trhových podmienok môže zakladať neoprávnenú štátnu pomoc v zmysle článku 107 a nasl. Zmluvy o fungovaní EÚ, príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, v dôsledku čoho bude Prijímateľ povinný vrátiť alebo vymôcť vrátenie takto poskytnutej neoprávnenej štátnej pomoci spolu s úrokmi vo výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z uvedených právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ.

Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť dotknutú konaním alebo opomenutím Prijímateľa uvedeným v prvej vete tohto odseku v súlade s článkom 10 VZP.

6. Prijímateľ sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri alebo v súvislosti s Realizáciou aktivít Projektu, a týmto zároveň udeľuje Poskytovateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely súvisiace s touto Zmluvou o poskytnutí NFP pri zohľadnení autorských a priemyselných práv Prijímateľa.
7. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku alebo vykonanie právneho úkonu v súvislosti s Majetkom nadobudnutým z NFP bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa v zmysle ods. 3 tohto článku VZP, sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
8. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že Majetok nadobudnutý z NFP podlieha výkonu rozhodnutia podľa právnych predpisov SR len v prípade, ak je osobou oprávnenou z výkonu rozhodnutia Poskytovateľ, Ministerstvo financií SR, Úrad vládneho auditu alebo Financujúca banka.

Článok 7 PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ

1. Prijímateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt iba s predchádzajúcim písomným súhlasom Poskytovateľa postupom podľa článku 6 zmluvy týkajúceho sa významnejšej zmeny, za súčasného splnenia podmienok uvedených v článku 2 ods. 3 a 4 VZP a podmienok uvedených v bode 6.9 Systému finančného riadenia. Prijímateľ spolu s odôvodnenou žiadosťou o súhlas s prevodom práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP predloží Poskytovateľovi doklady, ktorými preukazuje splnenie podmienok pre udelenie súhlasu. Poskytovateľ je následne oprávnený vyžiadať od Prijímateľa akékoľvek dokumenty alebo požiadať o poskytnutie doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu splnenia podmienok pre udelenie súhlasu a Prijímateľ je povinný poskytnúť Poskytovateľovi požadované dokumenty, informácie alebo vysvetlenia v primeranej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie a spôsobom určeným Poskytovateľom. Ak Prijímateľ neposkytne Poskytovateľovi dokumenty, vysvetlenia a informácie vyžiadané podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote, Poskytovateľ súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa neudelí. V prípade, ak Poskytovateľ neudelí so zmenou v osobe Prijímateľa súhlas, je zo Zmluvy o poskytnutí NFP voči Poskytovateľovi naďalej v nezmenenom rozsahu a obsahu zviazaný Prijímateľ v nadväznosti na § 531 a nasl. Občianskeho zákonníka, bez ohľadu na akékoľvek záväzky Prijímateľa voči tretím osobám, to neplatí, ak by uvedený stav bol v rozpore s právnymi predpismi SR kogentnej povahy. Ak dôjde k prevodu práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP na iný subjekt bez predchádzajúceho súhlasu Poskytovateľa, takéto porušenie povinností Prijímateľa sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
2. Neuplatňuje sa.
3. Postúpenie pohľadávky Prijímateľa na vyplatenie NFP na tretiu osobu sa vylučuje, bez ohľadu na právny titul, právnu formu alebo spôsob postúpenia.
4. Prevod správy pohľadávky vyplývajúcej Poskytovateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle právnych predpisov SR nie je nijako obmedzený.

5. V prípade, ak na základe právnych predpisov SR prechádza výkon akýchkoľvek práv a povinností zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Poskytovateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä zmluvy o zriadení záložného práva) z Poskytovateľa na iný orgán zastupujúci Slovenskú republiku, tento orgán automaticky vstupuje do všetkých práv a povinností Poskytovateľa zo Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorých výkon mu umožňujú príslušné právne predpisy SR upravujúce jeho pôsobnosť a právomoc.
6. Podrobnosti spojené s vykonaním jednotlivých úkonov pri prevode alebo prechode práv a povinností sú upravené v Systéme finančného riadenia.

Článok 8 REALIZÁCIA AKTIVÍT PROJEKTU

1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP a ukončiť Realizáciu hlavných aktivít Projektu Riadne a Včas. Prijímateľ je povinný pri zamýšľanej zmene termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu podať žiadosť o zmenu a postupovať v súlade s článkom 6 ods. 6.3 a 6.9 zmluvy.
2. Deň Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedie Prijímateľ v Hlásení o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu (Príloha č. 3 zmluvy), ktoré je Prijímateľ povinný zaslať Poskytovateľovi do 20 dní od začatia prvej hlavnej Aktivít uvedenej v bodoch (i) až (v) definície Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenej v článku 1 ods. 3 VZP. Ak Výzva umožňuje Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu v čase predchádzajúcom účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ skutočne začal s Realizáciou hlavných aktivít Projektu pred účinnosťou Zmluvy o poskytnutí NFP, je povinný zaslať Poskytovateľovi Hlásenie o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu do 20 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP.

V prípade, ak Prijímateľ poruší svoju povinnosť oznámiť Poskytovateľovi Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu prostredníctvom zaslania Hlásenia o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu, za Začatie realizácie hlavných aktivít Projektu sa považuje prvý kalendárny deň mesiaca, ktorý je uvedený v tabuľke č. 5 Prílohy č. 2 zmluvy ako plánovaný mesiac Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu, a to bez ohľadu na to, kedy s Realizáciou hlavných aktivít Projektu Prijímateľ skutočne začal.

3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu, ak Realizácii hlavných aktivít Projektu bráni Okolnosť vylučujúca zodpovednosť, a to po dobu trvania OVZ. Čas trvania OVZ sa nezapočítava do doby Realizácie hlavných aktivít Projektu, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023. Poskytovateľ na základe oznámenia Prijímateľa o pominutí OVZ zabezpečí úpravu harmonogramu Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP). Postup podľa tohto ods. 3 sa bude analogicky aplikovať aj v prípade, ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP z dôvodu OVZ (ods. 6 písm. c) v spojení s ods. 11 písm. b) tohto článku VZP).
4. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu aj v prípade, ak sa Poskytovateľ dostane do omeškania:
 - a) s vykonaním úkonu alebo postupu, ktorý realizuje podľa tejto Zmluvy o poskytnutí NFP alebo na jej základe sám alebo ho realizuje iný na to oprávnený subjekt, o viac ako 30 dní, a to po dobu omeškania Poskytovateľa; v prípade, ak táto Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne dokumenty a/alebo Právne predpisy SR alebo právne akty EÚ nestanovujú lehotu na vykonanie úkonu alebo postupu, Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu hlavných aktivít Projektu po márnom uplynutí 30 dní, odkedy mal Poskytovateľ povinnosť

začať konať. V prípade ŽoP sa lehota uvedená v predchádzajúcej vete počíta odo dňa splatnosti ŽoP uvedenej v článku 132 všeobecného nariadenia. Uvedené neplatí, ak bolo omeškanie Poskytovateľa zavinené Prijímateľom. V prípade, že Poskytovateľ vykoná predmetný úkon alebo postup, dňom, kedy sa dozvedel o vykonaní tohto úkonu alebo postupu, je Prijímateľ povinný pokračovať v Realizácii hlavných aktivít Projektu alebo

- b) s výkonom finančnej kontroly verejného obstarávania podľa článku 3 VZP, a to po dobu omeškania Poskytovateľa.

Doba Realizácie hlavných aktivít Projektu sa v prípadoch uvedených v písm. a) a v písm. b) vyššie predíži o čas omeškania Poskytovateľa, pričom však Realizácia hlavných aktivít Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia stanoveného obdobia oprávnenosti podľa právnych aktov EÚ, t.j. do 31. decembra 2023.

- 5. Prijímateľ Bezodkladne po vzniku OVZ alebo po tom, čo sa o ich vzniku dozvedel, alebo po tom, ako nastala skutočnosť podľa odseku 4 tohto článku VZP, písomne oznámi Poskytovateľovi pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu spolu s uvedením dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP. V prípade vzniku OVZ podľa odseku 3 a 4 tohto článku Prijímateľ v písomnom oznámení uvedie skutočnosti, ktoré viedli k vzniku OVZ, dátum vzniku OVZ, k čomu priloží príslušnú dokumentáciu preukazujúcu vznik OVZ. Doručením tohto oznámenia Poskytovateľovi nastávajú účinky pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu, ak boli splnené podmienky podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP, to však neplatí v nasledovných prípadoch:

- a) v prípade dôvodov pozastavenia podľa odseku 3 tohto článku, Prijímateľ Poskytovateľovi jednoznačne preukáže skorší vznik OVZ a Poskytovateľ tento skorší vznik písomne akceptuje. V oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov podľa odseku 3 tohto článku VZP Prijímateľ uvedie, či sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka všetkých hlavných aktivít Projektu alebo iba niektorých hlavných aktivít Projektu; v prípade, že sa pozastavenie Realizácie hlavných aktivít Projektu týka len niektorých hlavných aktivít Projektu, Prijímateľ v oznámení uvedie názov jednotlivých hlavných aktivít, ktorých sa pozastavenie týka, podľa názvu jednotlivých hlavných aktivít uvedených v Rozpočte Projektu ako tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy o poskytnutí NFP a v tabuľke č. 6 v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP). Ak v oznámení o pozastavení Realizácie hlavných aktivít Projektu nie sú špecifikované žiadne hlavné aktivity, má sa za to, že pozastavenie sa týka všetkých hlavných aktivít Projektu, na základe čoho z hľadiska oprávnenosti výdavkov nastávajú účinky uvedené v ods. 10 prvá veta tohto článku;
- b) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa ods. 4 písm. a) tohto článku VZP, došlo k uplynutiu lehôt na preplatenie podanej ŽoP, ktoré sú stanovené v Zmluve o poskytnutí NFP, a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý deň po uplynutí lehôt na preplatenie podanej ŽoP;
- c) v prípade pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu podľa ods. 4 písm. a) v prípadoch nesúvisiacich so ŽoP alebo písm. b) došlo k uplynutiu lehôt stanovených touto Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Právnymi dokumentmi na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia tridsiaty prvý deň po uplynutí týchto lehôt.

V prípade, že nejde o OVZ Poskytovateľ písomne oznámi Prijímateľovi, že vznik OVZ z dôvodov uvedených v oznámení neakceptuje, v dôsledku čoho k pozastaveniu Realizácie hlavných aktivít Projektu nedošlo.

6. Poskytovateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie NFP:
- a) v prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
 - b) v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom, ak Poskytovateľ neodstúpil od Zmluvy o poskytnutí NFP, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
 - c) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni OVZ na strane Prijímateľa, a to až do doby zániku tejto okolnosti; toto písm. c) sa neuplatní na prípady, kedy je predmetom ŽoP výdavok vzťahujúci sa na aktivitu alebo jej časť vykonanú v rámci Realizácie aktivít Projektu pred tým, ako došlo k účinkom pozastavenia Projektu podľa ods. 5 tohto článku, a to aj v prípade, že k vynaloženiu takéhoto výdavku Dodávateľovi došlo až v čase po vzniku účinkov pozastavenia Projektu podľa ods. 5 tohto článku,
 - d) až do doby, kým vznikne riadne zabezpečenie záväzkov voči Poskytovateľovi súvisiacich s Realizáciou aktivít Projektu v zmysle článku 13 ods. 1 VZP, ak povinnosť zabezpečenia záväzkov určil Poskytovateľ podľa článku 13 ods. 1 VZP a čl. 5 ods. 5.2 zmluvy,
 - e) v prípade začatia trestného stíhania za skutok súvisiaci s Realizáciou aktivít Projektu alebo s konaním o žiadosti o NFP, ktoré viedlo k uzavretiu Zmluvy o poskytnutí NFP na Realizáciu aktivít Projektu alebo v prípade vznesenia obvinenia voči Prijímateľovi, osobám konajúcim v mene Prijímateľa alebo iným osobám v priamej súvislosti s Projektom,
 - f) v prípade, ak vznikne Nezrovnalosť alebo podozrenie z Nezrovnalosti na úrovni konkrétnej Výzvy, v rámci ktorej Prijímateľ podal žiadosť o NFP, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,
 - g) v prípade, ak je Projekt predmetom výkonu auditu alebo kontroly na úrovni Poskytovateľa a zistenia počas prebiehajúceho auditu/kontroly predbežne obsahujú zistenia, ktoré vyžadujú dočasné pozastavenie poskytovania NFP, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,
 - h) v prípade, ak došlo k začatiu konania týkajúceho sa poskytnutia pomoci nezlučiteľnej s vnútorným trhom alebo neoprávnenej pomoci v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ, najmä konania týkajúceho sa neoznámenej alebo protiprávnej pomoci podľa článku 4 ods. 4 Nariadenia Rady (EÚ) č. 2015/1589, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie článku 108 zmluvy o fungovaní Európskej únie, alebo v prípade, ak Komisia prijala rozhodnutie, ktorým prikázala členskému štátu pozastaviť akúkoľvek protiprávnú pomoc, kým Komisia neprijme rozhodnutie o zlučiteľnosti pomoci so spoločným trhom,
 - i) v prípade, ak poskytnutiu NFP bráni uzatvorenie Štátnej pokladnice na prelome kalendárnych rokov.
7. Poskytovateľ môže pozastaviť poskytovanie NFP, vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich, v prípade vzniku Nezrovnalosti až do jej odstránenia a ak k odstráneniu nedôjde, Poskytovateľ je oprávnený v súlade so všeobecným nariadením, Systémom finančného riadenia a na to nadväzujúcimi Právnymi dokumentmi odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP pre podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP alebo vykonať finančnú opravu časti NFP.

8. Poskytovateľ oznámi Prijímateľovi pozastavenie poskytovania NFP, ak budú splnené podmienky podľa ods. 6 alebo 7 tohto článku VZP. Doručením tohto oznámenia Prijímateľovi nastávajú účinky pozastavenia poskytovania NFP.
9. Ak Poskytovateľ pozastaví poskytovanie NFP vrátane všetkých procesov s tým súvisiacich v zmysle ods. 6 alebo 7 tohto článku a v oznámení o pozastavení poskytovania NFP neuvedie konkrétne Aktivity, ktorých sa pozastavenie poskytovania NFP týka, Zmluvné strany sa dohodli, že dôjde k automatickému pozastaveniu Realizácie aktivít Projektu ako celku. Poskytovateľ sa v takom prípade nedostáva do omeškania s plnením svojich povinností podľa Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľovi nevzniká žiadne právo z takéhoto ne/konania Poskytovateľa, ktoré nie je osobitne dohodnuté v tomto článku VZP. Zároveň pre taký prípad platí a Prijímateľ si je vedomý a súhlasí s tým, že v prípade, ak vynakladá počas obdobia pozastavenia Projektu výdavky, ktoré by inak boli oprávnené, tieto výdavky nebudú považované za oprávnené, pretože nevznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (článok 14 ods. 1 písm. a) VZP), resp. nevznikli na podporné aktivity, ktoré vecne súvisia s Realizáciou hlavných aktivít Projektu. Keďže Realizácia hlavných aktivít Projektu je v zmysle prvej vety tohto odseku pozastavená, takto vynaložené výdavky nebudú Prijímateľovi preplatené, a to aj bez ohľadu na záväzky, ktoré môžu v tejto súvislosti Prijímateľovi vzniknúť najmä v súvislosti s jeho zmluvnými vzťahmi s Dodávateľmi. Ak Poskytovateľ v oznámení o pozastavení poskytovania NFP podľa odsekov 6 a 7 tohto článku uviedol konkrétne Aktivity, ktorých sa týka pozastavenie poskytovania NFP, dôsledky uvedené v tomto odseku 9 sa týkajú len v oznámení uvedených Aktivít a nimi generovaných výdavkov. Poskytovateľ je povinný, ak ho o to Prijímateľ požiada, poskytnúť mu všetku požadovanú nevyhnutnú súčinnosť v súlade so Zmluvou poskytnutí NFP na to, aby Prijímateľ bol schopný opäť pokračovať v Riadnej Realizácii aktivít Projektu.
10. Výdavky realizované Prijímateľom počas obdobia pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu sa nebudú pokladať za oprávnené výdavky, a to ani výdavky vzťahujúce sa na podporné Aktivity vecne súvisiace s Realizáciou hlavných aktivít Projektu v tej časti, ktorá bola pozastavená. To neplatí pre tie výdavky realizované Prijímateľom, ktoré sú podľa Prílohy č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP) zahrnuté pod časťou Projektu, ktorej realizácia nebola pozastavená v nadväznosti na oznámenie Prijímateľa podľa ods. 5 tohto článku VZP. Z hľadiska posúdenia oprávnenosti jednotlivého výdavku sa uplatní výnimka stanovená v odseku 6 písm. c) vyššie.
11. Ak Prijímateľ má za to, že:
 - a) odstránil zistené porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP, ktoré sú v zmysle ods. 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, s výnimkou písm. f) a g) odseku 6 tohto článku, na ktoré sa toto ustanovenie odseku 11 nevzťahuje, za podmienky, ak súčasne nedošlo k porušeniu povinnosti Prijímateľa, alebo
 - b) došlo k zániku OVZ, ktoré sú v zmysle ods. 6 tohto článku prekážkou pre poskytovanie NFP zo strany Poskytovateľa, alebo
 - c) odstránil Nezrovnalosť v zmysle ods. 7 tohto článku,je povinný bezodkladne doručiť Poskytovateľovi oznámenie o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP. V prípade, ak obnoveniu poskytovania NFP Prijímateľovi nebráni iný vykonaný právny úkon alebo akákoľvek povinnosť Poskytovateľa vyplývajúca pre neho z Právnych predpisov SR alebo z právnych aktov EÚ alebo z Právnych dokumentov týkajúcich sa Nezrovnalostí a zároveň podľa overenia Poskytovateľa tvrdenia Prijímateľa o odstránení zistených porušení Zmluvy o poskytnutí NFP zodpovedajú skutočnosti, obnoví Poskytovateľ

poskytovanie NFP Prijímateľovi. V prípade obnovenia poskytovania NFP z dôvodov uvedených v tomto odseku, písm. a) a c) vyššie, sa doba Realizácie hlavných aktivít Projektu automaticky nepredlžuje o dobu, počas ktorej Poskytovateľ pozastavil poskytovanie NFP a Prijímateľovi z tohto dôvodu nevzniká žiadne právo.

12. V prípade zániku OVZ sa Poskytovateľ zaväzuje Bezodkladne obnoviť poskytovanie NFP Prijímateľovi.
13. V každom momente pozastavenia Realizácie hlavných aktivít Projektu z dôvodov existencie prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Poskytovateľ oprávnený skontrolovať, či trvá táto prekážka, a to postupom uvedeným v tejto Zmluve o poskytnutí NFP, v Právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ alebo v Právnych dokumentoch týkajúcich sa výkonu kontroly Prijímateľa Poskytovateľom. Na ten účel je Prijímateľ povinný na požiadanie Poskytovateľa preukázať dodržiavanie všetkých svojich povinností vyplývajúcich pre neho z Právnych predpisov SR, Výzvy alebo zmluvných záväzkov týkajúcich sa plnenia podľa tejto Zmluvy o poskytovaní NFP, najmä zmluvných a iných vzťahov s Dodávateľom.
14. Účinky OVZ sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené (§ 374 ods. 3 Obchodného zákonníka). Zánik prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Prijímateľ povinný jednoznačne preukázať a oznámiť Poskytovateľovi.
15. Prijímateľ je povinný elektronicky predložiť Poskytovateľovi Harmonogram finančnej realizácie projektu spolu s Hlásením o začatí realizácie hlavných aktivít Projektu. Vzor Harmonogramu finančnej realizácie projektu stanoví Poskytovateľ v Príručke pre prijímateľa. Harmonogram finančnej realizácie projektu, v ktorom Prijímateľ uvedie výšku plánovaných výdavkov, ktoré si bude nárokovvať v rámci predkladaných žiadostí o platbu počas konkrétného trojmesačného obdobia, je pre Prijímateľa záväzný. Prijímateľ aktualizuje Harmonogram finančnej realizácie projektu iba v prípadoch uvedených v tejto Zmluve. Poskytovateľ si vyhradzuje právo nesúhlasiť s prvým predloženým, ako aj s každým ďalším aktualizovaným Harmonogramom finančnej realizácie projektu a požadovať, aby Prijímateľ zabezpečil bezodkladnú úpravu Harmonogramu finančnej realizácie projektu v súlade s povinnosťou realizovať Projekt riadne a včas.
16. Harmonogram finančnej realizácie projektu je Prijímateľ povinný aktualizovať po oboznámení sa s pozitívnym výsledkom finančnej kontroly každého VO, resp. po potvrdení určenia ex-ante finančnej opravy zo strany Poskytovateľa na príslušné VO, a elektronicky predložiť aktualizovaný Harmonogram finančnej realizácie projektu Poskytovateľovi v lehote do 10 dní.
17. Prijímateľ je povinný postupovať v súlade s aktuálnym Harmonogramom finančnej realizácie projektu a predkladať žiadosti o platbu počas daného trojmesačného obdobia v plánovanej výške NFP. V prípade, ak je Prijímateľ pri finančnej realizácii projektu podľa aktuálneho Harmonogramu finančnej realizácie projektu v omeškaní o viac ako dve trojmesačné obdobia, uvedené je považované za porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP, na základe ktorého je Poskytovateľ oprávnený znížiť výšku NFP. Sumu, o ktorú sa má znížiť NFP, stanoví Poskytovateľ, pričom táto nesmie presiahnuť sumu zodpovedajúcu rozdielu výšky výdavkov, ktoré si Prijímateľ plánoval nárokovvať v rámci predkladaných žiadostí o platbu počas daného trojmesačného obdobia v Harmonograme finančnej realizácie projektu, a výšky výdavkov, ktoré si Prijímateľ skutočne nárokoval v ŽoP predložených najneskôr do 6 mesiacov (t. j. do ukončenia druhého trojmesačného obdobia) po danom trojmesačnom období.
18. V prípade vzniku skutočností, ktoré majú za následok pozastavenie realizácie aktivít projektu v zmysle článkom 8 ods. 3 VZP a v dôsledku ktorých je nevyhnutné aktualizovať

Harmonogram finančnej realizácie projektu, je Prijímateľ povinný aktualizovať Harmonogram finančnej realizácie projektu a elektronicky ho predložiť Poskytovateľovi v lehote do 10 dní po uplynutí týchto skutočností.

19. V prípade vzniku iných skutočností, ktoré majú za následok pozastavenie realizácie aktivít projektu v zmysle VZP, je Prijímateľ povinný aktualizovať Harmonogram finančnej realizácie projektu a elektronicky ho predložiť Poskytovateľovi v lehote do 10 dní od vzniku týchto skutočností.
20. Ak Prijímateľ opakovane nepostupuje v súlade s Harmonogramom finančnej realizácie projektu alebo ho opakovane neaktualizuje, uvedené je považované za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 9 ods. 4 písm. b) bod viii) VZP, na základe ktorého je Poskytovateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy o poskytnutí NFP a požadovať vrátenie NFP alebo jeho časti.

Článok 9 UKONČENIE ZMLUVY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu o poskytnutí NFP je možné ukončiť riadne alebo mimoriadne.
2. Riadne ukončenie Zmluvy o poskytnutí NFP nastane uplynutím doby trvania Zmluvy o poskytnutí NFP a zároveň splnením záväzkov oboch zmluvných strán, čo potvrdzuje schválenie poslednej Následnej monitorovacej správy Poskytovateľom, pričom záväzky sa považujú za splnené podľa článku 7 ods. 7.2. zmluvy.
3. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy o poskytnutí NFP nastáva dohodou Zmluvných strán, odstúpením od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo výpoveďou Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa.
4. Od Zmluvy o poskytnutí NFP môže Prijímateľ alebo Poskytovateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP druhou Zmluvnou stranou a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo Právne predpisy SR a právne akty EÚ. Zmluvné strany sa dohodli, že pre odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP platia všeobecné ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy (§ 344 a nasl. Obch. zák.), ak nie je v Zmluve o poskytnutí NFP uvedené osobitné dojednanie Zmluvných strán, ktorým sa nahrádzajú zákonné ustanovenia. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že:
 - a) Porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je podstatné, ak strana porušujúca Zmluvu o poskytnutí NFP vedela v čase uzavretia Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva o poskytnutí NFP uzavretá, že druhá Zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v prípadoch, ak tak ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP.
 - b) Na účely Zmluvy o poskytnutí NFP sa za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP zo strany Prijímateľa považuje najmä:
 - i) vznik takých okolností na strane Prijímateľa, v dôsledku ktorých bude zmarené dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP a/alebo cieľa Projektu a súčasne nepôjde o OVZ,
 - ii) vznik Podstatnej zmeny Projektu, a to v zmysle podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP (najmä v článku 6 zmluvy, v článku 1, v článku 2 ods. 3 až 5

a v článku 6 ods. 4 VZP) ako aj v zmysle všeobecného nariadenia a Právnych dokumentov, ktoré boli vydané pre aplikáciu Podstatnej zmeny zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené,

iii) porušenie podmienok poskytnutia príspevku, ktoré sú uvedené vo Výzve a ktorých splnenie bolo podmienkou pre schválenie žiadosti o NFP; za podstatné porušenie zmluvy sa nepovažuje, ak konkrétna podmienka poskytnutia príspevku zostáva z objektívneho hľadiska splnená, ale iným spôsobom, ako bolo uvedené v Schválenej žiadosti o NFP,

iv) porušenie oznamovacej povinnosti Prijímateľom podľa článku 6 ods. 6.1 zmluvy, ak udalosť alebo skutočnosť, ktorú Prijímateľ neoznámil, je v zmysle ustanovení tejto Zmluvy o poskytnutí NFP považovaná za podstatné porušenie zmluvy alebo má tak závažne negatívny dopad na Realizáciu aktivít Projektu, Udržateľnosť Projektu, účel Zmluvy o poskytnutí NFP alebo cieľ Projektu, že ju (ich) nemožno napraviť,

v) poskytnutie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií Poskytovateľovi v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP počas trvania Zmluvy o poskytnutí NFP ako aj v čase od podania žiadosti o NFP Poskytovateľovi, ktorých spoločným základom je skutočnosť, že Prijímateľ nekonal dobromyseľne alebo v súvislosti s týmito informáciami Prijímateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP pri poskytnutí pravdivých údajov nebol oprávnený vykonať, alebo by ho musel vykonať inak, alebo na základe takto poskytnutých informácií Poskytovateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by inak nevykonával; takýmto konaním je aj uvedenie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií pre účely určenia výšky NFP pri Projektoch generujúcich príjem,

vi) ak Prijímateľ nezačne s Realizáciou hlavných aktivít Projektu ani v lehote 3 mesiacov od termínu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy vyjadrujúceho začiatok prvej hlavnej Aktivít a súčasne ak Prijímateľ nepožiadá o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 ods. 6.3 písm. d) zmluvy v spojení s článkom 6 ods. 6.8 písm. a) zmluvy alebo, ak síce o uvedenú zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP požiadá, ale poruší svoju povinnosť Začať realizáciu hlavných aktivít Projektu v náhradnej lehote poskytnutej Poskytovateľom podľa článku 6 ods. 6.8 písm. b) zmluvy,

vii) neukončenie Realizácie hlavných aktivít Projektu do termínu Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 zmluvy; o podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP nejde, ak Prijímateľ požiadal o predĺženie Realizácie hlavných aktivít Projektu v rámci oprávneného obdobia stanoveného vo Výzve a boli splnené podmienky na jej predĺženie v zmysle článku 6 ods. 6.9 zmluvy; podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP je dané vždy, ak dôjde k neschváleniu predĺženia doby Realizácie hlavných aktivít Projektu uvedenému v článku 6 ods. 6.9 písm. a) a c) zmluvy,

viii) porušenie záväzkov týkajúcich sa vecnej stránky Realizácie aktivít Projektu, ktoré majú podstatný vplyv na Projekt a jeho cieľ alebo na dosiahnutie účelu Zmluvy o poskytnutí NFP, najmä zastavenie alebo prerušenie Realizácie aktivít Projektu z dôvodov na strane Prijímateľa, ak ho nie je možné podradiť pod dôvody uvedené v článku 8 VZP, porušenie povinností pri použití NFP v zmysle článku 2 ods. 2.6 zmluvy,

- ix) porušenie záväzkov týkajúcich sa obstarania tovarov, služieb a prác v rámci Projektu spôsobom a za podmienok uvedených vo Výzve, v Zmluve o poskytnutí NFP, v zákone o VO alebo v Právnych dokumentoch, ktoré boli vydané pre vykonanie Verejného obstarávania alebo iného postupu obstarávania zo strany Orgánov zapojených do riadenia, auditu a kontroly EŠIF vrátane finančného riadenia, ak boli Zverejnené, ak nedôjde k aplikácii postupu podľa § 41 alebo § 41a zákona o príspevku z EŠIF; porušenie záväzkov sa vzťahuje najmä na porušenie zákazu konfliktu záujmov pri vykonanom Verejnom obstarávaní alebo inom postupe obstarávania v zmysle § 46 zákona o príspevku z EŠIF medzi Prijímateľom a Poskytovateľom, na existenciu kolúzie alebo akejkoľvek formy dohody obmedzujúcej súťaž medzi úspešným uchádzačom a ostatnými uchádzačmi alebo úspešným uchádzačom a Prijímateľom pri vykonanom Verejnom obstarávaní alebo inom postupe obstarávania, ktorú identifikoval Poskytovateľ v rámci vykonávanej kontroly, bez ohľadu na to, či Protimonopolný úrad rozhodol o porušení zákona č. 136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže v znení neskorších predpisov; k aplikácii tohto bodu ix) môže dôjsť kedykoľvek počas trvania Zmluvy o poskytnutí NFP v nadväznosti na vykonanú kontrolu Prijímateľa bez ohľadu na výsledok predchádzajúcich kontrol alebo iných postupov aplikovaných vo vzťahu k Projektu zo strany Poskytovateľa alebo iného oprávneného orgánu,
- x) ak Prijímateľ v rozpore s článkom 3 týchto VZP svojím zavinením nepredloží informáciu o stave, v akom sa proces VO nachádza, alebo kompletnú dokumentáciu z procesu VO k Aktivitám Projektu, bezodkladne od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy o poskytnutí NFP; alebo nezačne VO alebo iný spôsob obstarávania na výber Dodávateľa najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy o poskytnutí NFP, ak Poskytovateľ vo Výzve neurčil inak; alebo nepredloží dokumentáciu k novému VO do 20 dní od doručenia čiastkovej správy z kontroly/správy z kontroly, vzťahujúcej sa k predchádzajúcemu VO; alebo nezačne VO alebo iný spôsob obstarávania na výber Dodávateľa najneskôr do 20 dní od ukončenia zmluvy s predchádzajúcim Dodávateľom alebo od doručenia výzvy Poskytovateľa,
- xi) ak Prijímateľ v lehote do 15 dní odo dňa doručenia správy z kontroly VO, v ktorej Poskytovateľ udelí súhlas s vyhlásením VO, nezašle oznámenie o vyhlásení VO alebo iný obdobný dokument, ktorým sa VO vyhlasuje, na zverejnenie spôsobom stanoveným zákonom o verejnom obstarávaní, ani nepožiada o predĺženie tejto lehoty s riadnym odôvodnením,
- xii) ak bude Prijímateľovi právoplatným rozsudkom uložený trest zákazu prijímať dotácie alebo subvencie, trest zákazu prijímať pomoc a podporu poskytovanú z fondov Európskej únie alebo trest zákazu účasti vo verejnom obstarávaní podľa § 17 až 19 zák. č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a zmene a doplnení niektorých zákonov, alebo ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s procesom hodnotenia, výberu žiadosti o NFP, s Realizáciou aktivít Projektu, alebo ak bude ako opodstatnená vyhodnotená sťažnosť smerujúca k ovplyvňovaniu hodnotiteľov alebo ku konfliktu záujmov alebo k zaujatosti, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú aj bez sťažnosti alebo podnetu na to oprávnené kontrolné orgány,
- xiii) porušenie povinností Prijímateľom podľa článku 2 ods. 2.7 zmluvy, ktoré je konštatované v rozhodnutí Komisie vydanom v nadväznosti na článok 108 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na to, či došlo k pozastaveniu poskytovania NFP zo strany Poskytovateľa podľa článku 8 ods. 6 písm. h) VZP,

- xiv) také konanie alebo opomenutie konania Prijímateľa v súvislosti so Zmluvou o poskytnutí NFP alebo Realizáciou aktivít Projektu, ktoré je považované za Nezrovnalosť v zmysle všeobecného nariadenia a Poskytovateľ stanoví, že takáto Nezrovnalosť sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - xv) vyhlásenie konkurzu na majetok Prijímateľa alebo zastavenie konkurzného konania/konkurzu pre nedostatok majetku, vstup Prijímateľa do likvidácie, ak sa Právne predpisy SR upravujúce tieto konania na Prijímateľa vzťahujú,
 - xvi) opakované nepredloženie Žiadosti o platbu v lehote podľa článku 5 odsek 5.1 zmluvy,
 - xvii) porušenie článku 4 odsek 7 druhá veta, článku 7 odsek 1, článku 10 odsek 1, článku 12 odsek 3 a článku 19 týchto VZP,
 - xviii) ak nedošlo k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác, ktoré boli uhradené na základe Preddavkovej platby, spôsobom a v lehotách stanovených zmluvou medzi Prijímateľom a Dodávateľom v nadväznosti na čl. 5 ods. 5.5 zmluvy,
 - xix) každé porušenie povinností Prijímateľa, ktoré je v Zmluve o poskytnutí NFP označené ako podstatné porušenie povinností alebo podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP.
- c) Podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP je aj vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa, na ktorý je potrebný predchádzajúci písomný súhlas Poskytovateľa v prípade, ak súhlas nebol udelený, alebo ak došlo k vykonaniu takého úkonu zo strany Prijímateľa bez žiadosti o takýto súhlas.
- d) Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP, v právnych predpisoch SR a právnych aktoch EÚ okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP považujú za podstatné porušenia, sú nepodstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP.
- e) V prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. Prijímateľ berie na vedomie, že s ohľadom na právne postavenie a povinnosti Poskytovateľa, môže vykonaniu odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP predchádzať povinnosť vykonať kontrolu u Prijímateľa, prípadne povinnosť realizovať iné osobitné postupy a úkony. Z uvedeného dôvodu preto Prijímateľ súhlasí s tým, že na rozdiel od štandardnej obchodno-právnej praxe, pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP pojem „bez zbytočného odkladu“ zahŕňa dobu, po ktorú sú v priamej nadväznosti vykonávané úkony Poskytovateľom podľa predchádzajúcej vety. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá v písomnom vyzvaní. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy o poskytnutí NFP je Zmluvná strana oprávnená poskytnúť dodatočnú lehotu druhej zmluvnej strane na splnenie porušenej povinnosti, pričom ani poskytnutie takejto dodatočnej lehoty sa nedotýka toho, že ide o podstatné porušenie povinnosti (§ 345 ods. 3 Obchodného zákonníka).
- f) Odstúpenie od Zmluvy o poskytnutí NFP je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP druhej Zmluvnej strane. Na doručovanie sa vzťahuje článok 4 zmluvy.

- g) Ak splneniu povinnosti Zmluvnej strany bráni OVZ, je druhá Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy o poskytnutí NFP odstúpiť len vtedy, ak od vzniku OVZ uplynul aspoň jeden rok. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Projektu a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a Zmluvné strany sú oprávnené postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.
- h) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP zostávajú zachované tie práva a povinnosti Poskytovateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy o poskytnutí NFP, a to najmä právo a povinnosť požadovať vrátenie poskytnutého NFP alebo jeho časti, právo na náhradu škody, ktorá vznikla porušením Zmluvy o poskytnutí NFP, ustanovenia uvedené v článku 7 ods. 7.2 zmluvy a ďalšie ustanovenia Zmluvy o poskytnutí NFP podľa svojho obsahu.
- i) Ak sa Prijímateľ dostane do omeškania s plnením Zmluvy o poskytnutí NFP v dôsledku porušenia, resp. nesplnenia povinnosti zo strany Poskytovateľa, Zmluvné strany súhlasia, že nejde o porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP Prijímateľom.
- j) V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP je Prijímateľ povinný na základe žiadosti Poskytovateľa vrátiť NFP alebo jeho časť. Táto povinnosť Prijímateľa sa uplatní aj vtedy, ak sa v jednotlivom článku Zmluvy o poskytnutí NFP označujúcom podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP výslovne neuvádza, že Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť.
5. Prijímateľ je oprávnený Zmluvu o poskytnutí NFP vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa na Realizáciu aktivít Projektu zaviazal v Zmluve o poskytnutí NFP, alebo nie je schopný dosiahnuť cieľ Projektu. Prijímateľ súhlasí s tým, že podaním výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatený NFP v celom rozsahu podľa článku 10 VZP za podmienok stanovených Poskytovateľom v žiadosti o vrátenie. Po podaní výpovede môže Prijímateľ túto vziať späť iba s písomným súhlasom Poskytovateľa. Výpovedná doba je jeden kalendárny mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Poskytovateľovi. Počas plynutia výpovednej doby Zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Poskytovateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k finančnému vysporiadaniu s Prijímateľom obdobne ako pri odstúpení od Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva o poskytnutí NFP zaniká uplynutím výpovednej doby s výnimkou ustanovení, ktoré nezanikajú ani v dôsledku zániku Zmluvy o poskytnutí NFP pri odstúpení od zmluvy v zmysle ods. 4 písm. h) tohto článku.

Článok 10 VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje:

- a) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak ho nevyčerpal podľa podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP, alebo ak nezúčtoval celú sumu poskytnutého predfinancovania alebo zálohovej platby, alebo ak mu vznikol kurzový zisk; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých zálohových platieb alebo z poskytnutých predfinancovaní,
- b) vrátiť prostriedky poskytnuté omylom; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
- c) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil povinnosti uvedené v Zmluve o poskytnutí NFP a porušenie povinnosti znamená porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 písmena a), b), c) zákona o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2

- zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na vyplatený NFP alebo jeho časť systémom refundácie alebo na úhrnnú sumu celkového NFP alebo jeho časť nezúčtovaných zálohových platieb alebo predfinancovaní,
- d) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak Prijímateľ porušil ustanovenia Právnych predpisov SR alebo právnych aktov EÚ, a toto porušenie znamená Nezrovnalosť a nejde o porušenie finančnej disciplíny podľa § 31 ods. 1 písmena a), b), c) zákona o rozpočtových pravidlách alebo o zmluvnú pokutu podľa článku 13 ods. 5 VZP; vzhľadom k skutočnosti, že spôsobenie Nezrovnalosti zo strany Prijímateľa sa považuje za také porušenie podmienok poskytnutia NFP, s ktorým sa spája povinnosť vrátenia NFP alebo jeho časti, v prípade, ak Prijímateľ takýto NFP alebo jeho časť nevráti postupom stanoveným v odsekoch 4 až 10 tohto článku VZP, bude sa na toto porušenie podmienok Zmluvy aplikovať ustanovenie druhej vety § 31 ods. 7 zákona č. o rozpočtových pravidlách; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu Nezrovnalosti,
 - e) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak Prijímateľ porušil pravidlá a postupy Verejného obstarávania a toto porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok Verejného obstarávania alebo pravidlá a postupy vzťahujúce sa na obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác, ak takéto obstarávanie nespadá pod zákon o VO; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku poskytovanom z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - f) vrátiť NFP alebo jeho časť, ak porušil zákaz nelegálneho zamestnávania cudzinca podľa § 33 ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - g) vrátiť NFP alebo jeho časť v iných prípadoch, ak to ustanovuje Zmluva o poskytnutí NFP alebo ak došlo k zániku Zmluvy o poskytnutí NFP v zmysle článku 9 VZP z dôvodu mimoriadneho ukončenia zmluvy; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - h) vrátiť Čistý príjem z Projektu v prípade, ak bol vytvorený v príslušnom referenčnom období podľa článku 61 ods. 2 alebo 6 všeobecného nariadenia; vrátiť Čistý príjem z Projektu najneskôr ku dňu schválenia Žiadosti o platbu s príznakom „záverečná“ zo strany Poskytovateľa v prípade, ak bol počas Realizácie aktivít Projektu vytvorený príjem podľa článku 65 ods. 8 všeobecného nariadenia; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
 - i) odvieť výnos z prostriedkov NFP podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona o rozpočtových pravidlách vzniknutý na základe úročenia poskytnutého NFP (ďalej len „výnos“); uvedené platí len v prípade poskytnutia NFP systémom zálohovej platby a/alebo predfinancovania; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
 - j) ak to určí Poskytovateľ, vrátiť NFP alebo jeho časť v prípade, ak Prijímateľ nedosiahol hodnotu Merateľného ukazovateľa Projektu uvedenej v Schválenej žiadosti o NFP s odchýlkou presahujúcou 5% oproti schválenej hodnote, a to úmerne so znížením hodnoty Merateľného ukazovateľa Projektu vo vzťahu k tým hlavným Aktivitám, ktoré prispievajú k dosiahnutiu znižovaného Merateľného ukazovateľa Projektu. Spôsob výpočtu sumy, ktorú má Prijímateľ vrátiť podľa tohto ustanovenia, Zverejní Poskytovateľ na svojom webovom sídle. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na poskytnutý NFP alebo jeho časť,
 - k) vrátiť preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby najneskôr spolu s predložením Doplňujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia.

2. V prípade vzniku povinnosti odvodu výnosu podľa odseku 1 písm. i) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje odviesť výnos do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos. V prípade vzniku povinnosti vrátenia Čistého príjmu (za účtovné obdobie) podľa odseku 1 písm. h) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje vrátiť Čistý príjem do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom bola zostavená účtovná závierka alebo ak sa na Prijímateľa vzťahuje povinnosť overenia účtovnej závierky audítorom v súlade s ustanoveniami zákona o účtovníctve o overovaní účtovnej závierky audítorom po roku, v ktorom bola účtovná závierka audítorom overená. Prijímateľ sa zaväzuje oznámiť Poskytovateľovi príslušnú sumu výnosu alebo Čistého príjmu najneskôr do 16. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom vznikol výnos, resp. v ktorom bola zostavená účtovná závierka, resp. v ktorom bola účtovná závierka overená audítorom a požiadať Poskytovateľa o informáciu k podrobnostiam vrátenia Čistého príjmu, alebo odvodu výnosu (napr. č. účtu, variabilný symbol). Poskytovateľ zašle túto informáciu Prijímateľovi Bezodkladne. Ak Prijímateľ vráti Čistý príjem alebo odvedie výnos Riadne a Včas v súlade s týmto odsekom, ustanovenia odsekov 4 až 10 tohto článku VZP sa nepoužijú. Ak Prijímateľ Čistý príjem alebo výnos Riadne a Včas nevráti, resp. neodvedie, Poskytovateľ bude postupovať rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti vzniknutej podľa odseku 1 písm. a) až g) a písm. j) tohto článku VZP a na Prijímateľa sa ustanovenia o vrátení NFP alebo jeho časti podľa odsekov 3 až 9 tohto článku VZP vzťahujú rovnako.
3. Ak nie je NFP alebo jeho časť vrátený z dôvodov uvedených v ods. 1 tohto čl. VZP iniciatívne zo strany Prijímateľa, sumu vrátenia NFP alebo jeho časti stanoví Poskytovateľ v ŽoV, ktorú zašle Prijímateľovi aj prostredníctvom ITMS2014+. Poskytovateľ v ŽoV uvedie výšku NFP, ktorú má Prijímateľ vrátiť a zároveň určí čísla účtov, na ktoré je Prijímateľ povinný vrátenie vykonať. V prípade odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo v prípade povinnosti vrátenia NFP na základe rozhodnutia správneho orgánu, Poskytovateľ nie je povinný zaslať Prijímateľovi ŽoV, keďže suma NFP, ktorá sa má vrátiť, vyplýva priamo z odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP v nadväznosti na ustanovenia Obchodného zákonníka, resp. zo znenia daného rozhodnutia; lehota na vrátenie NFP na základe odstúpenia od Zmluvy o poskytnutí NFP alebo správneho rozhodnutia je rovnaká ako na vrátenie NFP alebo jeho časti na základe ŽoV podľa odseku 4 tohto článku VZP.
4. Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť NFP alebo jeho časť uvedený v ŽoV do 60 dní odo dňa doručenia ŽoV Prijímateľovi vo verejnej časti ITMS2014+. Preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby je Prijímateľ povinný vrátiť najneskôr spolu s predložením Doplnujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia. Ak Prijímateľ tieto povinnosti nesplní, ani nedôjde k uzatvoreniu dohody o splátkach alebo dohody o odklade plnenia, Poskytovateľ:
 - a) oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bol NFP poskytnutý, príslušnému správnomu orgánu (ak ide o porušenie finančnej disciplíny) alebo
 - b) oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve o poskytnutí NFP, za ktorých bol NFP poskytnutý, Úradu pre verejné obstarávanie (ak ide o porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania) alebo
 - c) postupuje podľa § 41 ods. 5 alebo § 41a ods. 3 zákona o príspevku z EŠIF alebo
 - d) postupuje podľa osobitného predpisu (napr. Občiansky súdny poriadok) a uplatní pohľadávku na vrátenie časti NFP uvedenej v ŽoV na príslušnom orgáne (napr. na súde).
5. Prijímateľ realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet; Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou realizuje vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby

na účet alebo formou rozpočtového opatrenia v súlade so žiadosťou o vrátenie finančných prostriedkov.

6. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet je Prijímateľ povinný realizovať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu; to neplatí pre Prijímateľa, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou.
 7. Ak nie je možné vrátenie NFP alebo jeho časti formou platby na účet vykonať prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso v rámci ITMS2014+ (napr. v prípade nedostupnosti systému ITMS2014+ alebo v prípade nedostupnosti funkcionality príkaz na SEPA inkaso v ITMS2014+), Prijímateľ vykoná vrátenie prostredníctvom platobného príkazu v banke s uvedením jedinečného, ITMS2014+ automaticky generovaného variabilného symbolu.
 8. Vrátenie NFP alebo jeho časti formou rozpočtového opatrenia vykoná Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou v Rozpočtovom informačnom systéme.
 9. Pre zabezpečenie využitia príkazu na SEPA inkaso ako spôsobu vrátenia NFP alebo jeho časti sa Prijímateľ najneskôr pred zadaním prvého príkazu na SEPA inkaso prostredníctvom ITMS2014+ v zmysle ods. 6 tohto článku VZP zaväzuje zabezpečiť nasledovné:
 - a) Prijímateľ udelí súhlas na úhradu pohľadávok prostredníctvom príkazu na SEPA inkaso tým, že podpíše Mandát na inkaso; ak je v súlade s § 42 zákona o príspevku z EŠIF potrebné vrátiť NFP alebo jeho časť aj na účet certifikačného orgánu, Prijímateľ podpíše Mandát na inkaso aj v prospech certifikačného orgánu; vzor Mandátu na inkaso dodá Prijímateľovi Poskytovateľ;
 - b) Prijímateľ na základe podpísaného Mandátu na inkaso zadá súhlas s inkasom v banke, v ktorej má zriadený účet, z ktorého chce realizovať vrátenie NFP alebo jeho časti.
- Mandát na inkaso udelený Prijímateľom neoprávňuje Poskytovateľa na automatické odpísanie sumy finančných prostriedkov z účtu Prijímateľa. Mandát na inkaso bude využitý až na základe príkazu na SEPA inkaso zadaného Prijímateľom v ITMS2014+ a slúži na zjednodušenie vysporiadania finančných vzťahov.
10. Pohľadávku Poskytovateľa voči Prijímateľovi na vrátenie NFP alebo jeho časti a pohľadávku Prijímateľa voči Poskytovateľovi na poskytnutie NFP podľa Zmluvy o poskytnutí NFP je možné vzájomne započítať podľa podmienok § 42 zákona o príspevku z EŠIF. Ak k vzájomnému započítaniu nedôjde z dôvodu nesúhlasu Poskytovateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu určenú v ŽoV už doručenej Prijímateľovi podľa ods. 2 až 9 tohto článku VZP do 15 dní od doručenia oznámenia Poskytovateľa, že s vykonaním vzájomného započítania nesúhlasí alebo do uplynutia doby splatnosti uvedenej v ŽoV, podľa toho, ktorá okolnosť nastane neskôr. Ustanovenia ods. 2 až 9 tohto článku VZP sa použijú primerane. Predchádzajúce vety tohto odseku neplatia pre Prijímateľa, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou.
 11. Ak Prijímateľ zistí Nezrovnalosť súvisiacu s Projektom, zaväzuje sa
 - a) bezodkladne túto Nezrovnalosť oznámiť Poskytovateľovi,
 - b) predložiť Poskytovateľovi príslušné dokumenty týkajúce sa tejto Nezrovnalosti a
 - c) vysporiadať túto Nezrovnalosť postupom podľa ods. 5 až 10 tohto čl. VZP; ustanovenia týkajúce sa ŽoV sa nepoužijú.

Uvedené povinnosti má Prijímateľ do 31.08.2027. Táto doba sa predĺži, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností.

12. Ak Prijímateľ nevráti NFP alebo jeho časť na správne účty alebo pri uskutočnení úhrady neuvedie správny automaticky ITMS2014+ generovaný variabilný symbol, príslušný záväzok Prijímateľa zostáva nesplnený a finančné vzťahy voči Poskytovateľovi sa považujú za nevysporiadané.
13. Proti akejkolvek pohľadávke na poskytnutie NFP ako aj proti akýmkoľvek iným pohľadávkam Poskytovateľa voči Prijímateľovi vzniknutých z akéhokoľvek právneho dôvodu Prijímateľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku.

Článok 11 ÚČTOVNÍCTVO A UCHOVÁVANIE ÚČTOVNEJ DOKUMENTÁCIE

1. Prijímateľ, ktorý je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov sa zaväzuje účtovať o skutočnostiach týkajúcich sa projektu
 - a) na analytických účtoch v členení podľa jednotlivých projektov alebo v analytickej evidencii vedenej v technickej forme¹ v členení podľa jednotlivých projektov bez vytvorenia analytických účtov v členení podľa jednotlivých projektov, ak účtuje v sústave podvojného účtovníctva,
 - b) v účtovných knihách podľa § 15 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov so slovným a číselným označením Projektu v účtovných zápisoch, ak účtuje v sústave jednoduchého účtovníctva.
2. Prijímateľ, ktorý nie je účtovnou jednotkou podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, vedie evidenciu majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov (pojmy definované v § 2 ods. 4 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov) týkajúcich sa Projektu v účtovných knihách podľa § 15 ods. 1 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ide o účtovné knihy používané v sústave jednoduchého účtovníctva) so slovným a číselným označením Projektu pri zápisoch v nich, pričom na vedenie tejto evidencie, preukazovanie zápisov a spôsob oceňovania majetku a záväzkov sa primerane použijú ustanovenia zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov o účtovných zápisoch, účtovnej dokumentácii a spôsobe oceňovania.
3. Záznamy v účtovníctve musia zabezpečiť údaje na účely monitorovania pokroku dosiahnutého pri Realizácii Projektu, vytvoriť základ pre nárokovanie platieb a uľahčiť proces overovania a kontroly výdavkov zo strany príslušných orgánov.
4. Prijímateľ uchováva a ochraňuje účtovnú dokumentáciu podľa odseku 1, evidenciu podľa odseku 2 a inú dokumentáciu týkajúcu sa Projektu v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a v lehote uvedenej v článku 19 VZP.
5. V súvislosti s plnením povinností Poskytovateľa podľa článku 72 všeobecného nariadenia, Poskytovateľ dohodne s Prijímateľom spôsob monitorovania čistých príjmov z projektu podľa článku 61 všeobecného nariadenia a vedenia záznamov u Prijímateľa, a to na účely zdokladovania a preukázania skutočností týkajúcich sa čistého príjmu z Projektu uvedených v Následných monitorovacích správach.
6. Neuplatňuje sa.

Článok 12 KONTROLA/AUDIT

1. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

¹Pojem technická forma je definovaný v § 31 ods. 2 písm. b) zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
2. Kontrolou Projektu sa rozumie súhrn činností Poskytovateľa a ním prizvaných osôb, ktorými sa overuje plnenie podmienok poskytnutia NFP v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, súlad nárokových finančných prostriedkov/deklarovaných výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany Prijímateľa a súvisiacej dokumentácie s právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti poskytnutého NFP, dôsledné a pravidelné overenie dosiahnutého pokroku Realizácie aktivít Projektu, vrátane dosiahnutých hodnôt Merateľných ukazovateľov Projektu a ďalšie povinnosti stanovené Prijímateľovi v Zmluve o poskytnutí NFP. Kontrola Projektu je vykonávaná v súlade so zákonom o finančnej kontrole a audite a to najmä formou finančnej kontroly kontrolovanej osoby a finančnej kontroly na mieste. V prípade, ak sú kontrolou vykonávanou formou finančnej kontroly kontrolovanej osoby alebo finančnej kontroly na mieste identifikované nedostatky, doručí Poskytovateľ Prijímateľovi návrh čiastkovej správy z kontroly/návrh správy z kontroly, pričom Prijímateľ je oprávnený zaslať námietky k predmetnému návrhu v rozsahu stanovenom zákonom o finančnej kontrole a audite. Po zohľadnení opodstatnených námietok (za predpokladu, že Prijímateľ zaslal pripomienky v stanovenej lehote) zasiela Poskytovateľ Prijímateľovi čiastkovú správu z kontroly/správu z kontroly.
 3. Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit v zmysle príslušných právnych predpisov SR a právnych aktov EÚ, najmä zákona o príspevku z EŠIF, zákona o finančnej kontrole a audite a tejto Zmluvy o poskytnutí NFP.
 4. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/audit povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP a príslušných právnych predpisov.
 5. Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za Realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú najmä zo zákona o finančnej kontrole a audite.
 6. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit môžu vykonať kontrolu/audit u Prijímateľa kedykoľvek od účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP až do uplynutia lehôt podľa článku 7 ods. 7.2 zmluvy. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia, a to o čas trvania týchto skutočností. Poskytovateľ je oprávnený prerušiť plynutie lehôt vo vzťahu k výkonu kontroly žiadosti o platbu formou finančnej kontroly pred jej uhradením/zúčtovaním v prípadoch stanovených článkom 132 ods. 2 všeobecného nariadenia.

7. Osoby oprávnené na výkon kontroly/auditov majú práva a povinnosti upravené najmä v zákone o finančnej kontrole a audite, vrátane právomoci ukladať sankcie pri porušení povinností zo strany Prijímateľa.
8. Prijímateľ je povinný prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou/auditom v zmysle čiastkovej správy z kontroly/správy/iného výstupného dokumentu z kontroly/auditov v lehote stanovenej oprávnenými osobami na výkon kontroly/auditov. Prijímateľ je zároveň povinný zaslať osobám oprávneným na výkon kontroly/auditov a vždy aj Poskytovateľovi, ak nie je v konkrétnom prípade osobou vykonávajúcou kontrolu/audit, písomnú správu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení a tiež o odstránení príčin ich vzniku, a to v lehote stanovenej v správe/inom výstupnom dokumente z kontroly/auditov. Plnenie informačnej povinnosti Prijímateľa podľa článku 4 ods. 8 prvá veta VZP (v časti týkajúcej sa povinného informovania o zisteniach oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov, prípadne iných kontrolných orgánov) platí v nezmenenom rozsahu, pričom tam uvedená informačná povinnosť Prijímateľa môže byť podľa okolností konkrétného prípadu čiastočne alebo úplne splnená zaslaním správy v zmysle predchádzajúcej vety.
9. Právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku na vykonanie kontroly/auditov Projektu nie je obmedzené žiadnym ustanovením tejto Zmluvy o poskytnutí NFP. Uvedené právo Poskytovateľa alebo osôb uvedených v odseku 1 tohto článku sa vzťahuje aj na vykonanie opakovanej kontroly/auditov tých istých skutočností, bez ohľadu na druh vykonanej kontroly/auditov, pričom pri vykonávaní kontroly/auditov sú Poskytovateľ alebo osoby uvedené v odseku 1 tohto článku viazané iba platnými právnymi predpismi a touto Zmluvou o poskytnutí NFP, nie však závermi predchádzajúcich kontrol/auditov. Povinnosť Prijímateľa vrátiť NFP alebo jeho časť, ak táto povinnosť vyplynie z výsledku vykonanej kontroly/auditov kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, nie je dotknutá výsledkom predchádzajúcej kontroly/auditov.

Článok 13 ZABEZPEČENIE POHLÁDÁVKY A POISTENIE MAJETKU

1. Ak Poskytovateľ vo Výzve alebo počas účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP určí, že Prijímateľ bude povinný zabezpečiť budúcu pohľadávku zo Zmluvy o poskytnutí NFP, Prijímateľ sa zaväzuje takéto zabezpečenie poskytnúť vo forme, spôsobom a za podmienok stanovených vo Výzve, v Právnych dokumentoch a v Zmluve o poskytnutí NFP. Zabezpečenie sa vykonáva prioritne prostredníctvom využitia záložného práva alebo iným vhodným zabezpečovacím prostriedkom.

1a Pre zriadenie a vznik záložného práva a primerane aj pre iné zabezpečovacie prostriedky slúžiace pre zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP platia všetky nasledovné podmienky:
 - a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe právneho úkonu, ktorý pre vznik konkrétného druhu zabezpečenia predpokladá Obchodný zákonník, Občiansky zákonník alebo príslušný právny predpis SR,
 - b) za kumulatívneho splnenia všetkých podmienok uvedených v tomto odseku 1 zálohom môže byť buď Majetok nadobudnutý z NFP alebo iné veci, práva alebo majetkové hodnoty vo vlastníctve Prijímateľa alebo tretej osoby,
 - c) k hnutelným alebo nehnuteľným veciam, ktoré tvoria záloh, musí byť vlastnícke právo úplne majetkovo-právne vysporiadané; to znamená, že je známy vlastník, resp. všetci spoluvlastníci veci a súčet ich spoluvlastníckych podielov k veci, ktorá je predmetom zálohu, je 1/1,

- d) k zriadeniu záložného práva môže dôjsť aj postupne, a to v prípade postupného vyplácania schváleného NFP,
- e) hodnota zálohu musí byť rovná alebo vyššia ako
- (i) súčet už vyplateného NFP a tej časti NFP, ktorú Prijímateľ žiada vyplatiť na základe predloženej ŽoP alebo
 - (ii) súčet už vyplateného NFP, tej časti NFP, ktorú Prijímateľ žiada vyplatiť na základe predloženej ŽoP, a zostatku pohľadávky Financujúcej banky, ktorý nie je znižovaný vyplácaním NFP, ak aspoň časť Celkových oprávnených výdavkov alebo aspoň časť Neoprávnených výdavkov je financovaná prostredníctvom úveru poskytnutého Financujúcou bankou.
- To znamená, že v prípade postupného zriaďovania záložného práva, je jednou z podmienok vyplatenia časti NFP preukázanie zriadenia záložného práva zabezpečujúceho aj túto ešte nevyplatenú časť NFP, ktorá bola obsiahnutá v konkrétnej ŽoP Prijímateľa (viď článok 5 ods. 5.2 písm. a) a e) zmluvy),
- f) zálohom môžu byť:
- (i) veci vo výlučnom vlastníctve Prijímateľa, práva alebo iné majetkové hodnoty patriace výlučne Prijímateľovi, alebo
 - (ii) veci v spoluvlastníctve Prijímateľa za podmienky, že záložcom bude aj druhý spoluvlastník/ostatní spoluvlastníci; tak, že musí byť dosiahnutý súhlas väčšiny so zriadením záložného práva na záloh počítaný podľa veľkosti podielov spoluvlastníkov veci, ktorá je zálohom, alebo
 - (iii) veci vo vlastníctve tretej osoby/osôb za podmienky, že so zriadením záložného práva na záloh súhlasí vlastník alebo spoluvlastníci veci pri dosiahnutí súhlasu podľa predchádzajúceho bodu ii) alebo
 - (iv) veci v spoluvlastníctve osôb uvedených v bodoch (i) až (iii) vyššie za podmienok tam uvedených alebo
 - (v) iné Poskytovateľom akceptované práva alebo majetkové hodnoty analogicky za splnenia podmienok (ii) až (iv), ak nepatria výlučne Prijímateľovi,
- g) ak sú zálohom hnutelné veci, Prijímateľ je povinný oznamovať Poskytovateľovi každú zmenu miesta, kde sa nachádzajú do troch kalendárnych dní po vykonaní zmeny a súčasne je povinný do troch kalendárnych dní oznámiť Poskytovateľovi ich súčasné miesto výskytu, ak o to Poskytovateľ požiada, inak sa predpokladá že sa nachádzajú v mieste Realizácie Projektu,
- h) v prípade, ak:
- (i) Prijímateľ má zabezpečené financovanie Projektu z iných zdrojov ako je úver poskytnutý Financujúcou bankou, Poskytovateľ musí byť záložným veriteľom prvým v poradí (t.j. ako prednostný záložný veriteľ); alebo
 - (ii) Prijímateľ má zabezpečené financovanie Projektu z úveru poskytnutého Financujúcou bankou (t. j. aspoň časť Celkových oprávnených výdavkov alebo aspoň časť Neoprávnených výdavkov je financovaná prostredníctvom úveru poskytnutého Financujúcou bankou) a Prijímateľ poskytuje rovnaký záloh pre Poskytovateľa aj pre Financujúcu banku, pre zriadenie a vznik záložného práva Poskytovateľa sa uplatnia aj všetky nasledovné podmienky:

- (1.) Financujúca banka môže byť uvedená ako záložný veriteľ prvý v poradí (t.j. ako prednostný záložný veriteľ). V takom prípade bude Poskytovateľ ako záložný veriteľ druhý v poradí. Financujúca banka si môže zriadiť záložné právo aj v ďalšom poradí.
- (2.) Prijímateľ sa zaväzuje, že nezaťaží záloh zriadením ďalšieho záložného práva, okrem záložného práva Financujúcej banky v ďalšom poradí podľa predchádzajúceho bodu (1.). Porušenie tejto povinnosti sa bude považovať za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- (3.) Zmluvné strany sa dohodli, že:
 - (a) porušenie zmluvy o úvere uzavretej medzi Prijímateľom ako klientom Financujúcej banky a Financujúcou bankou (ďalej len ako „**Zmluva o úvere**“) zo strany Prijímateľa, alebo
 - (b) odstúpenie Financujúcej banky od Zmluvy o úvere, alebo
 - (c) akékoľvek iné ukončenie Zmluvy o úvere okrem riadneho ukončenia splatením úveru alebo dohodou, alebo
 - (d) vyhlásenie predčasnej splatnosti úveru poskytnutého Prijímateľovi na základe Zmluvy o úvere,ktoré:
 - (i.) má alebo môže mať za následok speňaženie zálohu v rámci výkonu záložného práva alebo
 - (ii.) spôsobí neschopnosť Prijímateľa preukázať zdroje financovania Oprávnených výdavkov podľa schválenej intenzity pomoci alebo Neoprávnených výdavkov nevyhnutných na dosiahnutie cieľa Projektu na základe výzvy Poskytovateľa,predstavuje zároveň nesplnenie podmienok pre Riadnu Realizáciu aktivít Projektu smerujúcu k dosiahnutiu cieľa Projektu definovaného v článku 2.2 zmluvy, v dôsledku čoho je zároveň aj podstatným porušením Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
- (4.) Prijímateľ je povinný predložiť Financujúcej banke jedno vyhotovenie tejto Zmluvy o poskytnutí NFP do 10 dní odo dňa nadobudnutia jej účinnosti a v prípade jej zmeny alebo doplnenia aj jedno vyhotovenie každého dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP.
- (5.) Prijímateľ týmto udeľuje Poskytovateľovi súhlas s poskytnutím akýchkoľvek údajov a informácií týkajúcich sa Zmluvy o poskytnutí NFP alebo iných zmlúv uzavretých medzi Prijímateľom a Poskytovateľom v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP, vrátane osobných údajov požívajúcich ochranu podľa osobitných predpisov, Financujúcej banke.
- (6.) V prípade, ak Financujúca banka obdrží výťažok z predaja zálohu, bude sa s výťažkom nakladať spôsobom stanoveným v § 34 zákona o príspevku z EŠIF.

ch) Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa zriadenia, vzniku a výkonu záložného práva alebo práva z iného druhu zabezpečovacieho prostriedku budú dohodnuté v písomnej zmluve, v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP.

1b Pre právne vzťahy vyplývajúce zo zabezpečenia pohľadávok zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo akýchkoľvek pohľadávok súvisiacich so Zmluvou o poskytnutí NFP Blankozmenkou platia, pokiaľ z povahy Blankozmenky alebo z ustanovení ZoVPBA nevyplýva niečo iné, všetky nasledovné podmienky:

- a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe Blankozmenky odovzdanej Prijímateľom Poskytovateľovi na základe a v zmysle podmienok súčasne uzatvorenej ZoVPBA,
- b) ZoVPBA, pokiaľ Poskytovateľ zo závažných dôvodov neurčí inak, podpíše Prijímateľ na mieste určenom Poskytovateľom, spravidla v sídle Poskytovateľa; to isté platí pre podpísanie (vystavenie) a odovzdanie Blankozmenky, pričom túto podpisu na mieste určenom Poskytovateľom spolu s Prijímateľom aj avalisti (zmenkoví ručiteľia) v osobitných prípadoch môže poskytovateľ určiť, že podmienka podpísania (vystavenia) a odovzdania Blankozmenky bude splnená aj bez podpisu avalistov (zmenkových ručiteľov).
- c) Pokiaľ Poskytovateľ zo závažných dôvodov neurčí inak, v prípade Prijímateľov obchodných spoločností so známymi spoločníkmi je zmenkovým ručením povinný sa zaviazat majoritný spoločník a ak takého niet, sú zmenkovým ručením povinní sa zaviazat všetci spoločníci Prijímateľa; v ostatných prípadoch sú povinné zaviazat sa zmenkovým ručením osoby oprávnené konať v zmysle obchodného registra alebo iná právnická osoba.
- d) Prijímateľ v rámci ZoVPBA vyhlási a potvrdí, že na zabezpečenie splatnej pohľadávky voči Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo pohľadávky so Zmluvou o poskytnutí NFP súvisiacej, ktorá vznikne do momentu uplatnenia vyplňovacieho práva podľa ZoVPBA, vystavil vedome neúplnú vlastnú blankozmenku s nasledovnými údajmi:
 - (i) označenie, že ide o zmenku vyjadrené v texte listiny a vyjadrené v jazyku, v ktorom je listina písaná;
 - (ii) bezpodmienečný sľub zaplatiť určitú peňažnú sumu,
 - (iii) údaj miesta, kde sa má platiť,
 - (iv) názov veriteľa na rad ktorého sa má platiť;
 - (v) miesto vystavenia zmenky a dátum jej vystavenia,
 - (vi) názov/názvy (meno/mená) avalistu/avalistov (zmenkových ručiteľov), ak relevantné,
 - (vii) identifikačné údaje a podpis Prijímateľa ako vystaviteľa,
 - (viii) doložka „bez protestu“.
- e) Prijímateľ v rámci ZoVPBA vyhlási, že na Blankozmenke vystavenej Prijímateľom vedome chýba vystavený údaj určujúci:
 - (i) zmenkovú sumu,
 - (ii) menu, v ktorej má byť zmenková suma zaplatená a

(iii) údaj splatnosti.

- f) Prijímateľ v rámci ZoVPBA odsúhlasí a potvrdí, že Poskytovateľ má právo vyplniť Blankozmenku, ak Prijímateľ riadne a včas nesplní akúkoľvek pohľadávku voči Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP alebo pohľadávky so Zmluvou o poskytnutí o NFP súvisiacej alebo či i len jej časť. Po to, čo sa tak stane, môže Poskytovateľ kedykoľvek vyplniť Blankozmenku tak, že:
- (i) ako zmenkovú sumu uvedie sumu, ktorá ku dňu uplatnenia vyplňovacieho práva predstavuje celkovú výšku splatnej pohľadávky, vrátane jej príslušenstva, tak aby bolo uspokojená celá splatná pohľadávka,
 - (ii) ako menu, v ktorej má byť zmenková suma zaplatená, uvedie tú menu, v ktorej je denominovaná suma určená ad (i) a zároveň
 - (iii) ako dátum splatnosti uvedie akýkoľvek dátum neskorší ako deň vyplnenia Blankozmenky a súčasne neskorší ako deň, v ktorom Prijímateľ nesplnil splatnú pohľadávku resp. ktorúkoľvek jej časť.
- g) Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa vystavenia, odovzdania a vyplnenia Blankozmenky budú dohodnuté v ZoVPBA v nadväznosti na Zmluvu o poskytnutí NFP.

Poskytovateľ je oprávnený určiť, že Prijímateľ bude povinný zabezpečiť budúcu pohľadávku zo Zmluvy o poskytnutí NFP popri Blankozmenke aj zriadením záložného práva.

2. Prijímateľ je povinný, s výnimkou majetku, ktorého povaha to nedovoľuje (napr. software, licencie na predmety priemyselného vlastníctva, patenty, ochranné známky a podobne) a pozemkov, ak ich nie je možné poistiť:
- a) riadne poistiť Majetok nadobudnutý z NFP alebo zabezpečiť jeho poistenie prostredníctvom Dodávateľa a preukázať ho Poskytovateľovi,
 - b) riadne poistiť majetok, ktorý je zálohom zabezpečujúcim záväzky Prijímateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ak je tento odlišný od majetku podľa písm. a) tohto odseku, pričom tento záväzok bude obsahom zmluvy o zriadení záložného práva,
 - c) zabezpečiť, aby bol riadne poistený majetok vo vlastníctve tretej osoby / tretích osôb, ak je zálohom zabezpečujúcim pohľadávku Poskytovateľa podľa Zmluvy o poskytnutí NFP.

Pre všetky vyššie uvedené situácie a) až c) tohto odseku platia tieto pravidlá:

- (i) Poistná suma musí byť najmenej vo výške obstarávacej ceny/ceny zhodnotenia hmotného Majetku nadobudnutého z NFP,
- (ii) Poistenie sa musí vzťahovať minimálne pre prípad poškodenia, zničenia, odcudzenia alebo straty; Poskytovateľ je oprávnený preskúmať poistenie majetku a súčasne určiť ďalšie podmienky takéhoto poistenia, ktoré zahŕňajú aj rozšírenie typu poistných rizík, pre ktoré sa poistenie vyžaduje,
- (iii) Poistenie musí trvať počas Realizácie Projektu a počas Obdobia Udržateľnosti Projektu,

(iv) Prijímateľ je povinný udržiavať uzavretú a účinnú poistnú zmluvu, plniť svoje záväzky z nej vyplývajúce a dodržiavať podmienky v nej uvedené, najmä je povinný platiť poistné riadne a včas počas celej doby trvania poistenia. Ak počas doby uvedenej v ods. 2 bod (iii) tohto článku VZP dôjde k zániku poistnej zmluvy, je Prijímateľ povinný uzavrieť novú poistnú zmluvu za podmienok určených Poskytovateľom tak, aby sa poistná ochrana majetku nezmenšila a aby nová poistná zmluva spĺňala všetky náležitosti poistnej zmluvy uvedené v tomto bode,

(v) Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi vznik poistnej udalosti, rozsah dôsledkov poistnej udalosti na Projekt, jeho schopnosť úspešne Ukončiť realizáciu hlavných aktivít Projektu alebo splniť podmienky Udržateľnosti Projektu a súčasne vyjadriť rozsah súčinnosti, ktorú od Poskytovateľa požaduje, ak je možné následky poistenej udalosti prekonať, najmä vo vzťahu k využitiu poistného plnenia, ktoré je vinkulované v prospech Poskytovateľa,

(vi) V prípade, ak je zálohom majetok tretej osoby, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby tretia osoba dodržiavala všetky povinnosti uložené Prijímateľovi v ods. 2 body (i) až (v) tohto článku 13 VZP a Poskytovateľovi z toho vyplývajú rovnaké práva, ako by mal voči Prijímateľovi, ak by poisteným bol Prijímateľ.

3. Prijímateľ, ktorý je záložcom, je povinný oznámiť poisťovateľovi najneskôr do výplaty poistného plnenia z poistnej zmluvy v nadväznosti na odsek 2 tohto článku vznik záložného práva v zmysle § 151mc ods. 2 Občianskeho zákonníka. V prípade, ak Prijímateľ nie je vlastníkom zálohu alebo je spoluvlastníkom zálohu, Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby vlastníci vecí, ktorý je záložcom alebo aj ostatní spoluvlastníci vecí, splnili oznamovaciu povinnosť podľa prvej vety tohto odseku.
4. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v odsekoch 1 a 2 tohto článku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy o poskytnutí NFP a Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť v súlade s článkom 10 VZP.
5. Ak Prijímateľ poruší svoje povinnosti zo Zmluvy o poskytnutí NFP tým, že:
 - a) neposkytne Poskytovateľovi Dokumentáciu, správy, údaje alebo informácie, na ktorých poskytnutie je Prijímateľ povinný v zmysle článku 4 ods. 2 až 6, článku 7 ods. 2, článkov 10 a 11 VZP,
 - b) neposkytne Poskytovateľovi informácie v prípadoch, v ktorých táto povinnosť vyplýva Prijímateľovi zo Zmluvy o poskytnutí NFP podľa článku 6 ods. 6.1 zmluvy, z článku 8 ods. 13 až 16 VZP, z článku 13 ods. 1, písm. g) VZP a článku 13 ods. 2, bod v) VZP, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - c) nepredloží Poskytovateľovi Dokumentáciu, doklady alebo iné písomnosti, hoci mu táto povinnosť vyplýva zo Zmluvy o poskytnutí NFP, najmä z článkov uvedených v písm. b) tohto odseku, v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve o poskytnutí NFP alebo určenej Poskytovateľom, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - d) ktorejkoľvek povinnosti spojenej s informovaním a komunikáciou, na ktorú je Prijímateľ povinný v zmysle článku 5 VZP,

Zmluvné strany dojednali za uvedené porušenia povinností Prijímateľom zmluvnú pokutu. Zmluvnú pokutu je Poskytovateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi za porušenie jednotlivých povinností podľa písm. a), b) c) alebo d) tohto odseku vo výške zmluvnej pokuty 50 Eur za každý, aj začatý, deň omeškania, až do splnenia porušenej povinnosti alebo do

zániku Zmluvy o poskytnutí NFP, maximálne však do výšky NFP uvedeného v článku 3 ods. 3.1 zmluvy. Poskytovateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto odseku v prípade, ak za takéto porušenie povinnosti nebola uložená iná sankcia podľa Zmluvy o poskytnutí NFP, ani nebolo odstúpené od Zmluvy o poskytnutí NFP a súčasne, ak Poskytovateľ Prijímateľa vyzval na dodatočné splnenie povinnosti, k porušeniu ktorej sa viaže zmluvná pokuta a Prijímateľ uvedenú povinnosť nesplnil ani v poskytnutej dodatočnej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako lehota pre Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy o poskytnutí NFP. Právo Poskytovateľa na náhradu škody spôsobenú Prijímateľom nie je dotknuté ustanoveniami o zmluvnej pokute.

6. Sumu zmluvnej pokuty, ktorú sa Prijímateľ zaväzuje uhradiť Poskytovateľovi, uvedie Poskytovateľ v ŽoV.
7. Odseky 1, 2 a 4 tohto článku sa neaplikujú, pokiaľ je Prijímateľom orgán štátnej správy, príspevková alebo rozpočtová organizácia orgánu štátnej správy alebo právnická osoba sui generis napojená rozpočtovými vzťahmi na ústredný orgán štátnej správy.

Článok 14 OPRÁVNENÉ VÝDAVKY

1. Oprávnenými výdavkami sú všetky výdavky, ktoré sú nevyhnutné na Realizáciu aktivít Projektu tak, ako je uvedený v článku 2 zmluvy a ktoré spĺňajú všetky nasledujúce podmienky:
 - a) vznikli počas Realizácie hlavných aktivít Projektu (od Začatia realizácie hlavných aktivít Projektu do Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu) na realizáciu Projektu (nutná existencia priameho spojenia s Projektom) v rámci oprávneného časového obdobia stanoveného vo Výzve, najskôr 1. januárom 2014 a najneskôr do 31. decembra 2023;
 - b) v nadväznosti na písm. a) tohto odseku oprávnené môžu byť aj výdavky na podporné Aktivity, ktoré sa vecne viažu k hlavným Aktivitám a ktoré boli vykonávané pred Začatím realizácie hlavných aktivít Projektu, najskôr od 1.1.2014, alebo po Ukončení realizácie hlavných aktivít Projektu, najneskôr však do uplynutia 3 mesiacov od Ukončenia realizácie hlavných aktivít Projektu alebo do podania záverečnej žiadosti o platbu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr;
 - c) patria do skupiny výdavkov odsúhlaseného rozpočtu Projektu pri rešpektovaní postupov pri zmenách Projektu vyplývajúcich zo Zmluvy o poskytnutí NFP, sú v súlade s obsahovou stránkou Projektu a prispievajú k dosiahnutiu plánovaných cieľov Projektu a sú s nimi v súlade;
 - d) spĺňajú podmienky oprávnenosti výdavkov v zmysle príslušnej Výzvy alebo iného Právneho dokumentu Poskytovateľa, ktorým sa určujú podmienky oprávnenosti výdavkov a v záveroch z kontroly Verejného obstarávania bolo skonštatované, že je možné výdavky pripustiť do financovania;
 - e) viažu sa na Aktivitu Projektu, ktorá bola skutočne realizovaná, a tieto výdavky boli uhradené Dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa (ak ide napr. o mzdové výdavky) pred predložením príslušnej Žiadosti o platbu, najneskôr však do 31. 12. 2023, a zároveň boli oprávnené výdavky, bez ohľadu na ich charakter, premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených v Zmluve o poskytnutí NFP; podmienka úhrady Dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa nemusí byť splnená v prípade, ak ide o výdavky, na ktoré sa vzťahuje výnimka uvedená v článku 8 ods. 6 písm. c) VZP alebo ak sa táto podmienka nevyžaduje s ohľadom na konkrétny systém financovania v súlade s podmienkami upravenými v Systéme finančného riadenia;

- f) boli vynaložené v súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci podľa článku 107 Zmluvy o fungovaní EÚ;
 - g) sú v súlade s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti;
 - h) sú identifikovateľné, preukázateľné a sú doložené účtovnými dokladmi, ktoré sú riadne evidované u Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR; výdavok je preukázaný faktúrami alebo inými účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty, ktoré sú riadne evidované v účtovníctve Prijímateľa v súlade s Právnymi predpismi SR a Zmluvou o poskytnutí NFP; preukázanie výdavkov faktúrami alebo účtovnými dokladmi rovnocennej preukaznej hodnoty sa nevzťahuje na výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania a na poskytnutie zálohovej platby; výdavky musia byť uhradené Prijímateľom a ich uhradenie musí byť doložené najneskôr pred ich predložením Poskytovateľovi; podmienka úhrady výdavkov sa neuplatní, ak táto skutočnosť vyplýva zo Systému finančného riadenia s ohľadom na konkrétny systém financovania; pre účely úhrady Preddavkovej platby, sa za účtovný doklad považuje aj doklad, na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa Dodávateľovi;
 - i) navzájom sa časovo a vecne neprekrývajú a neprekrývajú sa aj s inými prostriedkami z verejných zdrojov; sú dodržané pravidlá krížového financovania uvedené v kapitole 3.5.3 Systému riadenia EŠIF (Krížové financovanie);
 - j) Majetok nadobudnutý z NFP, na obstaranie ktorého boli výdavky vynaložené, musí byť zakúpený od tretích strán za trhových podmienok na základe výsledkov VO bez toho, aby nadobúdateľ vykonával kontrolu nad predávajúcim v zmysle článku 3 Nariadenia Rady (ES) č. 139/2004 z 20. 1. 2004 o kontrole koncentrácií medzi podnikmi (Nariadenie ES o fúziách) alebo naopak; obstarávanie služieb, tovarov a stavebných prác musí byť vykonané v súlade s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí NFP (najmä článku 3 VZP), Právnymi dokumentmi, s Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ upravujúcimi oblasť verejného obstarávania alebo zadávania zákazky in-house alebo pravidiel vzťahujúcich sa k obstarávaniu služieb, tovarov a stavebných prác nespádajúcich pod režim zákona o verejnom obstarávaní, vždy za ceny, ktoré spĺňajú kritérium hospodárnosti, účelnosti, účinnosti a efektívnosti vyplývajúce z Výzvy, z článku 30 Nariadenia 966/2012 a z § 19 zákona o rozpočtových pravidlách;
 - k) sú vynakladané na majetok, ktorý je nový, nebol dosiaľ používaný a Prijímateľ s ním v minulosti žiadnym spôsobom nedisponoval.
2. Výdavky Prijímateľa deklarované v ŽoP sú zaokrúhlené na dve desatinné miesta (1 eurocent).
 3. Ak výdavok nespĺňa podmienky oprávnenosti podľa ods. 1 tohto článku VZP, takéto Neoprávnené výdavky nie sú spôsobilé na preplatenie z NFP v rámci podanej ŽoP a o takto vyčíslené Neoprávnené výdavky bude ponížená suma požadovaná na preplatenie v rámci podanej ŽoP, ak vo zvyšnej časti bude ŽoP schválená. Ak nesplnenie podmienok oprávnenosti výdavkov podľa odseku 1 tohto článku zistí osoba oprávnená na výkon kontroly a auditu uvedená v článku 12 ods. 1 VZP, Prijímateľ je povinný vrátiť NFP alebo jeho časť zodpovedajúcu takto vyčísleným Neoprávneným výdavkom v súlade s článkom 10 VZP pri rešpektovaní výšky intenzity vzťahujúcej sa na príspevok v plnej výške, bez ohľadu na skutočnosť, že pôvodne mohli byť tieto výdavky klasifikované ako Oprávnené výdavky alebo Schválené oprávnené výdavky. Všeobecné pravidlo týkajúce sa opakovanej kontroly/auditov uvedené v článku 12 ods. 9 VZP sa vzťahuje aj na zmenu výdavkov z Oprávnených výdavkov/Schválených oprávnených výdavkov na Neoprávnené výdavky.

Článok 15 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – OSOBNÉ USTANOVENIA

1. Účty štátnej príspevkovej organizácie

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

2. Účty iných subjektov verejnej správy s výnimkou VÚC, obcí a rozpočtových alebo príspevkových organizácií v zriaďovacej pôsobnosti VÚC a obce

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

3. Účty VÚC

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

4. Účty obce

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

5. Účty rozpočtovej organizácie VÚC, resp. obce

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený mimorozpočtový účet (ďalej len „mimorozpočtový účet“), ktorý je vedený v EUR. Pred použitím týchto prostriedkov je ich Prijímateľ povinný previesť do rozpočtu svojho zriaďovateľa, a to do piatich dní od pripísania týchto prostriedkov na mimorozpočtový účet. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo mimorozpočtového účtu je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP). V prípade, ak zriaďovateľ neprevedie NFP na rozpočtový výdavkový účet Prijímateľa, a výdavky potrebné na financovanie určených účelov sú zabezpečené v rozpočte Prijímateľa, zriaďovateľ dá pokyn Prijímateľovi na preklasifikovanie výdavkov (realizované úhrady oprávnených výdavkov z iných účtov otvorených prijímateľom) v rámci svojho výkazníctva na výdavky na realizáciu prostriedkov NFP.

6. Účty príspevkovej organizácie VÚC, resp. obce

a) ak príspevková organizácia nepožaduje príspevok na Realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“) vedený v EUR. Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov z účtu Prijímateľa, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

b) ak príspevková organizácia požaduje príspevok na Realizáciu aktivít Projektu od zriaďovateľa

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na ním určený účet (ďalej len „účet Prijímateľa“), ktorý je vedený v EUR. Pred použitím týchto prostriedkov je ich Prijímateľ povinný previesť do rozpočtu svojho zriaďovateľa, a to do piatich dní od pripísania týchto prostriedkov. Zriaďovateľ následne prevedie prostriedky NFP na Prijímateľom určený účet, z ktorého Prijímateľ realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov, a to prostredníctvom svojho rozpočtu. Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

7. Účty subjektov zo súkromného sektora vrátane mimovládnych organizácií

Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP Prijímateľovi bezhotovostne na Prijímateľom stanovený účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy (Predmet podpory NFP).

Článok 16 ÚČTY PRIJÍMATEĽA – SPOLOČNÉ USTANOVENIA

1. Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený a nesmie ho zrušiť až do finančného ukončenia Projektu. V prípade otvorenia účtu pre príjem NFP v komerčnej banke v zahraničí, Prijímateľ zodpovedá za úhradu všetkých nákladov spojených s realizáciou platieb na a z tohto účtu.
2. Ak má Prijímateľ poskytnutý úver na financovanie Projektu, zmena účtu Prijímateľa je možná až po písomnom súhlase Financujúcej banky. Písomný súhlas Financujúcej banky podľa predchádzajúcej vety musí Prijímateľ doručiť Poskytovateľovi do dňa vykonania zmeny účtu Prijímateľa.
3. V prípade využitia systému refundácie môže Prijímateľ realizovať úhrady Schválených oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienok existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Prijímateľ je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu týchto účtov.
4. V prípade poskytnutia NFP systémom refundácie sú úroky vzniknuté na účte Prijímateľa príjmom Prijímateľa.
5. Ak je NFP poskytnutý systémom predfinancovania alebo zálohovej platby a takto poskytnuté prostriedky sú úročené, Prijímateľ je povinný otvoriť si ako účet Prijímateľa osobitný účet na Projekt. Prijímateľ je povinný výnosy z tohto účtu vysporiadať podľa článku 10 týchto VZP.
6. V prípade otvorenia osobitného účtu podľa predchádzajúceho odseku a poskytovania NFP systémom predfinancovania alebo zálohovej platby, vlastné zdroje Prijímateľa na Realizáciu aktivít Projektu môžu prechádzať cez tento osobitný účet. V takomto prípade je Prijímateľ povinný najneskôr pred vykonaním platby dodávateľovi Projektu vložiť vlastné zdroje Prijímateľa na tento osobitný účet a bezodkladne predložiť Poskytovateľovi výpis z osobitného účtu ako potvrdenie o prevode vlastných zdrojov. V prípade, ak vlastné zdroje Prijímateľa neprechádzajú cez tento osobitný účet, Prijímateľ je povinný ku každému uhradenému výdavku doložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom o úhrade vlastných zdrojov Prijímateľa.
7. V prípade využitia systému zálohovej platby môže Prijímateľ realizovať špecifické typy výdavkov aj z iného účtu otvoreného Prijímateľom. Tieto výdavky nesmú byť hradené z osobitného účtu zriadeného na realizáciu iných programov zahraničnej pomoci (napr. projektov Finančného mechanizmu Európskeho hospodárskeho priestoru, Nórskeho

finančného mechanizmu alebo iných projektov financovaných zo štrukturálnych fondov, Kohézneho fondu a Európskeho námorného a rybárskeho fondu). Prijímateľ po pripísaní zálohovej platby prevádza prostriedky NFP na úhradu špecifických výdavkov jedným z nasledovných spôsobov:

- z účtu Prijímateľa prevedie alikvotný podiel špecifického výdavku na iný účet otvorený Prijímateľom a následne realizuje platbu Dodávateľovi. Prijímateľ je povinný predložiť Poskytovateľovi výpis z iného účtu otvoreného Prijímateľom potvrdzujúci úhradu výdavku Dodávateľovi a výpis z účtu Prijímateľa potvrdzujúci použitie prostriedkov z poskytnutej zálohovej platby;
- minimálne raz mesačne prevedie Prijímateľ prostriedky z osobitného účtu na iný účet otvorený Prijímateľom, z ktorého priebežne realizuje úhrady špecifických výdavkov. Prijímateľ prevedie sumu vo výške Schválených oprávnených výdavkov vzniknutých počas predchádzajúceho kalendárneho mesiaca najneskôr do 5 pracovných dní od ukončenia predmetného kalendárneho mesiaca.

Prijímateľ je povinný oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu iného účtu otvoreného Prijímateľom, z ktorého realizuje špecifické typy výdavkov. Zoznam špecifických typov výdavkov uvedie Poskytovateľ v Príručke pre žiadateľa o NFP, resp. Príručke pre Prijímateľa.

8. Oprávnený výdavok za podmienok definovaných v predchádzajúcom odseku vzniká prevodom príslušnej časti NFP z účtu Prijímateľa na iný účet otvorený Prijímateľom, definovaný v predchádzajúcom odseku a prevodom týchto prostriedkov Dodávateľovi alebo úhradou špecifického typu výdavku.
9. Ak sa Projekt realizuje prostredníctvom subjektu v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa, úhrada Schválených oprávnených výdavkov môže byť realizovaná aj z účtov tohto subjektu pri dodržaní podmienky existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem NFP. Zároveň subjekt v zriaďovateľskej pôsobnosti Prijímateľa je povinný realizovať Schválené oprávnené výdavky prostredníctvom rozpočtu. Prijímateľ je povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi identifikáciu účtov, z ktorých realizuje úhradu Schválených oprávnených výdavkov za podmienky dodržania pravidiel vzťahujúcich sa na špecifické výdavky a úroky.

Článok 17a PLATBY SYSTÉMOM PREDFINANCOVANIA

1. Systémom predfinancovania sa NFP, resp. jeho časť (ďalej aj „platba“) poskytuje na Oprávnené výdavky Projektu na základe Prijímateľom predložených neuhradených účtovných dokladov Dodávateľov Projektu.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby výlučne na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), predloženej Prijímateľom v EUR. Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) musí byť v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ v rámci formulára Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) uvedie nárokovanú sumu finančných prostriedkov podľa skupiny výdavkov uvedenej v prílohe č. 2 zmluvy (Predmet Podpory NFP).
3. Spolu so Žiadosťou o platbu (poskytnutie predfinancovania) predkladá Prijímateľ aj neuhradené účtovné doklady (minimálne jeden rovnopis faktúry, prípadne rovnopis dokladu rovnocennej dôkaznej hodnoty a inú relevantnú podpornú dokumentáciu) Dodávateľov, a to v lehote splatnosti týchto účtovných dokladov. Jeden rovnopis účtovných dokladov si ponecháva Prijímateľ. Ak sú súčasťou výdavkov Prijímateľa aj hotovostné úhrady, tieto výdavky

zahrnie do Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) a predloží k nim príslušné účtovné doklady, ktoré potvrdzujú hotovostnú úhradu (napr. pokladničný blok).

4. Prijímateľ je povinný uhradiť Dodávateľom účtovné doklady súvisiace s Realizáciou aktivít Projektu Bezodkladne (najneskôr do 3 dní) od pripísania príslušnej platby na účet Prijímateľa.
5. Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 10 dní od pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa.
6. Prijímateľ platbu zúčtuje predložením Poskytovateľovi Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), ktorú predkladá spolu s výpisom z účtu potvrdzujúcim príjem NFP ako aj doklady potvrdzujúce skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) – výpis z účtu alebo prehlásenia banky o úhrade; tieto doklady nie je potrebné predkladať pri výdavkoch zjednodušene vykazovaných prostredníctvom paušálnej sadzby, jednotkových cien alebo paušálnej sumy. V rámci Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Prijímateľ uvedie aj výdavky viažuce sa na prípadné hotovostné úhrady, ktoré boli zahrnuté do Žiadosti o platbu, pričom nie je povinný opätovne predkladať tie isté doklady potvrdzujúce hotovostnú úhradu. K jednej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) môže Prijímateľ predložiť Poskytovateľovi len jednu Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania). Nezúčtovaný rozdiel predfinancovania je Prijímateľ povinný bezodkladne (najneskôr do 5 dní) od uplynutia lehoty na zúčtovanie vrátiť na účet určený Poskytovateľom. Za zúčtovanie poskytnutého predfinancovania sa považuje aj vrátenie celej sumy poskytnutého predfinancovania, resp. vrátenie nezúčtovaného rozdielu poskytnutého predfinancovania.
7. Za deň zúčtovania podľa predchádzajúceho odseku sa považuje deň odoslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Prijímateľom cez verejnú časť ITMS2014+ a zároveň odoslanie písomnej verzie Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) Poskytovateľovi alebo jej osobné doručenie Poskytovateľovi najneskôr do 3 dní odo dňa odoslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) cez verejnú časť ITMS2014+. V prípade neodoslania písomnej verzie podľa predchádzajúcej vety (alebo nedoručenia osobne) do 3 dní odo dňa odoslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) cez verejnú časť ITMS2014+, je Poskytovateľ oprávnený predmetnú Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) v portáli ITMS zamietnuť.
8. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne nárokové finančné prostriedky / deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v týchto Žiadostiach o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v akejkoľvek Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
9. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), vrátane Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) podľa § 7 a § 8 zákona o finančnej kontrole a audite a článku 74 všeobecného nariadenia, a to najmä kontrolu správnosti nárokových finančných prostriedkov / deklarovaných výdavkov a ostatných skutočností uvedených v danej Žiadosti o platbu vo vzťahu ku všetkým nárokovým finančným prostriedkom / deklarovaným výdavkom a ostatných skutočností uvedených v Žiadosti o platbu

Prijímateľa pred ich uhradením / zúčtovaním. Ak Poskytovateľ zistí nedostatky predloženej Žiadosti o platbu, vyzve Prijímateľa, aby ju doplnil alebo zmenil a určí mu na to primeranú lehotu (za výzvu na doplnenie alebo zmenu je možné považovať aj doručenie návrhu čiastkovej správy z kontroly/návrhu správy z kontroly). Ak Poskytovateľ písomne oznámil Prijímateľovi prerušenie plynutia lehoty a dôvody tohto prerušenia, lehota na schválenie Žiadosti o platbu je v takom prípade v súlade s článkom 132 všeobecného nariadenia prerušená. Ak to Poskytovateľ považuje za potrebné, v súlade s článkom 12 VZP a § 9 zákona o finančnej kontrole a audite vykoná okrem finančnej kontroly aj finančnú kontrolu na mieste. Poskytovateľ je oprávnený určiť, že časť nárokových finančných prostriedkov v Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), ktorá si vyžaduje doplnenie / zmenu / overenie niektorých skutočností na mieste, príp. to určí Poskytovateľ z iného dôvodu, bude vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly. Ak Poskytovateľ vyčlení časť výdavkov na samostatnú kontrolu, lehota, ktorá uplynula od doručenia písomnej formy Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania), z ktorej bola časť výdavkov vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly sa započítava do lehoty stanovenej na kontrolu Žiadosti o platbu vykonanú administratívnou formou.

10. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie predfinancovania) ako aj Žiadosť o platbu (zúčtovanie predfinancovania) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, alebo vyčlení časť deklarovaných výdavkov na samostatnú kontrolu, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania), iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.
11. Poskytovateľ po uhradení Prijímateľovi maximálne 95 % NFP na Projekt systémom predfinancovania zabezpečí poskytnutie zostávajúcich minimálne 5 % NFP systémom refundácie na základe Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná). Spolu s touto Žiadosťou o platbu predloží Prijímateľ aj účtovné doklady a výpis z účtu (resp. prehlásenie banky o úhrade) potvrdzujúci skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu, ako aj relevantnú podpornú dokumentáciu. Ak Prijímateľ pri Realizácii aktivít Projektu nedosiahne 95 % NFP, Projekt môže byť ukončený aj Žiadosťou o platbu (zúčtovanie predfinancovania). O tejto skutočnosti je Prijímateľ povinný bezodkladne informovať Poskytovateľa.
12. Ustanovenia odsekov 8 až 10 tohto článku VZP sa použijú rovnako aj na úpravu práv a povinností Zmluvných strán pri administrácii Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) podľa predchádzajúceho odseku tohto článku VZP.

Článok 17b PLATBY SYSTÉMOM ZÁLOHOVÝCH PLATIEB

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom zálohových platieb na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby). Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ v EUR.
2. Prijímateľ po Začatí realizácie aktivít Projektu predkladá Poskytovateľovi Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) maximálne do výšky 40 % z relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacov Realizácie aktivít Projektu z prostriedkov zodpovedajúcich podielu prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu SR na spolufinancovanie.
3. Výška maximálnej zálohovej platby sa vypočíta nasledovne:

$$\frac{\text{maximálna výška poskytnutej zálohovej platby}}{\text{celková suma NFP}} = 0,4 \times \frac{\text{celkový počet mesiacov realizácie}}{12}$$

Prijímateľ je povinný každú poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať na formulári Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Najneskôr do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa je Prijímateľ povinný zúčtovať 100 % každej poskytnutej zálohovej platby.

4. Spolu so Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) predkladá Prijímateľ aj účtovné doklady a výpis z účtu (resp. prehlásenie banky o úhrade) preukazujúci úhradu výdavkov deklarovaných v Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a relevantnú podpornú dokumentáciu.
5. Za splnenie povinnosti Prijímateľa zúčtovať 100 % do 9 mesiacov poskytnutej zálohovej platby sa považuje:
 - odoslanie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Prijímateľom cez verejnú časť ITMS2014+Poskytovateľovi najneskôr v posledný deň príslušného obdobia 9 mesiacov a súčasne odoslanie písomnej verzie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Poskytovateľovi alebo osobné doručenie písomnej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Poskytovateľovi, a to najneskôr do 3 dní odo dňa odoslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) cez verejnú časť ITMS2014+. V prípade neodoslania, resp. osobného nedoručenia písomnej verzie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) zo strany Prijímateľa najneskôr do 3 dní odo dňa odoslania Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) cez verejnú časť ITMS2014+, je Poskytovateľ oprávnený predmetnú Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) zamietnuť.
 - vrátenie Poskytovateľovi celej sumy poskytnutej zálohovej platby, resp. nezúčtovaného rozdielu do výšky 100 % z poskytnutej zálohovej platby.
6. Zálohovú platbu je možné zúčtovať predložením viacerých Žiadostí o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Povinnosť zúčtovať 100 % poskytnutej zálohovej platby sa vzťahuje osobitne ku každej poskytnutej zálohovej platbe, pričom každú predkladanú Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) je potrebné priradiť k najstaršej poskytnutej nezúčtovanej zálohovej platbe.
7. Prijímateľ je oprávnený požiadať o ďalšiu zálohovú platbu najskôr súčasne s podaním Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby). Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby na základe Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) až po schválení predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) Certifikačným orgánom.
8. Ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej možnej výške, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu vo výške súčtu Certifikačným orgánom schválenej výšky NFP a sumy rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Súčet týchto prostriedkov, a teda výška novej zálohovej platby, je maximálne 40 % relevantnej časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacom Realizácie aktivít Projektu.
9. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 9 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa, je povinný najneskôr do 5 dní po uplynutí tejto lehoty vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu na účet určený Poskytovateľom. Ak Prijímateľ vie vopred

o skutočnosti, že lehotu na zúčtovanie nedodrží, je o tom povinný bezodkladne informovať Poskytovateľa.

10. Ak Poskytovateľ v predloženej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) identifikuje Neoprávnené výdavky, čím by došlo k nezúčtovaniu 100 % poskytnutej zálohovej platby, Prijímateľ je oprávnený túto sumu zúčtovať v rámci 9 mesačnej lehoty podľa odseku 9 tohto článku VZP predložením ďalšej Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) s výdavkami minimálne vo výške identifikovaných Neoprávnených výdavkov. Ak Prijímateľ nepredloží takúto dodatočnú Žiadosť, resp. Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby), prípadne k identifikovaniu Neoprávnených výdavkov došlo až po uplynutí príslušnej 9 mesačnej lehoty, Prijímateľ je povinný najneskôr do 5 dní po uplynutí tejto lehoty vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu na účet určený Poskytovateľom. V takom prípade sa o túto čiastku neznižuje výška NFP, ktorý má Poskytovateľ poskytnúť Prijímateľovi. Ak Prijímateľ vie vopred o skutočnosti, že lehotu na zúčtovanie nedodrží, je o tom povinný bezodkladne informovať Poskytovateľa.
11. Ak Prijímateľ nevráti zálohovú platbu alebo jej časť podľa odsekov 9 a 10 tohto článku VZP, Poskytovateľ postupuje rovnako ako v prípade povinnosti vrátenia NFP alebo jeho časti v súlade s článkom 10 VZP.
12. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
13. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu (poskytnutie zálohovej platby) aj Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) podľa § 7 a § 8 zákona o finančnej kontrole a audite a článku 74 všeobecného nariadenia, a to najmä kontrolu správnosti nárokových finančných prostriedkov / deklarováných výdavkov a ostatných skutočností uvedených v danej Žiadosti o platbu vo vzťahu ku všetkým nárokovým finančným prostriedkom / deklaroványm výdavkom a ostatných skutočností uvedených v Žiadosti o platbu Prijímateľa pred ich uhradením / zúčtovaním. Ak Poskytovateľ zistí nedostatky predloženej Žiadosti o platbu, vyzve Prijímateľa, aby ju doplnil alebo zmenil a určí mu na to primeranú lehotu (za výzvu na doplnenie alebo zmenu je možné považovať aj doručenie návrhu čiastkovej správy z kontroly/návrhu správy z kontroly). Ak Poskytovateľ písomne oznámil Prijímateľovi prerušenie a jeho dôvody, lehota na schválenie Žiadosti o platbu je v takom prípade v súlade s článkom 132 všeobecného nariadenia prerušená. Ak to Poskytovateľ považuje za potrebné, v súlade s článkom 12 VZP a § 9 zákona o finančnej kontrole a audite vykoná okrem finančnej kontroly aj finančnú kontrolu na mieste. Poskytovateľ je oprávnený určiť, že časť deklarováných výdavkov v Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby), ktorá si vyžaduje doplnenie / zmenu / overenie niektorých skutočností na mieste, príp. to určí Poskytovateľ z iného dôvodu, bude vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly. Ak Poskytovateľ vyčlení časť výdavkov na samostatnú kontrolu, lehota, ktorá uplynula od doručenia písomnej formy Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby), z ktorej bola časť výdavkov vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly sa započítava do lehoty stanovenej na kontrolu Žiadosti o platbu vykonanú administratívnou formou.
14. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúceho odseku Poskytovateľ Žiadosť o platbu (poskytnutie zálohovej platby) ako aj Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne alebo vyčlení časť deklarováných výdavkov

na samostatnú kontrolu, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na schválenie Žiadosti o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) iba ak podá túto Žiadosť o platbu úplnú a správnu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom a len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Poskytovateľa a Certifikačného orgánu.

15. Poskytovateľ po uhradení Prijímateľovi maximálne 95 % NFP na Projekt systémom zálohových platieb zabezpečí poskytnutie zostávajúcich minimálne 5 % NFP systémom refundácie na základe Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná). Spolu s touto Žiadosťou o platbu predloží Prijímateľ aj účtovné doklady a výpis z účtu (resp. prehlásenie banky o úhrade) preukazujúci úhradu výdavkov deklarovanych v tejto Žiadosti o platbu ako aj relevantnú podpornú dokumentáciu. Ak Prijímateľ pri Realizácii aktivít Projektu nedosiahne 95 % NFP, Projekt môže byť ukončený aj Žiadosťou o platbu (zúčtovanie zálohovej platby).
16. Ustanovenia odsekov 12 až 15 tohto článku VZP sa použijú rovnako aj na úpravu práv a povinností Zmluvných strán pri administrácii Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) podľa predchádzajúceho odseku tohto článku VZP.

Článok 17c PLATBY SYSTÉMOM REFUNDÁCIE

1. Poskytovateľ zabezpečí poskytovanie NFP, resp. jeho časti (ďalej aj „platba“) systémom refundácie, pričom Prijímateľ je povinný uhradiť výdavky Dodávateľom z vlastných zdrojov a tie mu budú pri jednotlivých platbách refundované v pomernej výške k Celkovým oprávneným výdavkom.
2. Poskytovateľ zabezpečí poskytnutie platby systémom refundácie výlučne na základe Žiadosti o platbu predloženej Prijímateľom v EUR.
3. Prijímateľ je povinný spolu so Žiadosťou o platbu predložiť aj účtovné doklady a výpis z účtu (resp. prehlásenie banky o úhrade) preukazujúci úhradu výdavkov deklarovanych v Žiadosti o platbu a prípadne aj relevantnú podpornú dokumentáciu.
4. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných Žiadostiach o platbu uvádzať výlučne deklarované výdavky, ktoré zodpovedajú podmienkam uvedeným v článku 14 VZP. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v Žiadosti o platbu. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v Žiadosti o platbu dôjde k vyplateniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené prostriedky bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvedel, vrátiť; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Poskytovateľ, postupuje podľa článku 10 VZP.
5. Poskytovateľ je povinný vykonať kontrolu Žiadosti o platbu podľa § 7 až § 8 zákona o finančnej kontrole a článku 74 všeobecného nariadenia, a to najmä kontrolu správnosti deklarovanych výdavkov a ostatných skutočností uvedených v danej Žiadosti o platbu vo vzťahu ku všetkým deklarovanim výdavkom a ostatných skutočností uvedených v Žiadosti o platbu Prijímateľa pred ich uhradením/zúčtovaním. Ak Poskytovateľ zistí nedostatky predloženej Žiadosti o platbu, vyzve Prijímateľa, aby ju doplnil alebo zmenil a určí mu na to primeranú lehotu (za výzvu na doplnenie alebo zmenu je možné považovať aj doručenie návrhu čiastkovej správy z kontroly/návrhu správy z kontroly). Ak Poskytovateľ písomne oznámil Prijímateľovi prerušenie a jeho dôvody, lehota na schválenie Žiadosti o platbu je v takom prípade v súlade s článkom 132 všeobecného nariadenia prerušená. Ak to Poskytovateľ považuje za potrebné, v súlade s článkom 12 VZP a § 9 zákona o finančnej kontrole a audite vykoná okrem finančnej kontroly aj finančnú kontrolu na mieste. Poskytovateľ je oprávnený určiť, že časť deklarovanych výdavkov, ktorá si vyžaduje doplnenie / zmenu / overenie niektorých

skutočností na mieste, príp. to určí Poskytovateľ z iného dôvodu, bude vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly. Ak Poskytovateľ vyčlení časť výdavkov na samostatnú kontrolu, lehota, ktorá uplynula od doručenia písomnej formy Žiadosti o platbu, z ktorej bola časť výdavkov vyčlenená do predmetu samostatnej kontroly sa započítava do lehoty stanovenej na kontrolu Žiadosti o platbu vykonanú administratívnou formou.

6. Po vykonaní kontroly Poskytovateľ Žiadosť o platbu schváli v plnej výške, schváli v zníženej výške, zamietne, alebo vyčlení časť deklarovaných výdavkov na samostatnú kontrolu, a to v lehotách určených Systémom finančného riadenia. Prijímateľovi vznikne nárok na vyplatenie platby iba ak podá úplnú a správnu Žiadosť o platbu, a to až v momente schválenia súhrnnej Žiadosti o platbu Certifikačným orgánom, a to len v rozsahu Schválených oprávnených výdavkov zo strany Prijímateľa a Certifikačného orgánu.

Článok 18 SPOLOČNÉ USTANOVENIA PRE VŠETKY SYSTÉMY FINANCOVANIA A PRIJÍMATEĽOV

1. Deň pripísania platby na účet Prijímateľa sa považuje za deň čerpania NFP, resp. jeho časti.
2. Všetky dokumenty (účtovné doklady, výpisy z účtu, podporná dokumentácia), ktoré Prijímateľ predkladá spolu so Žiadosťou o platbu sú rovnopisy originálov alebo ich kópie označené podpisom štatutárneho orgánu Prijímateľa; ak štatutárny orgán Prijímateľa splnomocní na podpisovanie inú osobu, je potrebné k predmetnej Žiadosti o platbu priložiť aj toto splnomocnenie.
3. Jednotlivé systémy financovania sa môžu v rámci jedného Projektu kombinovať. Zvolený systém financovania, resp. ich kombinácia vyplýva z týchto VZP. Nie je možné kombinovať všetky tri systémy financovania.
4. V prípade kombinácie dvoch systémov financovania v rámci jedného Projektu sa na určenie práv a povinností zmluvných strán súčasne použijú ustanovenia článkom 17a až 17c VZP pre dané systémy financovania a daného Prijímateľa vo vzájomnej kombinácii.
5. Ak dôjde ku kombinácii dvoch systémov financovania v rámci jedného Projektu, jednotlivé Žiadosti o platbu môže Prijímateľ predkladať len na jeden z uvedených systémov, tzn. že napr. výdavky realizované z poskytnutých zálohových platieb nemôže Prijímateľ kombinovať spolu s výdavkami uplatňovanými systémom refundácie v jednej Žiadosti o platbu. V takom prípade Prijímateľ predkladá samostatne Žiadosť o platbu (zúčtovanie zálohovej platby) a samostatne Žiadosť o platbu (priebežná platba – refundácia). Nie je možné kombinovať systém predfinancovania so systémom zálohových platieb. Pri kombinácii dvoch systémov financovania sa predkladá Žiadosť o platbu (s príznakom záverečná) len za jeden z využitých systémov.
6. Ak Projekt obsahuje aj výdavky Neoprávnené na financovanie nad rámec finančnej medzery, je tieto Prijímateľ povinný uhrádzať Dodávateľom pomerne z každého účtovného dokladu podľa pomeru stanoveného v článku 3 ods. 3.1 písm. c) zmluvy, pričom vecne Neoprávnené výdavky Prijímateľ hradí z vlastných zdrojov.
7. Poskytovateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku Žiadosti o platbu z technických dôvodov na strane Poskytovateľa maximálne do výšky 1 EUR v rámci jednej Žiadosti o platbu. Ustanovenie článku 3 ods. 3.2 zmluvy týmto nie je dotknuté.
8. Suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa uplatní na úhrnnú sumu celkového nevyčerpaného alebo nesprávne zúčtovaného NFP alebo jeho časti z poskytnutých platieb, pričom Poskytovateľ môže tieto čiastkové sumy kumulovať a pri prekročení sumy 40 EUR vymáhať priebežne alebo až pri poslednom zúčtovaní zálohovej platby alebo poskytnutého predfinancovania.

9. Zmluvné strany sa dohodli, že podrobnejšie postupy a podmienky, vrátane práv a povinností Zmluvných strán týkajúce sa systémov financovania (platieb) sú určené Systémom finančného riadenia EŠIF, ktorý je pre Zmluvné strany záväzný, ako to vyplýva aj z článku 3 ods. 3.3 písm. d) zmluvy. Tento dokument zároveň slúži pre potreby výkladu príslušných ustanovení Zmluvy o poskytnutí NFP, resp. práv a povinností Zmluvných strán.
10. Na účely tejto Zmluvy sa za úhradu účtovných dokladov Dodávateľovi môže považovať aj:
- a) úhrada účtovných dokladov postupníkovi, v prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,
 - b) úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
 - c) úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR,
 - d) započítanie pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka.
11. V prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce postúpenie pohľadávky Dodávateľa na postupníka.
12. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa záložnému veriteľovi pri výkone záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce vznik záložného práva.
13. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle Právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží aj dokumenty preukazujúce výkon rozhodnutia (napr. exekučný príkaz, vykonateľné rozhodnutie).
14. V prípade započítania pohľadávok Dodávateľa a Prijímateľa v súlade s § 580 až § 581 Občianskeho zákonníka, resp. § 358 až § 364 Obchodného zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie Žiadosti o platbu predloží doklady preukazujúce započítanie pohľadávok.
15. Ustanovenia tohto článku sa nevzťahujú na Prijímateľa, ktorý by sa pri aplikácii niektorého z vyššie uvedených postupov dostal do rozporu s Právnymi predpismi SR (napr. so zákonom o rozpočtových pravidlách a pod.). Ustanovenia tohto článku sa zároveň nevzťahujú ani na pohľadávku podľa článkom 7 ods. 3 VZP.

Článok 19 UCHOVÁVANIE DOKUMENTOV

Prijímateľ je povinný uchovávať Dokumentáciu k Projektu do uplynutia lehôt podľa článku 7 ods. 7.2 zmluvy a do tejto doby strpieť výkon kontroly/auditu zo strany oprávnených osôb v zmysle článku 12 VZP. Stanovená doba podľa prvej vety tohto článku môže byť automaticky predĺžená (t.j. bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve o poskytnutí NFP, len na základe oznámenia Poskytovateľa Prijímateľovi) v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 140 všeobecného nariadenia o čas trvania týchto skutočností.

Článok 20 MENY A KURZOVÉ ROZDIELY

1. Ak Prijímateľ uhrádza výdavky Projektu v inej mene ako EUR, príslušné účtovné doklady sú preplácané v EUR. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ; to neplatí v prípade postupu

podľa odsekov 4 a 5 tohto článku VZP. Pri použití výmenného kurzu pre potreby prepočtu sumy výdavkov uhrádzaných Prijímateľom v cudzej mene je Prijímateľ povinný postupovať v súlade s § 24 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

2. Pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v EUR na účet dodávateľa Projektu zriadeného v cudzej mene použije Prijímateľ kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR zahrnie Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
3. Ak Prijímateľ prevádza peňažné prostriedky v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v cudzej mene na účet dodávateľa Projektu v rovnakej cudzej mene, použije referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu. Týmto kurzom prepočítaný výdavok na EUR Prijímateľ do Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo žiadosť o platbu – refundácia).
4. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, tak v predloženej Žiadosti o platbu (poskytnutie predfinancovania) použije kurz banky platný v deň zdaniteľného plnenia uvedený na účtovnom doklade. Následne pri Žiadosti o platbu (zúčtovanie predfinancovania) uplatní postup podľa odsekov 2 a 3 tohto článku VZP.
5. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, je povinný priebežne sledovať a kumulatívne narátavať kladnú a zápornú hodnotu vzniknutých kurzových rozdielov. Tento záverečný kumulatívny prehľad vzniknutých kurzových rozdielov je Prijímateľ povinný priložiť k Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná). Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzová strata, môže v rámci Žiadosti o platbu (s príznakom záverečná) požiadať o jej preplatenie. Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzový zisk, Prijímateľ je povinný túto sumu vrátiť v súlade s článkom 10 VZP. Postup podľa tohto odseku sa uplatní, len ak kumulatívna suma kurzových rozdielov presiahne 40 EUR, suma nižšia alebo rovná 40 EUR sa vzájomne nevysporiada.

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Rekonštrukcia okruhov kotolní K4, K5 a K9, Sereď
Kód projektu:	310041K148
Kód ŽoNFP:	NFP31.0040K148
Operačný program:	310000 - Operačný program Kvalita životného prostredia
Spolufinancovaný z:	Európsky fond regionálneho rozvoja
Prioritná os:	310040 - 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnějších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple
Kategórie regiónov:	LDR - menej rozvinuté regióny

Kategorizácia za Konkrétne ciele

Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnějších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple
Oblasť intervencie:	016 - Vysoko účinná kogenerácia a diaľkové vykurovanie
Hospodárska činnosť:	22 - Činnosti súvisiace so životným prostredím a zmenou klímy

2. Financovanie projektu

Forma financovania:					
Predfinancovanie:					
		IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK931111000000127 3729010	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky	23.5.2018	31.12.2020
Refundácia:					
		IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
		SK931111000000127 3729010	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky	23.5.2018	31.12.2020

3.A Miesto realizácie projektu

P.č.	Štát	Región (NUTS II)	Vyšší územný celok (NUTS III)	Okres (NUTS IV)	Obec
1.	Slovensko	Západné Slovensko	Trnavský kraj	Galanta	Sereď
Poznámka k miestu realizácie č. 1: k.ú. Sereď mesto Sereď a., LV č. 591 p.č.: 3061/17, 3061/8, 427/1, 374/4, 314/7, 250/2, 362/1, 363/1, 374/1, 3128/1, 3128/2, 3061/4, 811/1, 782/1, 765/1, 733/4, 374/1, 374/2, 363/2362/1, 733/13, 375/1, 375/2, 733/22, 712/1 b., LV č. 3345 p.č.: 319/9					
k.ú. Sereď mesto Sereď bez listu vlastníctva v správe mesta Sereď p.č.: 3043, 2812/1, 136/1, 314/1, 250/1, 563/3, 315/1, 161, 167/1, 315/1, 368, 373, 370, 803, 780/5					

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

Cieľová skupina (relevantné v prípade projektov spolufinancovaných z prostriedkov ESF)
Nezúčtuje sa

8.2 Rozpočty partnerov

Nezúčtuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	2 820 949,23 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	2 820 949,23 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	85,0000%
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	2 397 806,85 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	423 142,38 €

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	12
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	11.2018
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	10.2019

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	ENERGETIKA SEREĎ, S.R.O.	Identifikátor (ICO):	47067578
----------	--------------------------	----------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

1.	347K14800001 - Rekonštrukcia okruhov kotelní K4, K5 a K9, Sereď
----	---

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity:	Podporné aktivity
Popis podporných aktivít:	
Priradenie ku konkrétnemu cieľu:	31.00/40061 - 4.5.1 Rozvoj účinnějších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využíteľnom teple

5.2 Aktivity projektu realizované mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

6. Merateľné ukazovatele projektu

6.1 Príspevok aktivít k merateľným ukazovateľom projektu

Kód:	P0103	Merná jednotka:	t ekvív. CO2
Merateľný ukazovateľ:	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	294,6548
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	ENERGETIKA SEREĎ, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	47067578
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využitíelhom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	
Hlavné aktivity projektu:	347K14800001 - Rekonštrukcia okruhov kotolní K4, K5 a K9, Sereď	Cieľová hodnota	294,6548
Kód:	P0414	Merná jednotka:	počet
Merateľný ukazovateľ:	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	Čas plnenia:	K - koniec realizácie projektu
		Celková cieľová hodnota:	1,0000
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	ENERGETIKA SEREĎ, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	47067578
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využitíelhom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	
Hlavné aktivity projektu:	347K14800001 - Rekonštrukcia okruhov kotolní K4, K5 a K9, Sereď	Cieľová hodnota	1
Kód:	P0655	Merná jednotka:	MWh/rok
Merateľný ukazovateľ:	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	Čas plnenia:	U - v rámci udržateľnosti projektu
		Celková cieľová hodnota:	1 495,5985
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	ENERGETIKA SEREĎ, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	47067578
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využitíelhom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	
Hlavné aktivity projektu:	347K14800001 - Rekonštrukcia okruhov kotolní K4, K5 a K9, Sereď	Cieľová hodnota	1 495,5985

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak názka	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekvív. CO2	294,6548	Áno	UR	Maximálna hodnota
P0414	Počet systémov centralizovaného zásobovania teplom s vyššou účinnosťou	počet	1,0000	Nie	UR	Maximálna hodnota
P0655	Úspora PEZ v systémoch centralizovaného zásobovania teplom	MWh/rok	1 495,5985	Áno	UR	Maximálna hodnota

7. Iné údaje na úrovni projektu

Nezaevidované

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	ENERGETIKA SEREĎ, S.R.O.	Identifikátor (IČO):	47067578
		Výška oprávnených výdavkov:	2 820 949,23 €
Priame výdavky			
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využitíelhom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A.	Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	
Hlavné aktivity projektu:	347K14800001 - Rekonštrukcia okruhov kotolní K4, K5 a K9, Sereď	Oprávnený výdavok	2 820 949,23 €
Skupina výdavku:	021 - Stavby		2 519 728,32 €
	022 - Samostatné hnutelné vecí a súbory hnutelných vecí		47 542,24 €
	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky		65 425,34 €
	013 - Softvér		188 253,33 €
Nepriame výdavky			
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využitíelhom teple		
Podporné aktivity:	310K148P0001 - Podporné aktivity	Oprávnený výdavok	0,00 €
Skupina výdavku:		nezaevidované	

**HLÁSENIE O ZAČATÍ
REALIZÁCIE HLAVNÝCH AKTIVÍT PROJEKTU**

Názov poskytovateľa:

Názov prijímateľa:

Názov projektu:

Kód projektu /ITMS2014+/:

(ďalej ako „Projekt“)

Ako Prijímateľ v rámci vyššie uvedeného Projektu oznamujem Poskytovateľovi, že dňa DD.MM.RRRR¹ začala realizácia hlavných aktivít Projektu, a to realizáciou nasledovnej hlavnej aktivity²:

- ☐ začatím stavebných prác na Projekte, alebo
- ☐ vystavením prvej písomnej objednávky pre dodávateľa, alebo nadobudnutím účinnosti prvej zmluvy uzavretej s dodávateľom, pokiaľ nebola vystavená objednávka, alebo
- ☐ začatím poskytovania služieb týkajúcich sa Projektu, alebo
- ☐ začatím riešenia výskumnej a/alebo vývojovej úlohy v rámci Projektu, alebo
- ☐ začatím realizácie inej prvej hlavnej aktivity, ktorú nemožno podradiť pod body (i) až (iv) a ktorá je ako hlavná aktivita uvedená v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP, ktorou je:.....³

Zároveň Poskytovateľa informujem o tom, že podporné aktivity Projektu, ktoré vecne bezprostredne súvisia s hlavnými aktivitami Projektu, boli v rámci Projektu vykonávané od DD.MM.RRRR⁴.

V, dňa DD.MM.RRRR

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ prijímateľa:

¹ Uvedte **dátum**, ktorý sa viaže k vami ďalej označenej možnosti (prvej hlavnej aktivite Projektu), ktorú ste v rámci Projektu začali vykonávať ako prvú a ktorá je obsiahnutá v prílohe č. 2 zmluvy poskytnutí NFP uzavretej medzi poskytovateľom a prijímateľom na realizáciu Projektu s uvedeným kódom Projektu.

² Krížikom označte **jednu hlavnú aktivitu**, ktorú ste začali vykonávať ako prvú a ktorou sa začala realizácia hlavných aktivít Projektu v deň, ktorý je uvedený v tomto hlásení. Ak v ten istý deň bola začatá realizácia dvoch alebo viacerých hlavných aktivít Projektu, označí sa ktorákoľvek z nich.

³ Uvedte názov **konkrétnej prvej hlavnej aktivity podľa Prílohy č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP**, vo vzťahu ku ktorej sa hlásenie o začatí realizácie hlavných aktivít projektu podáva, t.j. uvádza sa názov iba jednej hlavnej aktivity.

⁴ Uvedte **dátum**, kedy ste začali vykonávať **prvú podpornú aktivitu** uvedenú v Prílohe č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP, pričom dátum môže byť skorší ako dátum začatia prvej hlavnej aktivity projektu, ak je to v súlade s podmienkami uvedenými vo výzve.

⁵ Nehodiace sa prečiarknite

Podrobný rozpočet projektu

Názov žiadateľa:	Energetika Sereď, s.r.o.
Názov projektu:	Rekonštrukcia okruhov kotolní K4, K5 a K9, Sereď

Výstavba, modernizácia a rekonštrukcia rozvodov tepla

Stavebné práce

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH [EUR]	Cena celkom bez DPH [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]	Oprávnený výdavok [EUR]
SO 01							
SO 01.1 Rozvody							
Komunikácie a sadové úpravy SO 01.1							
Narezanie kryt. spev. plôch na okraj výkopku do 10 cm	021 Stavby	m	601,000	6,15	3 696,15	4 435,38	3 696,15
Vybúranie chodníkových obrubníkov po okraji spevnených plôch, očistenie a spätné zabudovanie pri výsádkach	021 Stavby	m	306,600	8,15	2 498,79	2 998,55	2 498,79
Doplnenie novým materiálom / odhad 20%/bet.obrubník	021 Stavby	m	60,000	8,50	510,00	612,00	510,00
Odstránenie asf. a betonových krytov s naložením na dopravný prostriedok hrúbky od 50 do 100 mm	021 Stavby	m2	345,400	3,95	1 364,33	1 637,20	1 364,33
Odstránenie asf. a betonových krytov s naložením na dopravný prostriedok hrúbky od 150 do 200 mm	021 Stavby	m2	289,200	6,55	1 894,26	2 273,11	1 894,26
Odstránenie asf. a betonových krytov frezovaním a naložením na dopravný prostriedok hrúbky 50 mm	021 Stavby	m2	0,000	3,83	0,00	0,00	0,00
Odvoz sute na skládku do 50 km s uložením a poplatkom za skládku	021 Stavby	t	775,200	19,55	15 155,16	18 186,19	15 155,16
Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr.3 do 100 m3 s naložením alebo prehodnením do 3m	021 Stavby	m3	360,000	6,58	2 369,00	2 840,40	2 367,00
Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr.3 do 100 m3 s naložením alebo prehodnením do 3m - ručný výkop	021 Stavby	m3	61,700	26,19	1 615,92	1 939,10	1 615,92
Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku s dovozom z medziskládky, doplnenie ornice so zhutnením v rovine	021 Stavby	m3	55,000	6,73	369,88	443,86	369,88
Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku z medziskládky, doplnenie ornice bez zhutnenia v rovine-ručne	021 Stavby	m3	15,700	10,75	168,78	202,54	168,78
Presadenie vzraststých stromov do 10 m	021 Stavby	ks	0,000	128,50	0,00	0,00	0,00
Rez a ochrana stromov proti mech. poškodeniu stav. mechanizáciou	021 Stavby	ks	5,000	9,50	47,50	57,00	47,50
Výrub stromov v sťaž.podmienkach	021 Stavby	ks	21,000	88,00	1 848,00	2 217,60	1 848,00
Demontáž a montáž UV	021 Stavby	ks	5,000	115,00	575,00	690,00	575,00
Demontáž a montáž DZ	021 Stavby	ks	2,000	150,00	300,00	360,00	300,00
Demontáž a montáž oplotenia s pletiva	021 Stavby	m	0,000	49,80	0,00	0,00	0,00
Kotvenie stĺpov VO / opatrenie proti vyvráteniu/	021 Stavby	ks	5,000	112,60	563,00	675,60	563,00
Demontáž a montáž zariadení DI - detské ihrisko	021 Stavby	ks	2,000	180,00	360,00	432,00	360,00
Demontáž a montáž drobnej architektúry - sušiaky	021 Stavby	ks	1,000	85,00	85,00	102,00	85,00
Uprava záspy rýh pod spevnenými plochami,dorovanie a zhutnenie	021 Stavby	m2	345,400	0,58	200,33	240,40	200,33
Podklad zo štrkodry hrúbky 17 cm pod pešie komunikácie	021 Stavby	m2	345,400	4,25	1 467,95	1 761,54	1 467,95
Vyspravenie peších komunikácií AB hr.do 7 cm	021 Stavby	m2	231,600	12,82	2 967,95	3 561,54	2 967,95
Vyspravenie peších komunikácií s bet.dlažby	021 Stavby	m2	76,800	7,85	602,88	723,46	602,88
Doplnenie novým materiálom / odhad 20%/bet.dlažba	021 Stavby	m2	16,000	14,26	228,16	273,79	228,16
Vyspravenie peších komunikácií s betonu	021 Stavby	m2	17,000	18,55	315,35	378,42	315,35
Podklad zo štrkodry hrúbky 30 cm pod komunikácie	021 Stavby	m2	289,200	8,15	2 356,98	2 828,38	2 356,98
Vyspravenie komunikácií betónom hr.do 15 cm	021 Stavby	m2	76,600	12,78	978,95	1 174,74	978,95
Vyspravenie komunikácií asfaltom hr.do 5 cm	021 Stavby	m2	212,600	8,85	1 881,51	2 257,81	1 881,51
Rigol dlaždený z bet. Prefa do PB	021 Stavby	m2	0,000	26,60	0,00	0,00	0,00
Doplnenie novým materiálom / odhad 20%/bet.rigol	021 Stavby	m2	0,000	11,65	0,00	0,00	0,00
Kotvenie oporných múrov v do 1,0m / opatrenie proti vyvráteniu/	021 Stavby	ks	2,000	75,00	150,00	180,00	150,00
Záverečné očistenie povrchu komunikácie v prac. páse	021 Stavby	m2	634,600	0,12	72,98	87,58	72,98
Priebežné čistenie	021 Stavby	m2	1 341,000	0,96	1 287,36	1 544,83	1 287,36
Presun hmôt pre spevnené plochy	021 Stavby	t	784,800	4,58	3 594,38	4 313,26	3 594,38
Stavebné úpravy - Potrubné rozvody SO 01.1							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Rozoberanie dlažby, z betonových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	021 Stavby	m2	13,500	1,27	17,15	20,58	17,15
Očistenie lomového kameňa alebo betonových tvárnic od malty	021 Stavby	m3	1,350	13,45	18,16	21,79	18,16
Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	021 Stavby	m3	1,101	29,96	32,99	39,59	32,99
Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV,nosením za každé 3 m výšky	021 Stavby	M3	1,101	25,72	28,32	33,98	28,32
Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	021 Stavby	m3	1,101	2,84	3,13	3,76	3,13
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	1,101	0,79	0,86	1,03	0,86
Zakladanie	021 Stavby						
Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,500	120,85	60,42	72,50	60,42
Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,500	10,83	27,08	32,50	27,08
Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,500	3,53	8,82	10,58	8,82
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehliami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	021 Stavby	m2	0,720	29,39	21,16	25,39	21,16
Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.11, 50 cm	021 Stavby	m2	3,000	16,43	49,29	59,15	49,29
Prímurovky izolácie z tehál di. 250mm P 10-20 MC 10 hr. 65 mm	021 Stavby	m2	18,000	24,15	434,70	521,64	434,70
Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	021 Stavby	t	1,641	1 132,98	1 859,22	2 231,06	1 859,22
Dobebotovanie prefabrikovaných konštrukcií	021 Stavby	m3	10,798	175,69	1 897,06	2 276,47	1 897,06
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Dodávka - prefabrikát	021 Stavby	m3	6,785	585,00	3 969,23	4 763,08	3 969,23
Klembenie stien stĺžujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	021 Stavby	m3	0,108	129,94	14,03	16,84	14,03
Debnenie bočnic stĺžujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	021 Stavby	m2	1,080	7,09	7,65	9,18	7,65
Debnenie bočnic stĺžujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	021 Stavby	m2	1,080	2,57	2,78	3,34	2,78
Výstuž stĺžujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	021 Stavby	t	0,010	1 339,25	13,39	16,07	13,39
Montáž stredného diela	021 Stavby	ks	1,000	25,50	25,50	30,60	25,50
Komunikácie	021 Stavby						
Kladenie dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	021 Stavby	m2	13,500	3,67	49,55	59,46	49,55
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	021 Stavby	m2	6,000	5,32	31,92	38,30	31,92
Vonkajšia omietka vápenná alebo vápennocem. škrabaná podhládov v stupni zložitosti 1-2	021 Stavby	m2	3,500	21,15	74,04	88,85	74,04
Cementový postrek - sokel	021 Stavby	m2	0,864	4,58	3,96	4,75	3,96
Mazanina z betónu prostého hr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	021 Stavby	m3	0,270	123,75	33,41	40,09	33,41
Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,504	117,95	59,45	71,34	59,45
Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	021 Stavby	m3	0,270	9,50	2,57	3,08	2,57
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,029	1 378,54	39,98	47,98	39,98
Náryp zo štrkogiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	021 Stavby	m3	0,280	37,86	10,60	12,72	10,60
Záryp z piesku zlievárenského	021 Stavby	m3	5,262	33,00	173,65	208,38	173,65
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 Stavby	m	21,600	13,19	284,80	341,76	284,80
Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotetovým gumovým profilom	021 Stavby	m	42,000	2,91	122,09	146,51	122,09
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 Stavby	m3	1,740	166,76	290,16	348,19	290,16
Búranie priečok železobetónových hr.do 150 mm -0,324 t	021 Stavby	m2	19,200	8,20	157,44	188,93	157,44
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála,šachty a žumpy do 1,0 t -0,058t	021 Stavby	ks	65,000	13,82	898,30	1 077,96	898,30
Búranie podkladov pod dlažby, ľatých dlažieb a mazanín,betón alebo ľatý asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 - 2,20000t	021 Stavby	m3	0,336	81,58	27,41	32,89	27,41
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 Stavby	ks	1,000	2,04	2,04	2,45	2,04
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	22,213	11,54	256,43	307,72	256,43

Odvoz sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	444,260	0,41	183,92	220,70	183,92
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúranych hmôt do 10 m	021 Stavby	t	22,213	7,25	160,98	193,18	160,98
Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúranych hmôt	021 Stavby	t	22,213	3,98	88,32	105,98	88,32
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	22,213	10,00	222,13	266,56	222,13
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkolvek hĺbky	021 Stavby	t	35,635	5,11	182,09	218,51	182,09
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Ochranná fólia - podlahy	021 Stavby	m2	5,500	3,49	19,20	23,04	19,20
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti za studena na závislej ploche z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobná	021 Stavby	m2	3,600	1,62	5,83	7,00	5,83
SIKKATON ISOL kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov, spotreba:1.2kg/m2, bal.25kg, AK PROJECT-SIKKATON s.r.o.	021 Stavby	kg	0,014	3,37	0,05	0,06	0,05
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	021 Stavby	m2	14,200	1,51	21,44	25,73	21,44
Pásky ťažké asfaltové-vlhkosti. sklenená Bitagit S	021 Stavby	m2	57,730	2,78	160,32	192,38	160,32
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	021 Stavby	m2	36,000	2,29	82,44	98,93	82,44
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,279	26,29	7,33	8,80	7,33
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednovrstvová	021 Stavby	m2	5,000	0,75	3,73	4,48	3,73
Dosky čadičové TF 150kg/m3, hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	5,100	7,21	36,78	44,14	36,78
Montáž izolácie tepelnej potrubia a chybov pásmi LSP pripevnenými oceľovým drôtom jednovrstvová	021 Stavby	m2	9,043	4,84	43,77	52,52	43,77
Pásky lamelové AL fóliou 65kg/m3	021 Stavby	m2	8,139	15,72	127,95	153,54	127,95
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,094	25,53	2,88	2,88	2,40
Izolácie proti chemickým vplyvom	021 Stavby						
Odstánenie izolácie z okladov,výmuroviek,dlažieb alebo primuroviek nad 1 m2 do 10 m2 0,30000t	021 Stavby	m2	18,000	5,85	105,30	126,36	105,30
Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,002	31,90	0,06	0,07	0,06
Konštrukcie klampiarske	021 Stavby						
Oplechovanie - popl. plech "ZZZ"	021 Stavby	m	2,100	15,68	32,93	39,52	32,93
Poplastovaný plech sivý r.s. 250mm "ZZS"	021 Stavby	m	1,300	16,85	21,91	26,29	21,91
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,018	47,88	0,86	1,03	0,86
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Chránička pre vstup rozvodov "Z04"	021 Stavby	kg	126,000	3,95	497,70	597,24	497,70
Plechové revízne dverka "ZZ3"	021 Stavby	ks	1,000	15,00	15,00	18,00	15,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,127	31,15	3,96	4,75	3,96
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotarebné v miestnostiach výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	10,000	0,76	7,60	9,12	7,60
Ústredné vykurovanie SO 01.1							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Čerpanie vody do 10 m	021 Stavby	hod	80,000	2,84	227,20	272,64	227,20
Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m	021 Stavby	deň	10,000	2,46	24,60	29,52	24,60
Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo latínového, priemeru DN do 200 mm	021 Stavby	m	36,000	7,83	281,88	338,26	281,88
Dočasné zaistenie podzemného potrubia kanalizačného	021 Stavby	m	19,500	11,59	226,01	271,21	226,01
Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. trati z voľne uložených káblov a to do 3 káblov	021 Stavby	m	79,500	6,33	503,24	603,89	503,24
Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	021 Stavby	m3	256,701	29,96	7 690,76	9 228,91	7 690,76
Montážna jama - 5x3x2,1 m (štartovacia jama)	021 Stavby	m3	31,500	8,03	252,95	303,54	252,95
Montážna jama - 3x2,5x1,7 m (výbehová jama)	021 Stavby	m3	12,750	8,03	102,38	122,86	102,38
Výkop nezapaženej jamy - sondy	021 Stavby	kpl	6,000	8,03	48,18	57,82	48,18
Priplatok za lepištv pri hĺbení jam ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	256,701	7,28	1 868,78	2 242,54	1 868,78
Výkop rýhy šírkou 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	598,969	7,46	4 468,31	5 361,97	4 468,31
Priplatok k cenám za lepištv horniny 3	021 Stavby	m3	598,969	0,74	443,24	531,89	443,24
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložené do 2 m	021 Stavby	m2	826,960	3,26	2 695,89	3 235,07	2 695,89
Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložené hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	826,960	1,77	1 463,72	1 756,46	1 463,72
Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia,priložené hĺbky do 4m	021 Stavby	m2	31,200	2,74	85,49	102,59	85,49
Odstánenie paženia stien priložené hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	31,200	0,85	26,52	31,82	26,52
Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	021 Stavby	m3	855,670	2,11	1 805,46	2 166,55	1 805,46
Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	021 Stavby	m3	272,780	6,95	1 895,82	2 274,98	1 895,82
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	272,780	1,90	518,28	621,94	518,28
Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	272,780	0,71	193,67	232,40	193,67
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	491,004	13,28	6 520,53	7 824,64	6 520,53
Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachtí, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopávkach	021 Stavby	m3	564,430	2,77	1 563,47	1 878,16	1 563,47
Zásyp sypaninou so zhutnením jam	021 Stavby	m3	33,000	2,77	91,41	109,69	91,41
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	021 Stavby	m3	180,200	12,22	2 202,04	2 642,45	2 202,04
Cestné panely	021 Stavby	kus	4,000	50,43	201,72	242,06	201,72
Výstražná fólia na označovanie teplovodov, farba zelená	021 Stavby	m	1 480,000	0,09	133,20	159,84	133,20
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 68,07m3+180,20m3 - dodávka piesku	021 Stavby	m3	248,270	28,50	7 075,70	8 490,84	7 075,70
Ostatné práce	021 Stavby						
Vyčistenie ostatných objektov akejkolvek výšky	021 Stavby	m2	39,510	1,42	56,10	67,32	56,10
Presuny hmôt	021 Stavby						
Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zváraných v otvorenom výkope	021 Stavby	t	473,606	9,64	4 565,56	5 478,67	4 565,56
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,098	13,28	1,30	1,56	1,30
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúranych hmôt	021 Stavby	t	6,612	3,07	20,30	24,36	20,30
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,098	0,47	0,05	0,06	0,05
Vodorovná doprava vybúranych hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	6,612	19,76	130,65	156,78	130,65
Odstánenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	46,500	2,48	115,32	138,38	115,32
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	29,000	1,25	36,25	43,50	36,25
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	29,000	2,13	61,77	74,12	61,77
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	18,000	2,40	43,20	51,84	43,20
Demontáž potrubia predizolovaného DN 150	021 Stavby	m	242,000	2,64	638,88	766,66	638,88
Demontáž potrubia predizolovaného DN 200	021 Stavby	m	4,000	3,34	13,36	16,03	13,36
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných DN 50	021 Stavby	m	2,000	18,57	37,14	44,57	37,14
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 32	021 Stavby	kus	2,000	17,99	35,98	43,18	35,98
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/ 50	021 Stavby	kus	2,000	21,27	42,54	51,05	42,54
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/ 65	021 Stavby	kus	2,000	28,74	57,48	68,98	57,48
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/ 80	021 Stavby	kus	2,000	36,84	73,68	88,42	73,68
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/ 100	021 Stavby	kus	2,000	53,97	107,94	129,53	107,94
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	113,000	0,32	36,16	43,39	36,16
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	429,000	0,30	128,70	154,44	128,70
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	371,000	0,46	170,66	204,79	170,66
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	021 Stavby	m	640,000	0,77	492,80	591,36	492,80
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 25	021 Stavby	kus	8,000	2,48	19,84	23,81	19,84
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 40	021 Stavby	kus	24,000	2,91	69,84	83,81	69,84
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 50	021 Stavby	kus	74,000	3,55	262,70	315,24	262,70
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 65	021 Stavby	kus	54,000	4,20	226,80	272,16	226,80
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 80	021 Stavby	kus	24,000	4,74	113,76	136,51	113,76
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 100	021 Stavby	kus	24,000	5,48	131,52	157,82	131,52
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 125	021 Stavby	kus	86,000	6,43	552,98	663,58	552,98
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 200	021 Stavby	kus	4,000	10,50	42,00	50,40	42,00
Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	128,200	1,31	167,94	201,53	167,94
Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	31,000	1,41	43,71	52,45	43,71
Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	403,000	1,56	628,68	754,42	628,68

Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	247,000	1,73	427,31	512,77	427,31
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	124,000	1,87	231,88	278,26	231,88
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 100	021 Stavby	m	170,000	2,01	341,70	410,04	341,70
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 125	021 Stavby	m	470,000	2,20	1 034,00	1 240,80	1 034,00
Pretlak	021 Stavby	kpl	1,000	12 194,00	12 194,00	14 632,80	12 194,00
- oceľová chránička 2x DN 500, 2x 13,5 m	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- chránička PE-100, SDR 17, D 355x21,1, l = 14,5 m	021 Stavby	kus	2,000	1 205,40	2 410,80	2 892,96	2 410,80
- zasunutie potrubia do chráničky, 2x l = 14,5m	021 Stavby	m	29,000	46,45	1 347,05	1 616,46	1 347,05
- strediacia objímka MIDI 28	021 Stavby	kpl	12,000	2,69	32,28	38,74	32,28
- tesniaca manžeta D 356/250, model DU	021 Stavby	kus	2,000	118,80	237,60	285,12	237,60
- pretláčacia oceľová rúra DN 500 mm	021 Stavby	kus	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- strediacia objímka RACI H60	021 Stavby	kpl	12,000	14,08	168,96	202,75	168,96
- tesniaca manžeta model DU D 558/355	021 Stavby	kus	2,000	176,07	352,14	422,57	352,14
Radiologická kontrola - prežieranie, 5%	021 Stavby	kus	15,000	152,69	2 290,35	2 748,42	2 290,35
Preplach systému	021 Stavby	m3	10,000	1,91	19,10	22,92	19,10
Radiologická kontrola - prežieranie, 100%	021 Stavby	kus	4,000	152,69	610,76	732,91	610,76
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	kpl	1,000	17 153,00	17 153,00	20 583,60	17 153,00
Doprava predizolovaného potrubia	021 Stavby	kpl	1,000	841,00	841,00	1 009,20	841,00
Koleno 90°, DN 50, 1,5D	021 Stavby	kus	4,000	1,94	7,76	9,31	7,76
Bajonetová spojka závitová DN 50	021 Stavby	kus	8,000	6,40	51,20	61,44	51,20
Bajonetová zátka DN 50	021 Stavby	kus	8,000	2,20	17,60	21,12	17,60
Dodávka predizolovaného potrubia	021 Stavby	kpl	1,000	57 178,00	57 178,00	68 613,60	57 178,00
Oceľové konštrukcie na dočasné uchytenie potrubia	021 Stavby	kg	396,000	0,73	289,08	346,90	289,08
Montáž zemných prác	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Vyrýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	021 Stavby	km	0,740	37,66	27,87	33,44	27,87
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	9,000	2,57	23,13	27,76	23,13
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	110,364	0,013	1,43	1,72	1,43
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	2,000	2,93	5,86	7,03	5,86
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	7,000	3,27	22,89	27,47	22,89
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	8,200	4,35	35,67	42,80	35,67
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	5,000	4,57	22,85	27,42	22,85
Ústredné vykurovanie - rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových bežných DN 15	021 Stavby	m	1,000	7,55	7,55	9,06	7,55
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových bežných DN 25	021 Stavby	m	7,000	10,57	73,99	88,79	73,99
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových bežných DN 32	021 Stavby	m	8,200	12,90	105,78	126,94	105,78
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových bežných DN 40	021 Stavby	m	5,000	14,63	73,15	87,78	73,15
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	17,200	0,32	5,50	6,60	5,50
Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	5,000	0,30	1,50	1,80	1,50
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	292,213	0,014	4,09	4,91	4,09
Rúrové kleno DN 25 R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	4,000	0,65	2,60	3,12	2,60
Rúrové kleno DN 32 R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	9,000	0,81	7,29	8,75	7,29
Rúrové kleno DN 40, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	5,000	1,12	5,60	6,72	5,60
Rúrové kleno DN 50, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	2,000	1,94	3,88	4,66	3,88
Redukcia potrubia DN 50/32	021 Stavby	kus	2,000	2,68	5,36	6,43	5,36
Ústredné vykurovanie - armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 25	021 Stavby	kus	2,000	14,59	29,18	35,02	29,18
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 32	021 Stavby	kus	8,000	22,27	178,16	213,79	178,16
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	021 Stavby	kus	2,000	22,51	45,02	54,02	45,02
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,10	4,20	5,04	4,20
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	021 Stavby	kus	1,000	2,90	2,90	3,48	2,90
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	656,597	0,003	1,97	2,36	1,97
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 32, PN 16	021 Stavby	kus	8,000	17,40	139,20	167,04	139,20
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 40, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	17,40	34,80	41,76	34,80
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 25, PN 16	021 Stavby	kus	4,000	17,40	69,60	83,52	69,60
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi	021 Stavby	kus	2,000	4,62	9,24	11,09	9,24
Guľový kohút závitový DN 25, PN 42 s vnútornými závitmi	021 Stavby	kus	1,000	9,13	9,13	10,96	9,13
Prírubá privarovacia s kríkom PN 16, DN 25	021 Stavby	kus	4,000	3,40	13,60	16,32	13,60
Prírubá privarovacia s kríkom PN 16, DN 32	021 Stavby	kus	16,000	5,57	89,12	106,94	89,12
Prírubá privarovacia s kríkom PN 16, DN 40	021 Stavby	kus	4,000	8,11	32,44	38,93	32,44
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	7,000	5,04	35,28	42,34	35,28
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	58,513	0,009	0,53	0,64	0,53
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	7,000	2,80	19,60	23,52	19,60
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	2,000	0,36	0,72	0,86	0,72
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,42	0,84	1,01	0,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	2,000	0,58	1,16	1,39	1,16
Nátéry	021 Stavby						
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	22,200	0,92	20,42	24,50	20,42
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
Vysťažný systém SO 01.1							
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Elektromotáže	021 Stavby						
Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	15,000	1,31	19,71	23,65	19,71
Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 40x20	021 Stavby	m	15,000	1,01	15,20	18,24	15,20
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	021 Stavby	ks	4,000	0,65	2,62	3,14	2,62
Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklôpkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	3,000	3,54	10,63	12,76	10,63
Upchávká pre káble alebo snúry do 4 žil do P 21	021 Stavby	ks	2,000	2,64	5,27	6,32	5,27
Vývodka PG-13.5	021 Stavby	ks	2,000	0,21	0,42	0,50	0,42
Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklôpkou do 2 x 1 mm2	021 Stavby	ks	2,000	3,64	7,27	8,72	7,27
Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	1,000	5,28	5,28	6,34	5,28
Zásuvka	021 Stavby	ks	1,000	11,35	11,35	13,62	11,35
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	0,58	8,73	10,48	8,73
CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	15,750	0,44	6,87	8,24	6,87
Vodič signálny uložený pevne J-Y(S)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	15,000	0,24	3,63	4,36	3,63
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	15,750	0,19	3,06	3,67	3,06
Označovací štítko na kábel	021 Stavby	ks	4,000	0,25	0,99	1,19	0,99
Označovač káblov	021 Stavby	ks	4,000	0,02	0,09	0,11	0,09
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,011	1,00	1,01	1,21	1,01
Podružný materiál	021 Stavby	%	0,370	3,00	1,11	1,33	1,11
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,011	1,00	1,01	1,21	1,01
Montáž prev., mer. a regul. zariadení	021 Stavby						
Montáž prepájovacej krabice	021 Stavby	ks	2,000	11,56	23,13	27,76	23,13
Montáž vyhodnocovacieho zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	5,43	5,43	6,52	5,43
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	0,286	1,00	0,29	0,35	0,29
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	0,286	1,00	0,29	0,35	0,29
Hodinové účtovanie sadzby	021 Stavby						
Revízie	021 Stavby	hod	3,000	12,11	36,34	43,61	36,34
Nešpecifikované práce	021 Stavby	hod	3,000	8,30	24,90	29,88	24,90
SO 01.2 DOST							
DOST - 045 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98

kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMEŇNIKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMEŇNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTEM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						

KÁBLOVÉ TRASY	žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,53	106,24	88,53
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	6,000	5,78	34,68	41,62	34,68
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	6,000	11,97	71,83	86,20	71,83
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	12,000	0,37	4,39	5,27	4,39
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matič+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka		021 Stavby	ks	24,000	0,27	6,38	7,66	6,38
držák na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,81	88,57	73,81
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827		021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5		021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná		021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná		021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo		021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok		021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce		021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 045 - Stavebné úpravy								
Práce a dodávky HSV		021 Stavby						
Zvislé a kompletne konštrukcie		021 Stavby						
Murivo výplňové z tvárnic		021 Stavby	m3	3,456	96,25	332,65	399,18	332,65
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	22,150	3,69	81,78	98,14	81,78
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	50,000	2,27	113,55	136,26	113,55
Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá		021 Stavby	m2	1,000	5,01	5,01	6,01	5,01
Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká		021 Stavby	m2	1,000	5,73	5,73	6,88	5,73
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvráňaných sietí z drôtov typu KARI		021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie		021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t		021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km		021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m		021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km		021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné		021 Stavby	t	0,25	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV		021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m		021 Stavby	t	5,192	24,67	128,08	153,70	128,08
Práce a dodávky PSV		021 Stavby						
Izolácie tepelné		021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím		021 Stavby	m2	22,150	2,64	58,41	70,09	58,41
Dosky dŕžicové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka. 50 mm		021 Stavby	m2	22,593	10,83	244,66	293,59	244,66
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	t	0,204	25,09	5,12	6,14	5,12
Akustické a protitrasové opatrenie		021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt		021 Stavby	m2	22,150	8,25	182,80	219,36	182,80
Drvo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma		021 Stavby	m3	0,800	164,32	131,46	157,75	131,46
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m		021 Stavby	t	0,443	30,68	13,59	16,31	13,59
Konštrukcie - drevestavby		021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm		021 Stavby	m2	22,150	15,38	340,67	408,80	340,67
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m		021 Stavby	t	0,323	35,26	11,39	13,67	11,39
Konštrukcie doplnkové kovové		021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním		021 Stavby	m2	14,000	14,48	202,69	243,23	202,69
Trápézový plech RAN20 0,5 mm Pema		021 Stavby	m2	14,000	12,42	173,84	208,61	173,84
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov		021 Stavby	kg	184,000	5,10	938,40	1 126,08	938,40
Oceľ. hmoždinka HILTI		021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	t	0,249	32,00	7,97	9,56	7,97
Dokončovacie práce - maľby		021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m		021 Stavby	m2	75,000	1,15	86,25	103,50	86,25
DOST - 045 - Ústredné vykurovanie								
Montážne práce		021 Stavby						
Demontáže		021 Stavby						
Poplatok za skladovanie		021 Stavby	t	0,040	13,28	0,53	0,64	0,53
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburaných hmôt		021 Stavby	t	1,075	3,07	3,30	3,96	3,30
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zžutnenia		021 Stavby	t	0,040	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km		021 Stavby	t	1,075	19,76	21,24	25,49	21,24
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t		021 Stavby	m2	19,000	2,48	47,12	56,54	47,12
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t		021 Stavby	m	3,000	1,98	5,94	7,13	5,94
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDI, čerpadla a meračov tepla		021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89		021 Stavby	m	32,000	2,13	68,16	81,79	68,16
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100		021 Stavby	kus	5,000	6,90	34,50	41,40	34,50
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1		021 Stavby	kus	2,000	2,79	5,58	6,70	5,58
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4		021 Stavby	kus	2,000	3,81	7,62	9,14	7,62
Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu		021 Stavby	kg	20,000	0,14	2,80	3,36	2,80
Montáž priemyselného potrubia		021 Stavby						
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 32		021 Stavby	m	7,000	1,31	9,17	11,00	9,17
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 40		021 Stavby	m	10,500	1,41	14,81	17,77	14,81
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 65		021 Stavby	m	6,500	1,73	11,25	13,50	11,25
Práce PSV		021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií		021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťných materiálov jednovrstvová		021 Stavby	m2	17,000	2,57	43,69	52,43	43,69
Montáž izolácie hr. 19 mm		021 Stavby	m	2,000	2,01	4,02	4,82	4,02
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	%	222,362	0,013	2,89	3,47	2,89
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48		021 Stavby	m	2,000	5,84	11,68	14,02	11,68
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm		021 Stavby	m	6,000	2,93	17,58	21,10	17,58
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm		021 Stavby	m	4,000	3,27	13,08	15,70	13,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm		021 Stavby	m	3,000	3,54	10,62	12,74	10,62
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm		021 Stavby	m	10,500	4,57	47,99	57,59	47,99
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm		021 Stavby	m	6,500	11,35	73,78	88,54	73,78
Ústredné vykurovanie strojoovne		021 Stavby						
Presun hmôt pre strojoovne v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	%	7 890,000	0,011	86,79	104,15	86,79
Domová odovzdávacia stanica tepla UK95 TV25		021 Stavby	kpl	1,000	7 890,00	7 890,00	9 468,00	7 890,00

- expanzná nádobá 140/6, objem 140 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	3,000	14,10	42,30	50,76	42,30
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	5,000	17,50	87,50	105,00	87,50
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	8,000	1,17	9,36	11,23	9,36
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	8,000	0,78	6,24	7,49	6,24
Prepoj na existujúce potrubie DN 25 (cirk.)	021 Stavby	súb	1,000	19,93	19,93	23,92	19,93
Prepoj na existujúce potrubie DN 40 (SV+TUV)	021 Stavby	kpl	2,000	32,75	65,50	78,60	65,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	10,500	14,63	153,62	184,34	153,62
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	6,500	26,24	170,56	204,67	170,56
Odvzdušňovacia nádobá z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	7,000	5,00	35,00	42,00	35,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	10,500	7,00	73,50	88,20	73,50
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	6,500	5,00	32,50	39,00	32,50
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	823,807	0,01	11,53	13,84	11,53
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	2,000	9,86	19,72	23,66	19,72
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,65	1,30	1,56	1,30
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 1,5D, 90°, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	2,71	10,84	13,01	10,84
Koleno 1,5D, 45°, DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,65	3,30	3,96	3,30
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/40	021 Stavby	kus	2,000	2,93	5,86	7,03	5,86
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	6,000	0,73	4,38	5,26	4,38
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	391,253	0,003	1,17	1,40	1,17
Fitngy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN 10	021 Stavby	kus	4,000	13,20	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie priamrej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Vypúšťací kohút, DN15	021 Stavby	kus	2,000	3,22	6,44	7,73	6,44
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	25,000	5,04	126,00	151,20	126,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	211,415	0,009	1,90	2,28	1,90
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	25,000	2,80	70,00	84,00	70,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	9,000	0,580	5,22	6,26	5,22
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	8,000	1,09	8,72	10,46	8,72
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	17,500	0,92	16,10	19,32	16,10
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	6,500	0,88	5,72	6,86	5,72
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 046 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65 elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00

kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm							
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubičkové postky, ranžiróvacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia							
RIADIACI SYSTÉM	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria							
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 10	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svork	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg							
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
Žlab 125/ 100 1ks=2m							
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružiny uzaver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spoký pre rúrky	021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827							
021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks							
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
niedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 046 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zvislé a kompletné konštrukcie	021 Stavby						
Murivo výplňové z tvárnic	021 Stavby	m3	3,456	96,25	332,65	399,18	332,65
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	16,000	3,69	59,07	70,88	59,07
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	40,000	2,27	90,84	109,01	90,84
Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	021 Stavby	m2	1,000	5,01	5,01	6,01	5,01
Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	021 Stavby	m2	1,000	5,73	5,73	6,88	5,73
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvos sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvos sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81

Vnútrostenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01.), ostatné	021 Stavby	t	0,25	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	5,016	24,67	123,74	148,49	123,74
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	16,000	2,64	42,19	50,63	42,19
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	16,320	10,83	176,73	212,08	176,73
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,148	25,09	3,71	4,45	3,71
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	16,000	8,25	132,05	158,46	132,05
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,800	164,32	131,46	157,75	131,46
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,442	30,68	13,56	16,27	13,56
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytiením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	16,000	15,38	246,08	295,30	246,08
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,234	35,26	8,25	9,90	8,25
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	12,000	14,48	173,74	208,49	173,74
Trápový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	12,000	12,42	149,00	178,80	149,00
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	160,000	5,10	816,00	979,20	816,00
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	48,000	5,20	249,60	299,52	249,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,216	32,00	6,91	8,29	6,91
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	60,000	1,15	69,00	82,80	69,00
DOST - 046 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,081	13,28	1,08	1,30	1,08
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	1,742	3,07	5,35	6,42	5,35
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,081	0,47	0,04	0,05	0,04
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	1,742	19,76	34,42	41,30	34,42
Odstranenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	38,500	2,48	95,48	114,58	95,48
Demontáž potrubia z oceľových závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	1,200	1,98	2,38	2,86	2,38
Demontáž tlakovú závislú DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32	021 Stavby	m	1,200	0,60	0,72	0,86	0,72
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,25	5,00	6,00	5,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	29,000	2,13	61,77	74,12	61,77
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	52,000	2,40	124,80	149,76	124,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	5,08	10,16	12,19	10,16
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	1,000	3,81	3,81	4,57	3,81
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	021 Stavby	kg	40,000	0,14	5,60	6,72	5,60
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia preflukovaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	15,500	1,31	20,31	24,37	20,31
Čistenie potrubia preflukovaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	6,500	1,56	10,14	12,17	10,14
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	9,000	2,57	23,13	27,76	23,13
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	1,500	2,01	3,02	3,62	3,02
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	136,589	0,013	1,78	2,14	1,78
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	1,500	5,84	8,76	10,51	8,76
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	2,93	17,58	21,10	17,58
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	3,27	9,81	11,77	9,81
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,54	5,31	6,37	5,31
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	8,500	4,35	36,98	44,38	36,98
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	6,500	4,93	32,05	38,46	32,05
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 610,000	0,011	83,71	100,45	83,71
Domová odovzdávacia stanica tepla UK70 TV100	021 Stavby	kpl	1,000	7 610,00	7 610,00	9 132,00	7 610,00
- expanzná nádobka 140/6, objem 140 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- guľový kohút závitový DN 50, PN 16 - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený kompenzátor závitový DN 50, PN 16 - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	2,000	14,10	28,20	33,84	28,20
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	3,000	17,50	52,50	63,00	52,50
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	5,000	0,78	3,90	4,68	3,90
Prepoj na existujúce potrubie DN 40/25 (cirk.)	021 Stavby	kpl	1,000	19,93	19,93	23,92	19,93
Prepoj na existujúce potrubie DN 40 (SV+TUV)	021 Stavby	kpl	2,000	32,75	65,50	78,60	65,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	8,500	12,90	109,65	131,58	109,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	6,500	18,57	120,71	144,85	120,71
Odvdzušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	15,500	5,00	77,50	93,00	77,50
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	6,500	7,00	45,50	54,60	45,50
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	662,267	0,014	9,27	11,12	9,27
Montážna odbočka DN 25 na potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	7,49	7,49	8,99	7,49
Prepoj na existujúci primárny rozvod DN 32	021 Stavby	kpl	2,000	8,55	17,10	20,52	17,10
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 90°, DN 32	021 Stavby	kus	7,000	0,81	5,67	6,80	5,67
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	6,000	1,94	11,64	13,97	11,64
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	8,000	0,73	5,84	7,01	5,84
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Montáž guľového kohúta závitového DN 50, PN 16 (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Montáž gumeného kompenzátoru závitového DN 50, PN 16 (dod. DOST)	021 Stavby	kpl	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	4,77	19,08	22,90	19,08
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	237,235	0,003	0,71	0,85	0,71
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvdzušňovací ventil DN15, PN 10	021 Stavby	kus	4,000	13,20	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvdzušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Vypúšťací kohút, DN15	021 Stavby	kus	4,000	3,22	12,88	15,46	12,88
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	5,04	100,80	120,96	100,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	166,210	0,009	1,50	1,80	1,50
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	20,000	2,80	56,00	67,20	56,00

- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	7,000	0,460	3,22	3,86	3,22
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	2,000	0,580	1,16	1,39	1,16
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	22,000	0,92	20,24	24,29	20,24
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 047 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikčných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34

Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce							
KÁBLOVE TRASY	Žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držák na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	Žiaríkové svetidlo stropné, 2x5AW	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10
Žiaríková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 047 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Murivo výpichové z tvárnic	021 Stavby	m3	3,456	96,25	332,65	399,18	332,65
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	15,000	3,69	55,38	66,46	55,38
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	35,000	2,27	79,49	95,39	79,49
Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hrubá zatretá	021 Stavby	m2	1,000	5,01	5,01	6,01	5,01
Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	021 Stavby	m2	1,000	5,73	5,73	6,88	5,73
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sieť z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,25	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	4,950	24,67	122,11	146,53	122,11
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazaním	021 Stavby	m2	15,000	2,64	39,56	47,47	39,56
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	15,300	10,83	165,68	198,82	165,68
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,138	25,09	3,46	4,15	3,46
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	15,000	8,25	123,80	148,56	123,80
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,800	164,32	131,46	157,75	131,46
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,442	30,68	13,56	16,27	13,56
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	15,000	15,38	230,70	276,84	230,70
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,219	35,26	7,72	9,26	7,72
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrútkovaním	021 Stavby	m2	12,000	14,48	173,74	208,49	173,74
Trápový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	12,000	12,42	149,00	178,80	149,00
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	160,000	5,10	816,00	979,20	816,00
Oceľ. hmoždinka HILT	021 Stavby	ks	48,000	5,20	249,60	299,52	249,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,216	32,00	6,91	8,29	6,91
Dokončovacie práce - malby	021 Stavby						
Malby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	50,000	1,15	57,50	69,00	57,50
DOST - 047 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,054	13,28	0,72	0,86	0,72
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	1,238	3,07	3,80	4,56	3,80
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,054	0,47	0,03	0,04	0,03
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	1,238	19,76	24,46	29,35	24,46
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	25,500	2,48	63,24	75,89	63,24
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	4,500	1,98	8,91	10,69	8,91
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,25	5,00	6,00	5,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	4,000	2,13	8,52	10,22	8,52
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	30,000	2,40	72,00	86,40	72,00
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	kus	4,000	5,08	20,32	24,38	20,32
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	021 Stavby	kg	30,000	0,14	4,20	5,04	4,20

Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	16,500	1,31	21,62	25,94	21,62
Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	5,000	1,56	7,80	9,36	7,80
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb, konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	9,000	2,57	23,13	27,76	23,13
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	3,000	2,01	6,03	7,24	6,03
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	147,089	0,013	1,91	2,29	1,91
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	3,000	5,84	17,52	21,02	17,52
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	2,93	17,58	21,10	17,58
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	3,27	9,81	11,77	9,81
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	2,000	3,54	7,08	8,50	7,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	9,500	4,35	41,33	49,60	41,33
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	5,000	4,93	24,65	29,58	24,65
Ústredné vykurovanie strojovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 610,000	0,011	83,71	100,45	83,71
Domová odovzdávacia stanica tepla UK70 TV100	021 Stavby	kpl	1,000	7 610,00	7 610,00	9 132,00	7 610,00
- expanzná nádobka 140/6, objem 140 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- guľový kohút závitový DN 50, PN 16 - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený kompenzátor závitový DN 50, PN 16 - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	2,000	14,10	28,20	33,84	28,20
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	5,000	17,50	87,50	105,00	87,50
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	7,000	1,17	8,19	9,83	8,19
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	7,000	0,78	5,46	6,55	5,46
Prepoj na existujúce potrubie DN 40/25 (cirk.)	021 Stavby	kpl	1,000	19,93	19,93	23,92	19,93
Prepoj na existujúce potrubie DN 40 (SV+TUV)	021 Stavby	kpl	2,000	32,75	65,50	78,60	65,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	9,500	12,90	122,55	147,06	122,55
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	5,000	18,57	92,85	111,42	92,85
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	16,500	5,00	82,50	99,00	82,50
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	5,000	7,00	35,00	42,00	35,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	696,946	0,014	9,76	11,71	9,76
Prepoj na existujúci primárny rozvod DN 32	021 Stavby	kpl	2,000	8,55	17,10	20,52	17,10
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	2,000	11,97	23,94	28,73	23,94
Zaslepenie potrubia klenutým dnom DN 50	021 Stavby	kus	1,000	5,90	5,90	7,08	5,90
Koleno 1.5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,65	1,30	1,56	1,30
Koleno 1.5D, 90°, DN 32	021 Stavby	kus	7,000	0,81	5,67	6,80	5,67
Koleno 1.5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	4,000	1,94	7,76	9,31	7,76
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
T-kus DN 50/50/50	021 Stavby	kus	2,000	11,43	22,86	27,43	22,86
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	6,000	0,73	4,38	5,26	4,38
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Montáž guľového kohúta závitového DN 50, PN 16 (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Montáž gumeného kompenzátoru závitového DN 50, PN 16 (dod. DOST)	021 Stavby	kpl	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	219,801	0,003	0,66	0,79	0,66
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN 10	021 Stavby	kus	4,000	13,20	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Vypúšťací kohút, DN15	021 Stavby	kus	2,000	3,22	6,44	7,73	6,44
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	5,04	100,80	120,96	100,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	166,080	0,009	1,49	1,79	1,49
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	20,000	2,80	56,00	67,20	56,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	7,000	0,460	3,22	3,86	3,22
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	3,000	0,580	1,74	2,09	1,74
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	4,000	0,71	2,84	3,41	2,84
Nátěry	021 Stavby						
Nátěry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	22,500	0,92	20,70	24,84	20,70
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 048 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK TEPLOVODU VSTUP snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK TEPLOVODU VRAT snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA TEPLOVODU VRAT snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA ÚK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75

ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65 kábel: JYTY-O 2x1	elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
		021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 kábel: JYTY-J 3x1	manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA krytie IP40 kábel: JYTY-J 3x1	termostat príložený, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA krytie IP40 kábel: JYTY-J 3x1	termostat príložený, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
SKRATOVACÍ VENTIL TEPLÓVODU priamy ventil so závitom PN16 DN15 kvs=4 Dodáva - časť MaR, Montáž ventilu - časť technológia		021 Stavby	ks	1,000	279,30	279,30	335,16	279,30
POHON SKRATOVACÍ VENTIL TEPLÓVODU Elektromotorický pohon AC/DC 24V 800N, DC 0...10V alebo 4...20mA 20mm, 30s, tep.média -25-130°C Dodáva - časť MaR, Montáž pohonu - časť technológia kábel: JYTY-O 4x1		021 Stavby	ks	1,000	451,90	451,90	542,28	451,90
		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 4x1		021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 4x1		021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1.5 kábel: JYTY-O 2x1		021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
		021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1.5		021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25		021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25		021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25		021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25		021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x800x300mm		021 Stavby						
		021 Stavby	ks	1,000	223,90	223,90	268,68	223,90
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové postky, ranžirovacie vodiče, plastové Zľaby, komunikačné zariadenia		021 Stavby	ks	1,000	1 454,90	1 454,90	1 745,88	1 454,90
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO, sada konektorov, batéria		021 Stavby	pa	1,000	1 150,04	1 150,04	1 380,05	1 150,04
Služby, ostatný činmost'		021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému		021 Stavby	pa	1,000	770,00	770,00	924,00	770,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie		021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE C YA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
C YA10		021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg		021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1.5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce		021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66

koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matič+200-vejár, podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	27,000	0,86	23,21	27,85	23,21
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	27,000	1,62	43,77	52,52	43,77
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
farba vrchná	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
riedidlo	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
kábový štítok	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Demontážne práce	021 Stavby						
DOST - 048 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	25,000	3,69	92,30	110,76	92,30
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	50,000	2,27	113,55	136,26	113,55
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,71	24,67	42,18	50,62	42,18
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	25,000	2,64	65,93	79,12	65,93
Dosky sadčové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	25,500	10,83	276,14	331,37	276,14
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,231	25,09	5,79	6,95	5,79
Akustické a protitrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	25,000	8,25	206,33	247,60	206,33
Drevo ihličnaté neopracované dosky a lošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	1,200	164,32	197,19	236,63	197,19
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,664	30,68	20,37	24,44	20,37
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	25,000	15,38	384,50	461,40	384,50
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,365	35,26	12,87	15,44	12,87
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	15,000	14,48	217,17	260,60	217,17
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	15,000	12,42	186,26	223,51	186,26
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	192,000	5,10	979,20	1 175,04	979,20
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,262	32,00	8,38	10,06	8,38
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	75,000	1,15	86,25	103,50	86,25
DOST - 048 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburaných hmôt	021 Stavby	t	0,671	3,07	2,06	2,47	2,06
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,671	19,76	13,26	15,91	13,26
Odstranenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	5,500	1,98	10,89	13,07	10,89
Demontáž armatúry závitovej pozinkovanej DN 50	021 Stavby	kus	2,000	1,11	2,22	2,66	2,22
Demontáž armatúry závitovej pozinkovanej DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,30	2,60	3,12	2,60
Demontáž tlakovo závislé DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	3,000	1,25	3,75	4,50	3,75
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	4,000	2,13	8,52	10,22	8,52
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	3,81	7,62	9,14	7,62
Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	17,000	1,31	22,27	26,72	22,27
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	7,000	1,56	10,92	13,10	10,92
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	11,500	2,57	29,56	35,47	29,56
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	6,900	2,01	13,87	16,64	13,87
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	210,218	0,013	2,73	3,28	2,73
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	6,900	5,84	40,30	48,36	40,30
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	2,93	17,58	21,10	17,58
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,500	3,44	15,48	18,58	15,48
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	3,600	3,54	12,74	15,29	12,74
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	9,500	4,35	41,33	49,60	41,33
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	7,000	4,93	34,51	41,41	34,51
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 610,000	0,011	83,71	100,45	83,71
Domová odovzdávacia stanica tepla UK70 TV100	021 Stavby	kpl	1,000	7 610,00	7 610,00	9 132,00	7 610,00
- expanzná nádobá 140/6, objem 140 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- guľový kohút závitový DN 50, PN 16 - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený kompenzátor závitový DN 50, PN 16 - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	4,500	14,88	66,96	80,35	66,96
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	10,500	17,50	183,75	220,50	183,75

Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	15,000	1,17	17,55	21,06	17,55
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	15,000	0,78	11,70	14,04	11,70
Prepoj na existujúce potrubie DN 32 (cirk.)	021 Stavby	kpl	1,000	13,19	13,19	15,83	13,19
Prepoj na existujúce potrubie DN 40 (SV+TUV)	021 Stavby	kpl	2,000	32,75	65,50	78,60	65,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,500	10,57	15,86	19,03	15,86
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	9,500	12,90	122,55	147,06	122,55
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	7,000	18,57	129,99	155,99	129,99
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	17,000	5,00	85,00	102,00	85,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	7,000	7,00	49,00	58,80	49,00
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	877,305	0,014	12,28	14,74	12,28
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	2,000	11,97	23,94	28,73	23,94
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 1,5D, 90°, DN 32	021 Stavby	kus	5,000	0,81	4,05	4,86	4,05
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	4,000	1,94	7,76	9,31	7,76
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/32	021 Stavby	kus	2,000	4,38	8,76	10,51	8,76
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	kus	2,000	32,56	65,12	78,14	65,12
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	0,73	3,65	4,38	3,65
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Montáž guľového kohúta závitového DN 50, PN 16 (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Montáž gumeného kompenzátora závitového DN 50, PN 16 (dod. DOST)	021 Stavby	kpl	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,770	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	360,697	0,003	1,08	1,30	1,08
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 65, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	20,000	40,00	48,00	40,00
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN 10	021 Stavby	kus	4,000	13,20	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Vypúšťací kohút, DN15	021 Stavby	kus	1,000	3,22	3,22	3,86	3,22
Prírubka privarovaná s krkom PN 16, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	9,93	39,72	47,66	39,72
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	248,770	0,009	2,24	2,69	2,24
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	6,000	0,460	2,76	3,31	2,76
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	5,000	0,580	2,90	3,48	2,90
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	6,000	0,710	4,26	5,11	4,26
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,09	2,18	2,62	2,18
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	24,000	0,92	22,08	26,50	22,08
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepce pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 049 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28

MERAČ TEPLA TV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT		021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA	nástenný rozvádzač z oceňového plechu, krytie IP55,	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm								
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA	Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové postky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM	Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO,	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
ETH, RS485, sada konektorov, batéria		021 Stavby						
Služby, ostatná činnosť		021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie		021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE	CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce		021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY	žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka		021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827		021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5		021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná		021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná		021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo		021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok		021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce		021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 049 - Stavebné úpravy								
Práce a dodávky HSV		021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlažia, osadenie		021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	13,000	3,69	48,00	57,60	48,00
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	40,000	2,27	90,84	109,01	90,84
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI		021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie		021 Stavby						
Otliešenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t		021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km		021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m		021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km		021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné		021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV		021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m		021 Stavby	t	1,469	24,67	36,24	43,49	36,24
Práce a dodávky PSV		021 Stavby						
Izolácie tepelné		021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazácim		021 Stavby	m2	13,000	2,64	34,28	41,14	34,28
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm		021 Stavby	m2	13,260	10,83	143,59	172,31	143,59

Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,120	25,09	3,01	3,61	3,01
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	13,000	8,25	107,29	128,75	107,29
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,700	164,32	115,03	138,04	115,03
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,387	30,68	11,87	14,24	11,87
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
SDK podhlad KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	13,000	15,38	199,94	239,93	199,94
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,190	35,26	6,70	8,04	6,70
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	10,000	14,48	144,78	173,74	144,78
Trápézový plech RAN20 0,5 mm Perna	021 Stavby	m2	10,000	12,42	124,17	149,00	124,17
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	192,000	5,10	979,20	1 175,04	979,20
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,239	32,00	7,65	9,18	7,65
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotfarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	53,000	1,15	60,95	73,14	60,95
DOST - 049 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,071	3,07	2,06	2,47	2,06
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,671	19,76	13,26	15,91	13,26
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	5,500	1,98	10,89	13,07	10,89
Demontáž armatúry závitovej pozinkovanej DN 50	021 Stavby	kus	2,000	1,11	2,22	2,66	2,22
Demontáž armatúry závitovej pozinkovanej DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,30	2,60	3,12	2,60
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	3,000	1,25	3,75	4,50	3,75
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	4,000	2,13	8,52	10,22	8,52
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	3,81	7,62	9,14	7,62
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia preŕkúvaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	17,000	1,31	22,27	26,72	22,27
Čistenie potrubia preŕkúvaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	7,000	1,56	10,92	13,10	10,92
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružíami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	11,500	2,57	29,56	35,47	29,56
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	6,900	2,01	13,87	16,64	13,87
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	210,218	0,013	2,73	3,28	2,73
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	6,900	5,84	40,30	48,36	40,30
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	2,93	17,58	21,10	17,58
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,500	3,44	15,48	18,58	15,48
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	3,600	3,54	12,74	15,29	12,74
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	9,500	4,35	41,33	49,60	41,33
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	7,000	4,93	34,51	41,41	34,51
Ústredné vykurovanie strojeovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojeovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 610,000	0,011	83,71	100,45	83,71
Domová odovzdávacia stanica tepla UK70 TV100	021 Stavby	kpl	1,000	7 610,00	7 610,00	9 132,00	7 610,00
- expanzná nádobka 140/6, objem 140 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- guľový kohút závitový DN 50, PN 16 - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený kompenzátor závitový DN 50, PN 16 - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	4,500	14,88	66,96	80,35	66,96
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	10,500	17,50	183,75	220,50	183,75
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	15,000	1,17	17,55	21,06	17,55
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	15,000	0,78	11,70	14,04	11,70
Prepoj na existujúce potrubie DN 32 (cirk.)	021 Stavby	kpl	1,000	13,19	13,19	15,83	13,19
Prepoj na existujúce potrubie DN 40 (SV+TUV)	021 Stavby	kpl	2,000	32,75	65,50	78,60	65,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,500	10,57	15,86	19,03	15,86
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	9,500	12,90	122,55	147,06	122,55
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	7,000	18,57	129,99	155,99	129,99
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	17,000	5,00	85,00	102,00	85,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	7,000	7,00	49,00	58,80	49,00
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	877,305	0,014	12,28	14,74	12,28
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	2,000	11,97	23,94	28,73	23,94
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 1,5D, 90°, DN 32	021 Stavby	kus	5,000	0,81	4,05	4,86	4,05
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	4,000	1,94	7,76	9,31	7,76
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/32	021 Stavby	kus	2,000	4,38	8,76	10,51	8,76
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	kus	2,000	32,56	65,12	78,14	65,12
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	0,73	3,65	4,38	3,65
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Montáž guľového kohúta závitového DN 50, PN 16 (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Montáž gumeného kompenzátora závitového DN 50, PN 16 (dod. DOST)	021 Stavby	kpl	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,770	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	360,697	0,003	1,08	1,30	1,08
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 65, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	20,000	40,00	48,00	40,00
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN 10	021 Stavby	kus	4,000	13,20	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Vypúšťací kohút, DN15	021 Stavby	kus	1,000	3,22	3,22	3,86	3,22
Príruba prívarovacia s kríkom PN 16, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	9,93	39,72	47,66	39,72
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	248,770	0,009	2,24	2,69	2,24
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	6,000	0,460	2,76	3,31	2,76
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	5,000	0,580	2,90	3,48	2,90
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	6,000	0,710	4,26	5,11	4,26
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,09	2,18	2,62	2,18
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	24,000	0,92	22,08	26,50	22,08
Dočasné prepojenie	021 Stavby						

Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 050 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA ÚK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípomnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Páskik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66

Domová odovzdávacia stanica tepla UK150 TV175	021 Stavby	kpl	1,000	10 010,00	10 010,00	12 012,00	10 010,00
- expanzná nádobá Reflex N 300/6, objem 300 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	2,500	14,88	37,20	44,64	37,20
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	5,500	21,03	115,67	138,80	115,67
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	8,000	1,17	9,36	11,23	9,36
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	8,000	0,78	6,24	7,49	6,24
Prepoj na existujúce potrubie d27/DN 32 (cirk.)	021 Stavby	kpl	1,000	13,19	13,19	15,83	13,19
Prepoj na existujúce potrubie DN 40 (SV)	021 Stavby	kpl	1,000	32,75	32,75	39,30	32,75
Prepoj na existujúce potrubie d40/DN 50 (TÚV)	021 Stavby	kpl	1,000	45,49	45,49	54,59	45,49
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	2,500	10,57	26,43	31,72	26,43
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	5,300	18,57	98,42	118,10	98,42
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	8,000	26,24	209,92	251,90	209,92
Odvzdušňovacia nádobá z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	8,500	0,32	2,72	3,26	2,72
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	5,300	0,30	1,59	1,91	1,59
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	8,000	0,46	3,68	4,42	3,68
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	768,953	0,014	10,77	12,92	10,77
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	11,54	23,08	27,70	23,08
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,65	1,30	1,56	1,30
Koleno 90° 1,5D, DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,81	2,43	2,92	2,43
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	7,000	1,94	13,58	16,30	13,58
Koleno 1,5D, 90°, DN 65	021 Stavby	kus	6,000	2,71	16,26	19,51	16,26
Redukcia potrubia DN 40/25	021 Stavby	kus	1,000	2,64	2,64	3,17	2,64
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	kus	2,000	32,56	65,12	78,14	65,12
Montáž medziprírubovej uzatváraciej klapky DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	0,73	2,92	3,50	2,92
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Ostatné meracie armatúry návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,770	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	528,199	0,003	1,58	1,90	1,58
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 65, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	20,000	40,00	48,00	40,00
Fítingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	4,000	13,20	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vŕtacími závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Prírubá privarovaná s krkom PN 16, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	9,93	39,72	47,66	39,72
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	291,655	0,009	2,62	3,14	2,62
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,42	0,84	1,01	0,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,460	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,710	3,55	4,26	3,55
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	10,000	1,090	10,90	13,08	10,90
Nátery							
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	13,300	0,92	12,24	14,69	12,24
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	8,000	0,88	7,04	8,45	7,04
Dočasné prepojenie							
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
Technické a administratívne zabezpečenie stavby							
HZS							
HZS za skúšky a revízie							
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 051 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie							
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADO TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm							
vnútorné výzbrojenie rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia							
RIADIACI SYSTEM	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby						
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Páskik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
niedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 051 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	15,000	3,69	55,38	66,46	55,38
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	40,000	2,27	90,84	109,01	90,84
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81

Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01.), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,491	24,67	36,78	44,14	36,78
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	15,000	2,64	39,56	47,47	39,56
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	15,300	10,83	165,68	198,82	165,68
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,138	25,09	3,46	4,15	3,46
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	15,000	8,25	123,80	148,56	123,80
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,900	164,32	147,89	177,47	147,89
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,497	30,68	15,25	18,30	15,25
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytiením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	15,000	15,38	230,70	276,84	230,70
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,219	35,26	7,72	9,26	7,72
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	10,000	14,48	144,78	173,74	144,78
Trápézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	10,000	12,42	124,17	149,00	124,17
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	192,000	5,10	979,20	1 175,04	979,20
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	56,000	5,20	291,20	349,44	291,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,239	32,00	7,65	9,18	7,65
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	55,000	1,15	63,25	75,90	63,25
DOST - 051 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,007	13,28	0,09	0,11	0,09
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,842	3,07	2,58	3,10	2,58
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,007	0,47	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,842	19,76	16,64	19,97	16,64
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	3,500	2,48	8,68	10,42	8,68
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	4,000	1,98	7,92	9,50	7,92
Demontáž tlakovú závislú DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	3,000	2,13	6,39	7,67	6,39
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	3,000	3,81	11,43	13,72	11,43
Demontáž registra z oceľových rúrok rebrového 76/3/156 do 3m s počtom prameňov 3	021 Stavby	kus	1,000	4,81	4,81	5,77	4,81
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	7,000	1,31	9,17	11,00	9,17
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	13,500	1,41	19,04	22,85	19,04
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	10,000	1,73	17,30	20,76	17,30
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vlákнитých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	17,000	2,57	43,69	52,43	43,69
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	4,000	2,01	8,04	9,65	8,04
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	297,217	0,013	3,86	4,63	3,86
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	4,000	5,84	23,36	28,03	23,36
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	2,93	17,58	21,10	17,58
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,000	3,27	3,27	3,92	3,27
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,44	13,76	16,51	13,76
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	3,500	3,54	12,39	14,87	12,39
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	13,500	4,57	61,70	74,04	61,70
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	10,000	11,35	113,50	136,20	113,50
Ústredné vykurovanie strojovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8 220,000	0,011	90,42	108,50	90,42
Domová odovzdávacia stanica tepla UK80 TV130	021 Stavby	kpl	1,000	8 220,00	8 220,00	9 864,00	8 220,00
- expanzná nádobka 250/6, objem 250 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	0,500	14,10	7,05	8,46	7,05
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	4,000	14,88	59,52	71,42	59,52
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	7,500	17,50	131,25	157,50	131,25
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	12,000	1,17	14,04	16,85	14,04
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	12,000	0,78	9,36	11,23	9,36
Prepoj na existujúce potrubie DN 32 (cirk.)	021 Stavby	kpl	1,000	13,19	13,19	15,83	13,19
Prepoj na existujúce potrubie DN 40 (SV+TUV)	021 Stavby	kpl	2,000	32,75	65,50	78,60	65,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	13,500	14,63	197,51	237,01	197,51
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	10,000	26,24	262,40	314,88	262,40
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	7,000	5,00	35,00	42,00	35,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	13,500	7,00	94,50	113,40	94,50
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	10,000	0,46	4,60	5,52	4,60
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 046,045	0,014	14,64	17,57	14,64
Prepoj na existujúci priamý rozvod DN 50	021 Stavby	kus	2,000	11,97	23,94	28,73	23,94
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Koleno 1,5D, 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	11,000	1,12	12,32	14,78	12,32
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	3,000	1,94	5,82	6,98	5,82
Koleno 1,5D, 90°, DN 65	021 Stavby	kus	7,000	2,71	18,97	22,76	18,97
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	021 Stavby	kus	2,000	22,51	45,02	54,02	45,02
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	0,73	2,92	3,50	2,92
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,770	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	495,617	0,003	1,49	1,79	1,49
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,000	80,000
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN 10	021 Stavby	kus	4,000	13,200	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie priámrej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 40, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	17,40	34,80	41,76	34,80
Prírubka privarovaná s krkom PN 16, DN 40	021 Stavby	kus	4,000	8,11	32,44	38,93	32,44
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20

Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	250,530	0,009	2,25	2,70	2,25
Záviesy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	8,000	0,580	4,64	5,57	4,64
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	8,000	1,090	8,72	10,46	8,72
Nátéry	021 Stavby						
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	20,500	0,92	18,86	22,63	18,86
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	10,000	0,88	8,80	10,56	8,80
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 052 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRIŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubičkové poisťky, ranžírovací vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul radiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie radiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49

VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE	CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce		021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY	žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko zlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzaver veka		021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827		021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5		021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná		021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná		021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo		021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok		021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce		021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 052 - Stavebné úpravy								
Práce a dodávky HSV		021 Stavby						
Zvislé a kompletne konštrukcie		021 Stavby						
Zamurovanie otvoru s plochou do 0,0225m2 v murive nadzákladného tehliami do 300mm		021 Stavby	ks	3,000	2,08	6,25	7,50	6,25
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		021 Stavby						
Oprava vnútorných vápených omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	13,000	3,69	48,00	57,60	48,00
Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2		021 Stavby	ks	3,000	2,56	7,67	9,20	7,67
Oprava vnútorných vápených omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	30,000	2,27	68,13	81,76	68,13
Výstuž mazaŕin z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov zo zvráňnych sietí z drôtov typu KARI		021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie		021 Stavby						
Vybúranie otvoru v murive z tvárnic veľ. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 150 mm, -0,00400t		021 Stavby	ks	3,000	0,81	2,42	2,90	2,42
Otlčenie omietok vnútorných vápených alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t		021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km		021 Stavby	t	0,262	10,00	2,62	3,14	2,62
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		021 Stavby	t	5,240	0,36	1,89	2,27	1,89
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m		021 Stavby	t	0,262	6,36	1,67	2,00	1,67
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km		021 Stavby	t	0,262	1,61	0,42	0,50	0,42
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		021 Stavby	t	0,262	4,27	1,12	1,34	1,12
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné		021 Stavby	t	0,262	35,00	9,17	11,00	9,17
Presun hmôt HSV		021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m		021 Stavby	t	1,410	24,67	34,78	41,74	34,78
Práce a dodávky PSV		021 Stavby						
Izolácie tepelné		021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazácim		021 Stavby	m2	13,000	2,64	34,28	41,14	34,28
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka: 50 mm		021 Stavby	m2	13,260	10,83	143,59	172,31	143,59
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	t	0,120	25,09	3,01	3,61	3,01
Akustické a protiotrasové opatrenie		021 Stavby						
Montáž akustických podláhov - podkladový rošt		021 Stavby	m2	13,000	8,25	107,29	128,75	107,29
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma		021 Stavby	m3	0,700	164,32	115,03	138,04	115,03
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m		021 Stavby	t	0,387	30,68	11,87	14,24	11,87
Konštrukcie - drevestavby		021 Stavby						
SDK podhlad KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm		021 Stavby	m2	13,000	15,38	199,94	239,93	199,94
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m		021 Stavby	t	0,190	35,26	6,70	8,04	6,70
Konštrukcie doplnkové kovové		021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním		021 Stavby	m2	10,000	14,48	144,78	173,74	144,78
Trápézový plech RAN20 0,5 mm Pema		021 Stavby	m2	10,000	12,42	124,17	149,00	124,17
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov		021 Stavby	kg	192,000	5,10	979,20	1 175,04	979,20
Oceľ. hmoždinka HILTI		021 Stavby	ks	56,000	5,20	291,20	349,44	291,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	t	0,239	32,00	7,65	9,18	7,65
Dokončovacie práce - maľby		021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačkovanim jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m		021 Stavby	m2	45,000	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 052 - Ústredné vykurovanie								
Montážne práce		021 Stavby						
Demontáže		021 Stavby						
Poplatok za skladovanie		021 Stavby	t	0,015	13,28	0,20	0,24	0,20
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt		021 Stavby	t	0,998	3,07	3,06	3,67	3,06
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia		021 Stavby	t	0,015	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km		021 Stavby	t	0,998	19,76	19,72	23,66	19,72
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t		021 Stavby	m2	7,000	2,48	17,36	20,83	17,36
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t		021 Stavby	m	6,000	1,98	11,88	14,26	11,88
Demontáž anuluoid		021 Stavby	kpl	1,000	3,40	3,40	4,08	3,40
Demontáž takovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla		021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89		021 Stavby	m	8,000	2,13	17,04	20,45	17,04
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100		021 Stavby	kus	6,000	6,90	41,40	49,68	41,40
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4		021 Stavby	kus	4,000	3,81	15,24	18,29	15,24
Montáž priemyselného potrubia		021 Stavby						

Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	10,500	1,31	13,76	16,51	13,76
Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	14,000	1,41	19,74	23,69	19,74
Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	11,000	1,73	19,03	22,84	19,03
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb, konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a dhybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	17,000	2,57	43,69	52,43	43,69
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	3,500	2,01	7,04	8,45	7,04
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	299,302	0,013	3,89	4,67	3,89
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	3,500	5,84	20,44	24,53	20,44
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	2,93	17,58	21,10	17,58
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	4,500	3,27	14,72	17,66	14,72
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	2,000	3,54	7,08	8,50	7,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	14,000	4,57	63,98	76,78	63,98
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	11,000	11,35	124,85	149,82	124,85
Ústredné vykurovanie strojovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8 260,000	0,011	90,86	109,03	90,86
Domová odovzdávacia stanica tepla UK125 TV130	021 Stavby	kpl	1,000	8 260,00	8 260,00	9 912,00	8 260,00
- expanzná nádobka 250/6, objem 250 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	5,500	17,50	96,25	115,50	96,25
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	9,000	1,17	10,53	12,64	10,53
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	9,000	0,78	7,02	8,42	7,02
Prepoj na existujúce potrubie DN 32 (cirk.)	021 Stavby	kpl	1,000	13,19	13,19	15,83	13,19
Prepoj na existujúce potrubie DN 40 (SV+TVU)	021 Stavby	kpl	2,000	32,75	65,50	78,60	65,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	4,500	10,57	47,57	57,08	47,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	14,000	14,63	204,82	245,78	204,82
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	11,000	26,24	288,64	346,37	288,64
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	10,500	5,00	52,50	63,00	52,50
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	14,000	7,00	98,00	117,60	98,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	11,000	0,46	5,06	6,07	5,06
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 072,080	0,014	15,01	18,01	15,01
Prepoj na primárny rozvod DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Koleno 1.5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	5,000	0,65	3,25	3,90	3,25
Koleno 1.5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	8,000	1,12	8,96	10,75	8,96
Koleno 1.5D, 90°, DN 65	021 Stavby	kus	7,000	2,71	18,97	22,76	18,97
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/40	021 Stavby	kus	2,000	2,93	5,86	7,03	5,86
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	021 Stavby	kus	2,000	22,51	45,02	54,02	45,02
Montáž medziprírubovej uzatváracie klapky DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	0,73	2,92	3,50	2,92
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,770	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	495,617	0,003	1,49	1,79	1,49
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN 10	021 Stavby	kus	4,000	13,200	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 40, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	17,40	34,80	41,76	34,80
Prírubka prívarovacia s krkom PN 16, DN 40	021 Stavby	kus	4,000	8,11	32,44	38,93	32,44
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	289,985	0,009	2,61	3,13	2,61
Záviesy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	4,000	0,36	1,44	1,73	1,44
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,42	1,26	1,51	1,26
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	0,000	0,460	0,00	0,00	0,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	11,000	0,580	6,38	7,66	6,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	6,000	1,090	6,54	7,85	6,54
Nátéry	021 Stavby						
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	24,500	0,92	22,54	27,05	22,54
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	11,000	0,98	9,68	11,62	9,68
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 053 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50

kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARUNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xULI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikčných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svork	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vrtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiaríkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiaríková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00

Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 053 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	16,100	3,69	59,44	71,33	59,44
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	38,000	2,27	86,30	103,56	86,30
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Otčinenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovením na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,481	24,67	36,53	43,84	36,53
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazaním	021 Stavby	m2	16,100	2,64	42,46	50,95	42,46
Dosky dachňové Nobesil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	16,422	10,83	177,83	213,40	177,83
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,149	25,09	3,74	4,49	3,74
Akustické a protitrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	16,100	8,25	132,87	159,44	132,87
Drvo hlihnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,800	164,32	131,46	157,75	131,46
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,442	30,68	13,56	16,27	13,56
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytiením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	16,100	15,38	247,62	297,14	247,62
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,235	35,26	8,29	9,95	8,29
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	17,000	14,48	246,13	295,36	246,13
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	17,000	12,42	211,09	253,31	211,09
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	192,000	5,10	979,20	1 175,04	979,20
Oceľ. hmoždinka HILTl	021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,271	32,00	8,67	10,40	8,67
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	55,000	1,15	63,25	75,90	63,25
DOST - 053 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,008	13,28	0,11	0,13	0,11
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,891	3,07	2,74	3,29	2,74
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovením bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,008	0,47	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,891	19,76	17,61	21,13	17,61
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	4,000	2,48	9,92	11,90	9,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	4,000	1,98	7,92	9,50	7,92
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDt, čerpadla a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 99	021 Stavby	m	4,000	2,13	8,52	10,22	8,52
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	7,000	6,90	48,30	57,96	48,30
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	1,000	2,79	2,79	3,35	2,79
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	3,81	7,62	9,14	7,62
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	7,000	1,31	9,17	11,00	9,17
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	16,000	1,41	22,56	27,07	22,56
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	11,000	1,73	19,03	22,84	19,03
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	18,000	2,57	46,26	55,51	46,26
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	2,500	2,01	5,03	6,04	5,03
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	300,413	0,013	3,91	4,69	3,91
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	2,500	5,84	14,60	17,52	14,60
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	2,93	17,58	21,10	17,58
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,000	3,27	3,27	3,92	3,27
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,44	5,16	6,19	5,16
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	3,54	10,62	12,74	10,62
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	16,000	4,57	73,12	87,74	73,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	11,000	11,35	124,85	149,82	124,85
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8 220,000	0,011	90,42	108,50	90,42
Domová odovzdávacia stanica tepla UK80 TV130 - vrátane MaR	021 Stavby	kpl	1,000	8 220,00	8 220,00	9 864,00	8 220,00
- expanzná nádobka 250/6, objem 250 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost I 0 004.0 DN 32	021 Stavby	m	1,500	14,88	22,32	26,78	22,32
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost I 0 004.0 DN 40	021 Stavby	m	5,500	17,50	96,25	115,50	96,25
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	7,000	1,17	8,19	9,83	8,19
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	7,000	0,78	5,46	6,55	5,46
Prepoj na existujúce potrubie DN 25 (cirk.)	021 Stavby	kpl	1,000	10,29	10,29	12,35	10,29
Prepoj na existujúce potrubie DN 40 (SV+TUV)	021 Stavby	kpl	2,000	32,75	65,50	78,60	65,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	16,000	14,63	234,08	280,90	234,08
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	11,000	26,24	288,64	346,37	288,64
Odvdžuňovacia nádobka z rúrok oceľových akost II 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	7,000	0,32	2,24	2,69	2,24
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	16,000	0,30	4,80	5,76	4,80
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	11,000	0,46	5,06	6,07	5,06
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	908,199	0,014	12,71	15,25	12,71
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Prepoj na primárny rozvod DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Koleno 1,5D, 30°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,30	0,30	0,36	0,30
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	8,000	1,12	8,96	10,75	8,96
Koleno 1,5D, 90°, DN 65	021 Stavby	kus	6,000	2,71	16,26	19,51	16,26
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/40	021 Stavby	kus	2,000	2,93	5,86	7,03	5,86
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	021 Stavby	kus	2,000	22,51	45,02	54,02	45,02
Montáž medziprírubovej uzatváracie klapky DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28

Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	0,73	2,92	3,50	2,92
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353,0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,770	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	495,617	0,003	1,49	1,79	1,49
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	4,000	13,200	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 40, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	17,40	34,80	41,76	34,80
Prírubá prívarovacia s krkom PN 16, DN 40	021 Stavby	kus	4,000	8,11	32,44	38,93	32,44
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	249,630	0,009	2,25	2,70	2,25
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	1,000	0,46	0,46	0,55	0,46
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	11,000	0,580	6,38	7,66	6,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	6,000	1,090	6,54	7,85	6,54
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	23,000	0,92	21,16	25,39	21,16
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	11,000	0,88	9,68	11,62	9,68
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ustredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 054 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65, elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové postky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00

Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu kábelové oká ľisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVE TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,53	106,24	88,53
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	5,78	34,68	41,62	34,68
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	6,000	11,97	71,83	86,20	71,83
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	12,000	0,37	4,39	5,27	4,39
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár .podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	24,000	0,27	6,38	7,66	6,38
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,81	88,57	73,81
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiaríkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdhrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
kábelový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 054 - Elektrické prípojky NN							
Úpravy existujúceho rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20,000	5,40	108,06	129,67	108,06
Istič B25/1, 10kA	021 Stavby	ks	1,000	20,40	20,40	24,48	20,40
Plombovateľný kryt ističa 1 modul	021 Stavby	ks	1,000	1,13	1,13	1,36	1,13
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Prípojovací poplatok ZSD	021 Stavby	ks	1,000	58,25	58,25	69,90	58,25
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2,000	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Kábelové trasy -Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozink. oceľ/3m	021 Stavby	m	21,000	6,77	142,25	170,70	142,25
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4,000	0,25	1,00	1,20	1,00
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	21,000	1,60	33,60	40,32	33,60
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	7,000	1,65	11,55	13,86	11,55
Koleno	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21,000	0,68	14,27	17,12	14,27
Kábelový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
DOST - 054 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	9,000	3,69	33,23	39,88	33,23
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	38,000	2,27	86,30	103,56	86,30
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvrátných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 % , -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,403	24,67	34,61	41,53	34,61
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	10,000	2,64	26,37	31,64	26,37
Dosky ľadčicové Nobasli-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	10,200	10,83	110,46	132,55	110,46
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,092	25,09	2,31	2,77	2,31
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	10,000	8,25	82,53	99,04	82,53
Drvo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,800	164,32	131,46	157,75	131,46
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,441	30,68	13,53	16,24	13,53

Konstrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlad KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	10,000	15,38	153,80	184,56	153,80
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,146	35,26	5,15	6,18	5,15
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	50,000	1,15	57,50	69,00	57,50
DOST - 054 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,011	13,28	0,15	0,18	0,15
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburávaných hmôt	021 Stavby	t	0,650	3,07	2,00	2,40	2,00
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,011	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vyburávaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,650	19,76	12,84	15,41	12,84
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25 0,00213 t	021 Stavby	m	7,500	1,68	12,60	15,12	12,60
Demontáž tlakovú závislé DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	6,500	1,25	8,13	9,76	8,13
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	5,08	10,16	12,19	10,16
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	5,000	3,81	19,05	22,86	19,05
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia preflukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	18,500	1,31	24,24	29,09	24,24
Čistenie potrubia preflukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	16,500	1,41	23,27	27,92	23,27
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	15,000	2,57	38,55	46,26	38,55
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	2,500	2,01	5,03	6,04	5,03
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	212,135	0,013	2,76	3,31	2,76
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 35	021 Stavby	m	2,500	4,23	10,58	12,70	10,58
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	7,000	2,93	20,51	24,61	20,51
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	19,000	3,27	62,13	74,56	62,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	16,500	4,57	75,41	90,49	75,41
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 300,000	0,011	80,30	96,36	80,30
Domová odovzdávacia stanica tepla UK80 TV65	021 Stavby	kpl	1,000	7 300,00	7 300,00	8 760,00	7 300,00
- expanzná nádobu 80l6, objem 80 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	10,000	14,10	141,00	169,20	141,00
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	10,000	1,17	11,70	14,04	11,70
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	10,000	0,78	7,80	9,36	7,80
Prepoj na existujúce pozinkované potrubie DN 15	021 Stavby	kus	1,000	7,96	7,96	9,55	7,96
Prepoj na existujúce pozinkované potrubie DN 25	021 Stavby	kus	2,000	10,29	20,58	24,70	20,58
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	7,000	7,55	52,85	63,42	52,85
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	11,500	10,57	121,56	145,87	121,56
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	16,500	14,63	241,40	289,68	241,40
Odvzdušňovacia nádobu z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	18,500	5,00	92,50	111,00	92,50
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	16,500	7,00	115,50	138,60	115,50
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	892,635	0,014	12,50	15,00	12,50
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	2,000	9,86	19,72	23,66	19,72
Prepoj na primárny rozvod DN 50	021 Stavby	kus	2,000	11,97	23,94	28,73	23,94
Koleno 1.5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	4,000	0,65	2,60	3,12	2,60
Koleno 1.5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	17,000	1,12	19,04	22,85	19,04
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	2,000	2,07	4,14	4,97	4,14
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	021 Stavby	kus	2,000	22,51	45,02	54,02	45,02
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	0,73	3,65	4,38	3,65
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	8,000	2,10	16,80	20,16	16,80
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	4,77	14,31	17,17	14,31
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	328,083	0,003	0,98	1,18	0,98
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN 10	021 Stavby	kus	5,000	13,20	66,00	79,20	66,00
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Uzatváracia klapka medzi prírubová so závitmi DN 40, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	17,40	34,80	41,76	34,80
Príruba privarovaná s krkom PN 16, DN 40	021 Stavby	kus	4,000	8,11	32,44	38,93	32,44
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	247,190	0,009	2,22	2,66	2,22
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	4,000	0,36	1,44	1,73	1,44
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	10,000	0,42	4,20	5,04	4,20
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	11,000	0,58	6,38	7,66	6,38
Nátéry	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	35,000	0,92	32,20	38,64	32,20
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 055 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK TEPLOVODU VSTUP snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK TEPLOVODU VRAT snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA TEPLOVODU VRAT snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA ÚK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTÁ VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, NI1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65 elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TERMOSTAT ÚK HAVARIJUNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU priamy ventil so závitom PN16 DN15 kvs=4	021 Stavby	ks	1,000	279,30	279,30	335,16	279,30
Dodáva - časť MaR, Montáž ventilu - časť technológia							
POHON SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU Elektromotorický pohon AC/DC 24V	021 Stavby	ks	1,000	451,90	451,90	542,28	451,90
800N, DC 0...10V alebo 4...20mA							
20mm, 30s, tep.média -25-130°C							
Dodáva - časť MaR, Montáž pohonu - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubičkové poisťky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 350,02	1 350,02	1 620,02	1 350,02
RIADIACI SYSTÉM Modúl radiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie radiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	560,00	560,00	672,00	560,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY Žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	70,000	1,90	133,04	159,65	133,04
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	70,000	1,54	107,93	129,52	107,93
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	70,000	0,68	47,57	57,08	47,57
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89

kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 055 - Elektrické prípojký NN							
Úprava existujúceho elektromerového rozvádzača RH1	021 Stavby						
Prívod napájania pre nový RE kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	5,000	5,40	27,01	32,41	27,01
Istič B32/1, 10kA	021 Stavby	ks	1,000	24,50	24,50	29,40	24,50
Plombovateľný kryt ističa 1 modul	021 Stavby	ks	1,000	1,13	1,13	1,36	1,13
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Prípojkovací poplatok ZSD	021 Stavby	ks	1,000	58,25	58,25	69,90	58,25
Nový elektromerový rozvádzač RE							
Prívod napájania pre RIMDT kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	15,000	5,40	81,04	97,25	81,04
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač 1f/25A, nástenný, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1,000	114,40	114,40	137,28	114,40
Služby, ostatná činnosť							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2,000	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce							
Káblové trasy Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozink. oceť/3m	021 Stavby	m	15,000	6,77	101,61	121,93	101,61
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4,000	0,25	1,00	1,20	1,00
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	15,000	1,60	24,00	28,80	24,00
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	5,000	1,65	8,25	9,90	8,25
Koleno	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	15,000	0,68	10,19	12,23	10,19
Ochranná káblová trubka, plastová pod omietku	021 Stavby	m	5,000	3,37	16,87	20,24	16,87
Sekacie a murárske práce, vyspravenie omietky	021 Stavby	ks	1,000	50,00	50,00	60,00	50,00
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
DOST - 055 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	10,200	3,69	37,66	45,19	37,66
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	10,000	2,27	22,71	27,25	22,71
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť. Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Búranie priečok z tvármic alebo priečkoviek hr. do150 mm., -0,11500t	021 Stavby	m2	4,500	1,47	6,63	7,96	6,63
Vybúranie kovových dverových zábrubí, -0,08200t	021 Stavby	m2	1,200	4,00	4,80	5,76	4,80
Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvos sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,866	10,00	8,66	10,39	8,66
Odvos sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	17,320	0,36	6,25	7,50	6,25
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,866	6,36	5,51	6,61	5,51
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,866	1,61	1,39	1,67	1,39
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,866	4,27	3,69	4,43	3,69
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,866	35,00	30,31	36,37	30,31
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,112	24,67	27,43	32,92	27,43
Práce a dodávky PSV							
Isolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	10,200	2,64	26,90	32,28	26,90
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	10,400	10,83	112,66	135,19	112,66
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,094	25,09	2,36	2,83	2,36
Akustické a protitrasové opatrenie							
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	10,200	8,25	84,18	101,02	84,18
Drvovo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,331	30,68	10,16	12,19	10,16
Konštrukcie - drevestavby							
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	10,200	15,38	156,88	188,26	156,88
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,149	35,26	5,25	6,30	5,25
Dokončovacie práce - maľby							
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	40	1,15	46,00	55,20	46,00
DOST - 055 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce							
Demontáže							
Poplatok za skladovanie	021 Stavby						
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburaných hmôt	021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,638	3,07	1,96	2,35	1,96
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,638	19,76	12,61	15,13	12,61
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25 0,00213 t	021 Stavby	m	9,500	1,68	15,96	19,15	15,96
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	7,000	1,25	8,75	10,50	8,75
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	1,000	2,02	2,02	2,42	2,02
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	2,000	2,79	5,58	6,70	5,58
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	4,000	4,57	18,28	21,94	18,28
Montáž priemyselného potrubia							
Čistenie potrubia preflukovaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	15,000	1,31	19,65	23,58	19,65
Čistenie potrubia preflukovaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	8,500	1,41	11,99	14,39	11,99
Práce PSV							
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií							
Montáž izolácie tepel potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	9,500	2,57	24,42	29,30	24,42
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	121,802	0,013	1,58	1,90	1,58
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	7,000	2,93	20,51	24,61	20,51
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,000	3,27	3,27	3,92	3,27
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	8,000	4,35	34,80	41,76	34,80
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	8,500	4,57	38,85	46,62	38,85
Ústredné vykurovanie strojojne							
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3 820,000	0,011	42,02	50,42	42,02
Domová odovzdávacia stanica tepla UK75	021 Stavby	kpl	1,000	3 820,00	3 820,00	4 584,00	3 820,00
- expanzná nádobka 80l6, objem 80 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Zaspenie pozinkovanej rúry DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,88	1,76	2,11	1,76
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových DN 15	021 Stavby	m	1,500	7,55	11,33	13,60	11,33
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	7,000	7,55	52,85	63,42	52,85
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	8,000	12,90	103,20	123,84	103,20
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	8,500	14,63	124,36	149,23	124,36
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	2,00	4,00	4,80	4,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	17,500	5,00	87,50	105,00	87,50

Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	7,00	59,50	71,40	59,50
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	528,342	0,014	7,40	8,88	7,40
Montážna odbočka DN 15	021 Stavby	kpl	3,000	5,78	17,34	20,81	17,34
Prepoj na primárny rozvod DN 32	021 Stavby	kus	2,000	8,55	17,10	20,52	17,10
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	2,000	9,86	19,72	23,66	19,72
Koleno 1,5D, 90°, DN 32	021 Stavby	kus	7,000	0,81	5,67	6,80	5,67
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	8,000	1,12	8,96	10,75	8,96
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	3,000	1,51	4,53	5,44	4,53
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž skratovacej armatúry prírubovej s dvoma prírubami DN 15, PN 16	021 Stavby	kpl	1,000	18,70	18,70	22,44	18,70
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353,0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Návarok G 1/2" pre snímače MaR	021 Stavby	kus	3,000	4,77	14,31	17,17	14,31
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	109,958	0,003	0,33	0,40	0,33
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN 10	021 Stavby	kus	2,000	13,200	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,620	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,240	8,48	10,18	8,48
Prírubá privarovaná s krkom PN 16, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	3,36	6,72	8,06	6,72
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	5,04	100,80	120,96	100,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	164,920	0,009	1,48	1,78	1,48
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	20,000	2,80	56,00	67,20	56,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	4,000	0,36	1,44	1,73	1,44
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	7,000	0,46	3,22	3,86	3,22
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	6,000	0,580	3,48	4,18	3,48
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	24,500	0,92	22,54	27,05	22,54
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
SO 01.3 Úpravy v kotolni							
Úpravy v kotolni - Ústredné vykurovanie SO 01.3							
Práce HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Montážna jama - 1x2x1,2 m	021 Stavby	m3	2,400	8,03	19,27	23,12	19,27
Pripílatok za lepiťosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	2,400	7,28	17,47	20,96	17,47
Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	021 Stavby	m3	2,400	2,11	5,06	6,07	5,06
Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopkách	021 Stavby	m3	2,400	2,77	6,65	7,98	6,65
Zaplombovanie uzáveru HUP, DN 80	021 Stavby	kpl	1,000	5,22	5,22	6,26	5,22
Zaslepenie potrubia DN 80	021 Stavby	kpl	1,000	8,19	8,19	9,83	8,19
Odrežanie potrubia DN 80	021 Stavby	kpl	1,000	2,75	2,75	3,30	2,75
Ostatné práce	021 Stavby						
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	15,140	3,07	46,48	55,78	46,48
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhrutnenia	021 Stavby	t	0,224	0,58	0,13	0,16	0,13
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	15,140	18,94	286,75	344,10	286,75
Poplatok za skládku	021 Stavby	t	0,224	13,28	2,97	3,56	2,97
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáž el. skríň MaR a PRS	021 Stavby	kpl	1,000	185,00	185,00	222,00	185,00
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	263,801	0,013	3,43	4,12	3,43
Odstranenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	106,500	2,48	264,12	316,94	264,12
Vnútorný plynovod	021 Stavby						
Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	212,985	0,01	1,92	2,30	1,92
Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových do DN 25 0,00215 t	021 Stavby	m	37,000	0,87	32,19	38,63	32,19
Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 50 0,00342 t	021 Stavby	m	15,000	2,42	36,30	43,56	36,30
Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok hladkých nad 76 do D108 0,00981 t	021 Stavby	m	1,500	2,35	3,53	4,24	3,53
Demontáž meracej zostavy (merač G65, DN 50) - odovzdať SPP - Distribúcia	021 Stavby	kpl	1,000	53,19	53,19	63,83	53,19
Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	021 Stavby	t	0,315	39,79	12,54	15,05	12,54
Demontáž armatúry plynovej prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	kus	6,000	5,08	30,48	36,58	30,48
Demontáž armatúry plynovej závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	16,000	2,79	44,64	53,57	44,64
Ústredné vykurovanie-kotolne	021 Stavby						
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hĺbke) do 6 m	021 Stavby	%	2 858,636	0,033	94,34	113,21	94,34
Demontáž teplovodného kotla Viessmann Vitoplex 100, menovitý výkon 720 kW	021 Stavby	kus	1,000	450,00	450,00	540,00	450,00
Demontáž teplovodného kotla Viessmann Paromat Simplex, menovitý výkon 720 kW	021 Stavby	kus	1,000	750,00	750,00	900,00	750,00
Demontáž teplovodného kotla Viessmann Paromat Simplex, menovitý výkon 450 kW	021 Stavby	kus	1,000	385,00	385,00	462,00	385,00
Rozrezanie demontovaného kotla oceleového s hmotnosťou nad 1000 do 2500 kg	021 Stavby	kus	3,000	339,51	1 018,53	1 222,24	1 018,53
Demontáž plynového horáka Weishaupt G51-D-NA, max. výkon 760 kW, vrátane armatúr DN 25	021 Stavby	kus	1,000	26,07	26,07	31,28	26,07
Demontáž plynového horáka Weishaupt G51-D-NA, max. výkon 740 kW, vrátane armatúr DN 25	021 Stavby	kus	1,000	26,07	26,07	31,28	26,07
Demontáž plynového horáka Weishaupt G31-E-NA, max. výkon 500 kW, vrátane armatúr DN 25	021 Stavby	kus	1,000	25,71	25,71	30,85	25,71
Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt kotolni vodorovne do 6 m	021 Stavby	t	1,607	110,32	177,26	212,71	177,26
Ústredné vykurovanie-strojovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	77,327	0,011	0,85	1,02	0,85
Demontáž rozdeľovača vykurovacej vody DN 200, PN 6	021 Stavby	m	5,250	3,40	17,85	21,42	17,85
Demontáž čerpadla Grundfos UMC 40-30 F10	021 Stavby	kus	2,000	4,37	8,74	10,49	8,74
Demontáž čerpadla Grundfos WLO 50-30 F10	021 Stavby	kus	2,000	5,06	10,12	12,14	10,12
Demontáž čerpadla prírubového WILCO, DN 80	021 Stavby	kus	2,000	6,46	12,92	15,50	12,92
Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,633	43,780	27,73	33,28	27,73
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	434,708	0,014	6,09	7,31	6,09
Demontáž potrubia z oceleových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	8,000	1,25	10,00	12,00	10,00
Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	2,000	2,13	4,26	5,11	4,26
Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	35,000	2,40	84,00	100,80	84,00
Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 133 do D 159	021 Stavby	m	94,500	2,64	249,48	299,38	249,48
Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	021 Stavby	t	2,773	31,240	86,63	103,96	86,63
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	513,113	0,003	1,54	1,85	1,54
Demontáž merača tepla prírubového DN 50	021 Stavby	kpl	2,000	5,08	10,16	12,19	10,16
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	kus	9,000	5,08	45,72	54,86	45,72
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	13,000	6,90	89,70	107,64	89,70
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 100, vrátane pohonu	021 Stavby	kpl	1,000	12,06	12,06	14,47	12,06
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150, vrátane pohonu	021 Stavby	kpl	4,000	12,060	48,24	57,89	48,24
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150	021 Stavby	kus	20,000	12,060	241,20	289,44	241,20
Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 6m	021 Stavby	t	2,736	24,120	65,99	79,19	65,99
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	120,000	0,009	1,08	1,30	1,08
Demontáž dymovodov f 350mm a fi 400 mm	021 Stavby	kpl	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
E.2. Dopravné zabezpečenie SO 01							
Dopravné zabezpečenie - typové schémy SO 01							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	021 Stavby	ks	47,000	15,70	737,90	885,48	737,90
stĺpik - započítanie na viac ako 28 dní - cena/30dní	021 Stavby	ks	42,000	5,70	239,40	287,28	239,40

podstavec HIT - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dni	021 Stavby	ks	50,000	9,90	495,00	594,00	495,00
Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30 dní	021 Stavby	ks	11,000	18,90	207,90	249,48	207,90
Zábrana Z 2b á3,0 m- + Z2a zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30 dní	021 Stavby	ks	18,000	27,60	496,80	596,16	496,80
Zábranové svetlo ZHS 10- zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dni	021 Stavby	ks	8,000	26,70	213,60	256,32	213,60
Smerovacia doska obojstranná - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/deň	021 Stavby	ks	8,000	27,60	220,80	264,96	220,80
Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vrátane demontáže dopravnej značky 0,005 t	021 Stavby	ks	47,000	2,56	120,32	144,38	120,32
signálne svetlo - batéria	021 Stavby	ks	16,000	4,81	76,96	92,35	76,96
Dopravné zabezpečenie počas výstavby SO 01							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpkov nad 1000-2500mm zriadenie	021 Stavby	m	216,000	13,50	2 916,00	3 499,20	2 916,00
Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpkov nad 1000-2500mm odstránenie	021 Stavby	m	216,000	3,34	721,44	865,73	721,44
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Drev. mostovka dočasná na proviz.mostoch hr. do 50cm z dreva mäkkého zhot. s dod.hmot	021 Stavby	m2	59,400	35,60	2 114,64	2 537,57	2 114,64
Drev. mostovka z dreva mäkkého odstránenie	021 Stavby	m2	59,400	14,97	889,22	1 067,06	889,22
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	021 Stavby	m2	42,000	6,44	270,48	324,58	270,48
Osadenie panelov z predpätého betónu so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.50 mm do hm. 6t/ks	021 Stavby	m2	84,000	100,78	8 465,52	10 158,62	8 465,52
Prefabrikát cestný železobetónový 1500/4000 atyp .resp. iný s rovnakými vlastnosťami	021 Stavby	ks	14,000	498,00	6 972,00	8 366,40	6 972,00
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp.konzolu alebo objekt	021 Stavby	ks	84,000	15,92	1 337,28	1 604,74	1 337,28
požičanie stĺpkov na 30 dní	021 Stavby	ks	86,000	5,70	490,20	588,24	490,20
podstavec HIT - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	18,000	9,90	178,20	213,84	178,20
Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	62,000	18,90	1 171,80	1 406,16	1 171,80
Zábrana Z2a, Z2b á3,0 m- zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	22,000	27,60	607,20	728,64	607,20
Svetlo Eko prerušované - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	78,000	16,80	1 310,40	1 572,48	1 310,40
Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vr. demontáže dopravnej značky 0,005 t	021 Stavby	ks	84,000	2,61	219,24	263,09	219,24
Páska -červeno biela á 200 m	021 Stavby	bal	1,000	6,64	6,64	7,97	6,64
Smerovacia doska obojstranná - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	48,000	27,60	1 324,80	1 589,76	1 324,80
Presun hmôt pre pozemné komunikácie - doprava oplotení a iných zariadení	021 Stavby	t	122,195	2,05	250,50	300,60	250,50
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž dočasného oplotenia rámového, na oceľové stĺpiky	021 Stavby	m	1 400,000	1,800	2 520,00	3 024,00	2 520,00
prenájom mobilný plot M465 3,5 x 1,125, cena/1bm/1mesiac	021 Stavby	m	1 400,000	1,50	2 100,00	2 520,00	2 100,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	021 Stavby	m	1400,000	1,14	1 596,00	1 915,20	1 596,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	39,284	27,31	1 072,85	1 287,42	1 072,85
SO 02							
SO 02.1 Rozvody							
Komunikácie a sadové úpravy SO 02.1							
Narezanie kryt. spev.ploch na okraj výkopku do 10 cm	021 Stavby	m	515,000	6,15	3 167,25	3 800,70	3 167,25
Vybúranie chodníkových obrubníkov po okraj spevnených ploch, očistenie a spätné zabudovanie pri vysprávkach	021 Stavby	m	295,200	8,15	2 405,88	2 887,06	2 405,88
Doplnenie novým materiálom / odhad 20%-bet.obrubník	021 Stavby	m	60,000	8,50	510,00	612,00	510,00
Odstránenie asf. a betonových krytov s naložením na dopravný prostriedok hrúbky od 50 do 100 mm	021 Stavby	m2	346,000	3,95	1 366,70	1 640,04	1 366,70
Odstránenie asf. a betonových krytov s naložením na dopravný prostriedok hrúbky od 150 do 200 mm	021 Stavby	m2	346,000	6,55	2 266,30	2 719,56	2 266,30
Odstránenie asf. a betonových krytov frezovaním a naložením na dopravný prostriedok hrúbky 50 mm	021 Stavby	m2	0,000	3,83	0,00	0,00	0,00
Odvoz sute na skládku do 50 km s uložením a poplatkom za skládku	021 Stavby	t	1 668,800	19,55	32 625,04	39 150,05	32 625,04
Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr.3 do 100 m3 s naložením alebo prehodnením do 3m	021 Stavby	m3	800,000	6,58	5 260,00	6 312,00	5 260,00
Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr.3 do 100 m3 s naložením alebo prehodnením do 3m - ručný výkop.	021 Stavby	m3	174,000	26,19	4 557,06	5 468,47	4 557,06
Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku s dovolom z medziskládky, doplnenie ornice so zhutnením v rovine	021 Stavby	m3	235,000	6,73	1 580,38	1 896,46	1 580,38
Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku z medziskládky, doplnenie ornice bez zhutnenia v rovine-ručne	021 Stavby	m3	43,800	10,75	470,85	565,02	470,85
Založenie parkového trávniku výševom v rovine s mat.	021 Stavby	m2	2 788,800	2,30	6 414,24	7 697,09	6 414,24
Revitalizácia starého trávniku vedľa výkopu	021 Stavby	m2	2 788,800	0,93	2 579,64	3 095,57	2 579,64
Vybratie kríkov, kontajnerovanie a spätné vysadenie	021 Stavby	m2	44,000	5,90	259,60	311,52	259,60
Presadenie vzrastlých stromov do 10 m	021 Stavby	ks	0,000	128,50	0,00	0,00	0,00
Rez a ochrana stromov proti mech. poškodeniu stav. mechanizáciou	021 Stavby	ks	7,000	9,50	66,50	79,80	66,50
Výrub stromov v sťaž.podmienkach	021 Stavby	ks	28,000	88,00	2 464,00	2 956,80	2 464,00
Demontáž a montáž UV	021 Stavby	ks	2,000	115,00	230,00	276,00	230,00
Demontáž a montáž DZ	021 Stavby	ks	5,000	150,00	750,00	900,00	750,00
Demontáž a montáž oplotenia s pletiva	021 Stavby	m	2,400	49,80	119,52	143,42	119,52
Kotvenie stĺpov VO / opätrenie proti vyvráteniu/	021 Stavby	ks	8,000	112,60	900,80	1 080,96	900,80
Úprava záspyu rýh pod spevnenými plochami,dorovanie a zhutnenie	021 Stavby	m2	346,000	0,58	200,68	240,82	200,68
Podklad zo štrkodnyv hrúbky 17 cm pod pešie komunikácie	021 Stavby	m2	346,000	4,25	1 470,50	1 764,60	1 470,50
Vyspravenie peších komunikácií AB hr.do 7 cm	021 Stavby	m2	288,000	12,82	3 690,72	4 428,86	3 690,72
Vyspravenie peších komunikácií s bet.dlažby	021 Stavby	m2	9,600	7,85	75,36	90,43	75,36
Doplnenie novým materiálom / odhad 20%-bet.dlažba	021 Stavby	m2	2,000	14,26	28,52	34,22	28,52
Vyspravenie peších komunikácií s betonu	021 Stavby	m2	48,800	18,55	905,24	1 086,29	905,24
Podklad zo štrkodnyv hrúbky 30 cm pod komunikácie	021 Stavby	m2	346,000	8,15	2 819,90	3 383,88	2 819,90
Vyspravenie komunikácií betónom hr.do 15 cm	021 Stavby	m2	72,000	12,78	920,16	1 104,19	920,16
Vyspravenie komunikácií asfaltom hr.do 5 cm	021 Stavby	m2	274,000	8,85	2 424,90	2 909,88	2 424,90
Rigol dlaždený z bet. Prefa do PB	021 Stavby	m2	0,000	26,60	0,00	0,00	0,00
Doplnenie novým materiálom / odhad 20%-bet.rigol	021 Stavby	m2	0,000	11,65	0,00	0,00	0,00
Záverčné očistenie povrchu komunikácie v prac. páse	021 Stavby	m2	692,000	0,12	79,58	95,50	79,58
Priebežné čistenie	021 Stavby	m2	3 480,800	0,96	3 341,57	4 009,88	3 341,57
Presun hmôt pre spevnené plochy	021 Stavby	t	1 668,800	4,58	7 643,10	9 171,72	7 643,10
Stavebné úpravy - Potrubné rozvody SO 02.1							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	021 Stavby	m2	33,000	1,27	41,91	50,29	41,91
Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty	021 Stavby	m3	3,300	13,45	44,39	53,27	44,39
Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	021 Stavby	m3	1,101	29,96	32,99	39,59	32,99
Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	021 Stavby	m3	4,500	66,29	298,28	357,94	298,28
Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV,nosením za každé 3 m výšky	021 Stavby	M3	5,601	25,72	144,06	172,87	144,06
Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4,do 1000 m	021 Stavby	m3	5,601	2,84	15,91	19,09	15,91
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	5,601	0,79	4,40	5,28	4,40
Zakladanie	021 Stavby						
Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,500	120,85	60,42	72,50	60,42
Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,500	10,83	27,08	32,50	27,08
Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	2,500	3,53	8,82	10,58	8,82
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Osadenie železobetónových prefabrikátov s hmotnosťou jednotlivo do 1000 kg	021 Stavby	m3	11,412	23,00	262,48	314,98	262,48
Zamurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	021 Stavby	m2	1,800	29,39	52,91	63,49	52,91
Priečky POROTHERM P+D na maltu MC-5 hr.11, 50 cm	021 Stavby	m2	3,000	16,43	49,29	59,15	49,29
Prímurovky izolácie z tehál df. 250mm P 10-20 MC 10 hr. 65 mm	021 Stavby	m2	45,000	24,15	1 086,75	1 304,10	1 086,75
Dopĺňajúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	021 Stavby	t	3,449	1 132,98	3 907,64	4 689,17	3 907,64
Dobebotovanie prefabrikovaných konštrukcií	021 Stavby	m3	25,289	175,69	4 442,92	5 331,50	4 442,92
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Dodávka - prefabrikát	021 Stavby	m3	11,412	585,00	6 676,02	8 011,22	6 676,02
Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	021 Stavby	m3	0,108	129,94	14,03	16,84	14,03
Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	021 Stavby	m2	1,080	7,09	7,65	9,18	7,65
Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	021 Stavby	m2	1,080	2,57	2,78	3,34	2,78
Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	021 Stavby	t	0,010	1 339,25	13,39	16,07	13,39
Montáž strešného dieľa	021 Stavby	ks	1,000	25,50	25,50	30,60	25,50

Komunikácie	021 Stavby						
Kladenie diaľžby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	021 Stavby	m2	38,000	3,67	139,46	167,35	139,46
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	021 Stavby	m2	15,000	5,32	79,80	95,76	79,80
Vonkajšia omietka vápenná alebo vápennocem. škrabaná podhľadov v stupni zložitosti 1-2	021 Stavby	m2	3,500	21,15	74,04	88,85	74,04
Cementový postrek - sokel	021 Stavby	m2	0,864	4,58	3,96	4,75	3,96
Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	021 Stavby	m3	0,459	123,75	56,80	68,16	56,80
Mazanina z betónu prostého tr.C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	1,124	117,95	132,58	159,10	132,58
Príplatok za stŕhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	021 Stavby	m3	0,378	9,50	3,59	4,31	3,59
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ťahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,055	1 378,54	75,82	90,98	75,82
Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	021 Stavby	m3	1,160	37,86	43,92	52,70	43,92
Zásyp z piesku zlievárenského	021 Stavby	m3	6,501	33,00	214,53	257,44	214,53
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Stúpadlo do šachty latínové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	021 Stavby	ks	14,000	5,18	72,58	87,10	72,58
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 Stavby	m	52,280	13,19	689,31	827,17	689,31
Tesnenie stýčnej škáry u prefa dielcov mikrotunovým gumeným profilom	021 Stavby	m	259,000	2,91	752,91	903,49	752,91
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových. -2,40000t	021 Stavby	m3	4,782	166,76	797,43	956,92	797,43
Búranie priečok železobetónových hr.do 150 mm -0,324 t	021 Stavby	m2	660,000	8,20	5 412,00	6 494,40	5 412,00
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála,šachty a žumpy do 1.0 t -0,058t	021 Stavby	ks	1 935,000	13,82	26 741,70	32 090,04	26 741,70
Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	021 Stavby	m3	11,700	76,81	898,70	1 078,44	898,70
Búranie podkladov pod diaľžby, ťažkých diaľžieb a mazanín,betón alebo ťažý asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 - 2,20000t	021 Stavby	m3	1,619	81,58	132,08	158,50	132,08
Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t	021 Stavby	m	7,400	4,91	36,31	43,57	36,31
Vybúranie kanalizačného rámu latínového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 Stavby	ks	1,000	2,04	2,04	2,45	2,04
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	387,560	11,54	4 473,99	5 368,79	4 473,99
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	7 751,200	0,41	3 209,00	3 850,80	3 209,00
Vnútrostenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	387,560	7,25	2 808,65	3 370,38	2 808,65
Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	387,560	3,98	1 540,94	1 849,13	1 540,94
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľžice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	387,560	10,00	3 875,60	4 650,72	3 875,60
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejakôvek hĺbky	021 Stavby	t	85,702	5,11	437,94	525,53	437,94
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Ochranná fólia - podlaha	021 Stavby	m2	10,560	3,49	36,85	44,22	36,85
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti za studena na zvislej ploche z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobná	021 Stavby	m2	10,000	1,62	16,20	19,44	16,20
SIKKATON ISOL kryštálicky ochranný náter betónových a ŽB povrchov, spotreba:1.2kg/m2, bal.25kg, AK PROJECT-SIKKATON s.r.o.	021 Stavby	kg	0,011	3,37	0,04	0,05	0,04
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	021 Stavby	m2	23,400	1,51	35,33	42,40	35,33
Pásy ťažké asfaltové-vlhkosti. sklenená Bitagit S	021 Stavby	m2	130,410	2,78	362,15	434,58	362,15
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	021 Stavby	m2	90,000	2,29	206,10	247,32	206,10
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,632	26,29	16,61	19,93	16,61
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednotrstvová	021 Stavby	m2	9,600	0,75	7,15	8,58	7,15
Dosky ťadičové TF 150kg/m3, hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	9,792	7,21	70,62	84,74	70,62
Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi LSP pripevnenými oceľovým drôtom jednotrstvová	021 Stavby	m2	18,991	4,84	91,92	110,30	91,92
Pásy lamelové AL fóliou 65kg/m3	021 Stavby	m2	17,092	15,72	268,70	322,44	268,70
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,192	25,53	4,90	5,88	4,90
Izolácie proti chemickým vplyvom	021 Stavby						
Odstránenie izolácie z obkladov,výmuroviek,diaľžieb alebo primuroviek nad 1 m2 do 10 m2 0,30000t	021 Stavby	m2	45,000	5,85	263,25	315,90	263,25
Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,005	31,90	0,16	0,19	0,16
Konštrukcie klampiarske	021 Stavby						
Oplechovanie - popl.plech "Z22"	021 Stavby	m	2,100	15,68	32,93	39,52	32,93
Poplastovaný plech svýv r.š. 250mm "Z25"	021 Stavby	m	1,300	16,85	21,91	26,29	21,91
Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,018	47,88	0,86	1,03	0,86
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Chránička pre vstup rozvodov "Z04"	021 Stavby	kg	390,500	3,95	1 542,48	1 850,98	1 542,48
Oceľový preklad I 120 "Z03"	021 Stavby	kg	115,500	2,95	340,73	408,88	340,73
Plechvé revízne dverka "Z23"	021 Stavby	ks	1,000	15,00	15,00	18,00	15,00
Poklop šachty "Z02" rošt delený	021 Stavby	kg	342,600	4,25	1 456,05	1 747,26	1 456,05
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,850	31,15	26,48	31,78	26,48
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokaním jednotarebné v miestnostiach výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	15,000	0,76	11,40	13,68	11,40
Ustredné vykurovanie SO 02.1							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Čerpanie vody do 10 m	021 Stavby	hod	120,000	2,84	340,80	408,96	340,80
Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m	021 Stavby	deň	15,000	2,46	36,90	44,28	36,90
Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo latínového, priemeru DN do 200 mm	021 Stavby	m	37,000	7,83	289,71	347,65	289,71
Dočasné zaistenie podzemného potrubia kanalizačného	021 Stavby	m	16,500	11,59	191,24	229,49	191,24
Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. trati z voľne uložených káblov a to do 3 káblov	021 Stavby	m	282,230	6,33	1 788,23	2 145,88	1 788,23
Výkop v zemniku na suchu v hornine 3,nad 100 do 1000 m3 - dovoz zeminy	021 Stavby	m3	581,400	1,74	1 011,64	1 213,97	1 011,64
Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	021 Stavby	m3	816,837	29,96	24 472,44	29 366,93	24 472,44
Výkop nezapažené jamy - sondy	021 Stavby	kpl	6,000	8,03	48,18	57,82	48,18
Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	816,837	7,28	5 946,57	7 135,88	5 946,57
Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	021 Stavby	m3	1 905,953	6,01	11 454,78	13 745,74	11 454,78
Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	1 906,953	0,74	1 411,15	1 693,38	1 411,15
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložené do 2 m	021 Stavby	m2	1 742,450	3,26	5 680,39	6 816,47	5 680,39
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložené hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	1 742,450	1,77	3 084,14	3 700,97	3 084,14
Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	021 Stavby	m3	2 722,790	2,11	5 745,09	6 894,11	5 745,09
Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	021 Stavby	m3	581,400	6,95	4 040,73	4 848,88	4 040,73
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	581,400	1,90	1 104,66	1 325,59	1 104,66
Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopávkach	021 Stavby	m3	2 027,560	2,77	5 616,34	6 739,61	5 616,34
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	021 Stavby	m3	364,050	12,22	4 448,69	5 338,43	4 448,69
Výstražná fólia na označovanie teplovodov, farba zelená	021 Stavby	m	3 100,000	0,09	279,00	334,80	279,00
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 242,33m3+364,05m3 - dodávka piesku	021 Stavby	m3	606,410	28,50	17 282,69	20 739,23	17 282,69
Ostatné práce	021 Stavby						
Výčistenie ostatných objektov akejakôvek výšky	021 Stavby	m2	1 444,400	1,42	2 051,05	2 461,26	2 051,05
Presuny hmôt	021 Stavby						
Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zväraných v otvorenom výkope	021 Stavby	t	1 158,993	9,64	11 172,70	13 407,24	11 172,70
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	5,582	13,28	74,13	88,96	74,13
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	70,643	3,07	216,87	260,24	216,87
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhrutnenia	021 Stavby	t	5,582	0,47	2,62	3,14	2,62
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	70,643	19,76	1 395,90	1 675,08	1 395,90
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	2 658,000	2,48	6 591,84	7 910,21	6 591,84
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	254,000	1,98	502,92	603,50	502,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	38,000	2,32	88,16	105,79	88,16
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných DN 65 0,00959 t	021 Stavby	m	61,500	2,48	152,52	183,02	152,52
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných DN 80 0,01102 t	021 Stavby	m	36,000	2,88	103,68	124,42	103,68
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných DN 100 0,01442 t	021 Stavby	m	282,000	3,23	910,86	1 093,03	910,86
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	54,000	1,25	67,50	81,00	67,50

Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	880,000	2,13	1 874,40	2 249,28	1 874,40
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	277,000	2,40	664,80	797,76	664,80
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 219	021 Stavby	m	938,000	3,34	3 132,92	3 759,50	3 132,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 273	021 Stavby	m	128,000	4,49	574,72	689,66	574,72
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	5,08	10,16	12,19	10,16
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	16,000	6,90	110,40	132,48	110,40
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 150 do DN 200	021 Stavby	kus	14,000	17,60	246,40	295,68	246,40
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	021 Stavby	m	5,000	18,57	92,85	111,42	92,85
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/ 50	021 Stavby	kus	6,000	21,27	127,62	153,14	127,62
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/ 50	021 Stavby	kus	2,000	28,74	57,48	68,96	57,48
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/ 80	021 Stavby	kus	4,000	36,84	147,36	176,83	147,36
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/ 100	021 Stavby	kus	4,000	53,97	215,88	259,06	215,88
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 150/125	021 Stavby	kus	2,000	64,63	129,26	155,11	129,26
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	28,000	0,32	8,96	10,75	8,96
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	776,000	0,30	232,80	279,36	232,80
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	1 201,000	0,46	552,46	662,95	552,46
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	021 Stavby	m	1 148,000	0,77	883,96	1 060,75	883,96
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 133/5 do priem. 159/6,3	021 Stavby	m	40,000	0,92	36,80	44,16	36,80
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 40	021 Stavby	kus	76,000	2,91	221,16	265,39	221,16
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 50	021 Stavby	kus	68,000	3,55	241,40	289,68	241,40
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 65	021 Stavby	kus	78,000	4,20	327,60	393,12	327,60
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 80	021 Stavby	kus	114,000	4,74	540,36	648,43	540,36
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 100	021 Stavby	kus	66,000	5,48	361,68	434,02	361,68
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 125	021 Stavby	kus	106,000	6,43	681,58	817,90	681,58
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 150	021 Stavby	kus	6,000	7,15	42,90	51,48	42,90
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	35,500	1,31	46,51	55,81	46,51
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	419,000	1,41	590,79	708,95	590,79
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	422,000	1,56	658,32	789,98	658,32
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	430,000	1,73	743,90	892,68	743,90
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	777,500	1,87	1 453,93	1 744,72	1 453,93
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 100	021 Stavby	m	526,000	2,01	1 057,26	1 268,71	1 057,26
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 125	021 Stavby	m	622,000	2,20	1 368,40	1 642,08	1 368,40
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 150	021 Stavby	m	46,000	2,36	108,56	130,27	108,56
Radiologická kontrola - prežiarenie, 5%	021 Stavby	kus	26,000	152,69	3 969,94	4 763,93	3 969,94
Preplach systému	021 Stavby	m3	20,000	1,91	38,20	45,84	38,20
Radiologická kontrola - prežiarenie, 100%	021 Stavby	kus	4,000	152,69	610,76	732,91	610,76
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	kpl	1,000	33 290,00	33 290,00	39 948,00	33 290,00
Doprava predizolovaného potrubia	021 Stavby	kpl	1,000	1 262,00	1 262,00	1 514,40	1 262,00
Koleno 90°, DN 50, 1,5D	021 Stavby	kus	10,000	1,94	19,40	23,28	19,40
Bajonetová spojka závitová DN 50	021 Stavby	kus	14,000	6,40	89,60	107,52	89,60
Bajonetová zátka DN 50	021 Stavby	kus	14,000	2,20	30,80	36,96	30,80
Dodávka predizolovaného potrubia	021 Stavby	kpl	1,000	110 967,00	110 967,00	133 160,40	110 967,00
Montáž zemných prác	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	021 Stavby	km	1,520	37,66	57,24	68,69	57,24
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	44,000	2,57	113,08	135,70	113,08
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	665,309	0,013	8,65	10,38	8,65
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 27, hr.30mm	021 Stavby	m	2,000	3,07	6,14	7,37	6,14
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	5,500	4,35	23,93	28,72	23,93
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	55,000	4,57	251,35	301,62	251,35
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	10,000	4,93	49,30	59,16	49,30
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	4,700	11,35	53,35	64,02	53,35
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.80mm	021 Stavby	m	1,500	14,03	21,05	25,26	21,05
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 167, hr.80mm	021 Stavby	m	6,000	24,55	147,30	176,76	147,30
Ústredné vykurovanie - rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 20	021 Stavby	m	2,000	8,31	16,62	19,94	16,62
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 32	021 Stavby	m	5,500	12,90	70,95	85,14	70,95
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 40	021 Stavby	m	55,000	14,63	804,65	965,58	804,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	021 Stavby	m	10,000	18,57	185,70	222,84	185,70
Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 168,3/4,0	021 Stavby	m	6,000	59,52	357,12	428,54	357,12
Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových a strednotlakových priemer 76/3,2	021 Stavby	m	4,700	22,41	105,33	126,40	105,33
Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových a strednotlakových priemer 89/3,6	021 Stavby	m	1,500	30,73	46,10	55,32	46,10
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	2,000	0,32	0,64	0,77	0,64
Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	65,000	0,30	19,50	23,40	19,50
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	6,200	0,46	2,85	3,42	2,85
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 813,330	0,014	25,39	30,47	25,39
Montážna odbočka DN 20	021 Stavby	kpl	2,000	6,41	12,82	15,38	12,82
Prepoj na vnútorný rozvod DN 150	021 Stavby	kpl	2,000	30,77	61,54	73,85	61,54
Rúrové kleno DN 32 R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	6,000	0,81	4,86	5,83	4,86
Rúrové kleno DN 40, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	56,000	1,12	62,72	75,26	62,72
Rúrové kleno DN 50, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	6,000	1,94	11,64	13,97	11,64
Rúrové kleno DN 65, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	5,000	2,71	13,55	16,26	13,55
Rúrové kleno DN 80, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	2,000	3,91	7,82	9,38	7,82
Rúrové kleno DN 150, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	2,000	14,44	28,88	34,66	28,88
Ústredné vykurovanie - armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	021 Stavby	kus	20,000	22,51	450,20	540,24	450,20
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 32	021 Stavby	kus	2,000	22,27	44,54	53,45	44,54
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	kus	10,000	26,72	267,20	320,64	267,20
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	kus	2,000	32,56	65,12	78,14	65,12
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	021 Stavby	kus	2,000	40,45	80,90	97,08	80,90
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 150	021 Stavby	kus	2,000	88,480	176,96	212,35	176,96
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	kus	3,000	2,66	7,98	9,58	7,98
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2 586,613	0,003	7,76	9,31	7,76
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 40, PN 16	021 Stavby	kus	20,000	17,40	348,00	417,60	348,00
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 32, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	17,40	34,80	41,76	34,80
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 50, PN 16	021 Stavby	kus	10,000	17,70	177,00	212,40	177,00
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 65, PN 16	021 Stavby	kus	4,000	20,00	80,00	96,00	80,00
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 80, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	22,00	44,00	52,80	44,00
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 150, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	49,00	98,00	117,60	98,00
Guľový kohút závitový DN 20, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	6,31	18,93	22,72	18,93
Príruba privarovacia s krčkom PN 16, DN 32	021 Stavby	kus	4,000	5,57	22,28	26,74	22,28
Príruba privarovacia s krčkom PN 16, DN 40	021 Stavby	kus	40,000	8,11	324,40	389,28	324,40
Príruba privarovacia s krčkom PN 16, DN 50	021 Stavby	kus	20,000	8,300	166,00	199,20	166,00
Príruba privarovacia s krčkom PN 16, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	9,93	39,72	47,66	39,72
Príruba privarovacia s krčkom PN 16, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	12,99	51,96	62,35	51,96
Príruba privarovacia s krčkom PN 16, DN 150	021 Stavby	kus	4,000	22,14	88,56	106,27	88,56
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	289,065	0,009	2,60	3,12	2,60
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	20,000	0,58	11,60	13,92	11,60
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,09	2,18	2,62	2,18
Náttery	021 Stavby						
Náttery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	67,500	0,92	62,10	74,52	62,10
Náttery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	6,200	0,88	5,46	6,55	5,46
Náttery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 150 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	6,000	1,25	7,50	9,00	7,50

HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
Vystražný systém SO 02.1							
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Elektromotáže	021 Stavby						
Lišta elektronštalácia z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	15,000	1,31	19,71	23,65	19,71
Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 LHD 40x20	021 Stavby	m	15,000	1,01	15,20	18,24	15,20
Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	021 Stavby	ks	3,000	0,65	1,96	2,35	1,96
Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklpkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	4,000	3,54	14,17	17,00	14,17
Upchávkva pre káble alebo šnúry do 4 žil do P 21	021 Stavby	ks	2,000	2,64	5,27	6,32	5,27
Vývodka PG-13.5	021 Stavby	ks	2,000	0,21	0,42	0,50	0,42
Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovacou záklpkou do 2 x 1 mm2	021 Stavby	ks	2,000	3,64	7,27	8,72	7,27
Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	1,000	5,28	5,28	6,34	5,28
Zásuvka	021 Stavby	ks	1,000	11,35	11,35	13,62	11,35
Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1.5	021 Stavby	m	15,000	0,58	8,73	10,48	8,73
CYKY 3x1.5 - Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	15,750	0,44	6,87	8,24	6,87
Vodič signálny uložený pevne J-Y(S)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	15,000	0,24	3,63	4,36	3,63
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 - Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	15,750	0,19	3,06	3,67	3,06
Označovací štítk na kábel	021 Stavby	ks	4,000	0,25	0,99	1,19	0,99
Označovač káblov	021 Stavby	ks	4,000	0,02	0,09	0,11	0,09
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,040	1,00	1,04	1,25	1,04
Podružný materiál	021 Stavby	%	0,370	3,00	1,11	1,33	1,11
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,040	1,00	1,04	1,25	1,04
Montáž prev., mer. a regul. zariadení	021 Stavby						
Montáž prepájovacej krabice	021 Stavby	ks	4,000	11,56	46,26	55,51	46,26
Montáž vyhodnocovacieho zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	5,43	5,43	6,52	5,43
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	0,517	1,00	0,52	0,62	0,52
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	0,517	1,00	0,52	0,62	0,52
Hodinové zúčtovanie sadzby	021 Stavby						
Revízie	021 Stavby	hod	3,000	12,11	36,34	43,61	36,34
Nešpecifikované práce	021 Stavby	hod	3,000	8,30	24,90	29,88	24,90
SO 02.2 DOST							
DOST - 025 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNIKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65 elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNIK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT							
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modúl riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						

Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VOĎIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vrtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 025 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	11,200	3,69	41,35	49,62	41,35
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	32,000	2,27	72,67	87,20	72,67
Výstuž mazanín (z kameniva) a z fahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,362	24,67	33,60	40,32	33,60
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	11,200	2,64	29,53	35,44	29,53
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	11,424	10,83	123,71	148,45	123,71
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,103	25,09	2,58	3,10	2,58
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	11,200	8,25	92,43	110,92	92,43
Drevo ihličnaté nepracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,332	30,68	10,19	12,23	10,19
Konštrukcie - drevostavby	021 Stavby						
SDK podlaňd KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	11,200	15,38	172,26	206,71	172,26
Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,164	35,26	5,78	6,94	5,78
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrútkovaním	021 Stavby	m2	8,000	14,48	115,82	138,98	115,82
Trápézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	8	12,42	99,34	119,21	99,34
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	142	5,10	724,20	869,04	724,20
Oceľ. hmoždinka HIL TI	021 Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,179	32,00	5,73	6,88	5,73
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	45,000	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 025 - Ustredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						

Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburaných hmôt	021 Stavby	t	0,646	3,07	1,98	2,38	1,98
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,646	19,76	12,76	15,31	12,76
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	4,000	1,98	7,92	9,50	7,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	3,000	2,32	6,96	8,35	6,96
Demontáž tlakovo závisléj DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDt, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	5,000	2,13	10,65	12,78	10,65
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	4,000	1,31	5,24	6,29	5,24
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	8,500	1,41	11,99	14,39	11,99
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	8,500	1,87	15,90	19,08	15,90
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťných materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,500	2,57	34,70	41,64	34,70
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	5,500	2,24	12,32	14,78	12,32
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	223,957	0,013	2,91	3,49	2,91
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 80	021 Stavby	m	5,500	7,38	40,59	48,71	40,59
Tepelná izolácia na potrubie - izolčné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolčné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,44	13,76	16,51	13,76
Tepelná izolácia na potrubie - izolčné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	4,03	16,12	19,34	16,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolčné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,57	41,13	49,36	41,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolčné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	6,72	60,48	72,58	60,48
Ústredné vykurovanie strojozne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojozne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 920,000	0,011	109,12	130,94	109,12
Domová odovzdávacia stanica tepla ÚK120 TV170 - vrátane MaR	021 Stavby	kpl	1,000	9 920,00	9 920,00	11 904,00	9 920,00
- expanzná nádobka 500/6, objem 500 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	9,000	21,03	189,27	227,12	189,27
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	12,500	1,17	14,63	17,56	14,63
Preplachnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	12,500	0,78	9,75	11,70	9,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	8,500	14,63	124,36	149,23	124,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	8,500	32,75	278,38	334,06	278,38
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	4,000	0,32	1,28	1,54	1,28
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	0,30	2,55	3,06	2,55
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	8,500	0,46	3,91	4,69	3,91
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	857,741	0,014	12,01	14,41	12,01
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	4,000	11,54	46,16	55,39	46,16
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	3,91	15,64	18,77	15,64
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátoru DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry,návorok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	435,309	0,003	1,31	1,57	1,31
Demontáž a spätná montáž klapky DN 80	021 Stavby	kus	2,000	20,710	41,42	49,70	41,42
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,200	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	292,875	0,009	2,64	3,17	2,64
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	8,000	1,240	9,92	11,90	9,92
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	12,500	0,92	11,50	13,80	11,50
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	8,500	0,88	7,48	8,98	7,48
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 026 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65, elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75

MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 kábel: JYTY-O 3x1	manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA krytie IP40 kábel: JYTY-O 3x1	termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT,	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA krytie IP40 kábel: JYTY-O 3x1	termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT,	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK kábel: JYTY-O 4x1	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK kábel: JYTY-O 4x1	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK kábel: CYSY 3G1,5 kábel: JYTY-O 2x1	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
		021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV kábel: CYSY 3G1,5	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm		021 Stavby						
		021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubičkové poisťky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia		021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM ETH, RS485, sada konektorov, batéria Služby, ostatná činnosť Programové vybavenie riadiaceho systému	Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO,	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
		021 Stavby						
		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie Prípojnice potenciálového vyrovnania		021 Stavby						
		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10 CYA 6		021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie Pásk k svork		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg		021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce		021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka		021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89

kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 026 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	11,600	3,69	42,83	51,40	42,83
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	32,000	2,27	72,67	87,20	72,67
Výstuž mazanin (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Otčinenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,366	24,67	33,70	40,44	33,70
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	11,600	2,64	30,59	36,71	30,59
Dosky sadčové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	11,832	10,83	128,13	153,76	128,13
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,107	25,09	2,68	3,22	2,68
Akustické a protitrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	11,600	8,25	95,73	114,88	95,73
Drvo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,332	30,68	10,19	12,23	10,19
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	11,600	15,38	178,41	214,09	178,41
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,169	35,26	5,96	7,15	5,96
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	9,000	14,48	130,30	156,36	130,30
Trapezový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	9	12,42	111,75	134,10	111,75
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	142	5,10	724,20	869,04	724,20
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,184	32,00	5,89	7,07	5,89
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	45,000	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 026 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,646	3,07	1,98	2,38	1,98
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,646	19,76	12,76	15,31	12,76
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	4,000	1,98	7,92	9,50	7,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	3,000	2,32	6,96	8,35	6,96
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVD/T, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	5,000	2,13	10,65	12,78	10,65
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	4,000	1,31	5,24	6,29	5,24
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	8,500	1,41	11,99	14,39	11,99
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	8,500	1,87	15,90	19,08	15,90
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,500	2,57	34,70	41,64	34,70
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	5,500	2,24	12,32	14,78	12,32
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	223,957	0,013	2,91	3,49	2,91
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	5,500	7,38	40,59	48,71	40,59
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,44	13,76	16,51	13,76
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	4,03	16,12	19,34	16,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,57	41,13	49,36	41,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	6,72	60,48	72,58	60,48
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 920,000	0,011	109,12	130,94	109,12
Domová odovzdávacia stanica tepla UK120 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 920,00	9 920,00	11 904,00	9 920,00
- expanzná nádob 500/6, objem 500 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protipírúb - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protipírúb - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	9,000	21,03	189,27	227,12	189,27
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	12,500	1,17	14,63	17,56	14,63
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	12,500	0,78	9,75	11,70	9,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	8,500	14,63	124,36	149,23	124,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	8,500	32,75	278,38	334,06	278,38
Odvzdušňovacia nádob z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	4,000	0,32	1,28	1,54	1,28
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	0,30	2,55	3,06	2,55
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	8,500	0,46	3,91	4,69	3,91
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	857,741	0,014	12,01	14,41	12,01
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	4,000	11,54	46,16	55,39	46,16
Koleno 1.5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1.5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1.5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 1.5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	3,91	15,64	18,77	15,64
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62

Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž medziprírubovej uzatváraciej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	435,309	0,003	1,31	1,57	1,31
Demontáž a spätná montáž klapky DN 80	021 Stavby	kus	2,000	20,710	41,42	49,70	41,42
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,200	26,40	31,68	26,40
Gulfovej kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	292,875	0,009	2,64	3,17	2,64
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32		kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40		kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	8,000	1,24	9,92	11,90	9,92
Nátěry	021 Stavby						
Nátěry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	12,500	0,92	11,50	13,80	11,50
Nátěry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	8,500	0,88	7,48	8,98	7,48
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 027 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65, elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové postýtky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modúl riadiaceho systému 8xUJI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00

Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká ľisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVE TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár .podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
dižlak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdhrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 027 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	11,600	3,69	42,83	51,40	42,83
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	32,000	2,27	72,67	87,20	72,67
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Otčinenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostaviteľská doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovením na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,366	24,67	33,70	40,44	33,70
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	11,600	2,64	30,59	36,71	30,59
Dosky sadčové Nobessil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	11,832	10,83	128,13	153,76	128,13
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,107	25,09	2,68	3,22	2,68
Akustické a protitrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	11,600	8,25	95,73	114,88	95,73
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,332	30,68	10,19	12,23	10,19
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlad KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	11,600	15,38	178,41	214,09	178,41
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,169	35,26	5,96	7,15	5,96
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	9,000	14,48	130,30	156,36	130,30
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	9	12,42	111,75	134,10	111,75
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	142	5,10	724,20	869,04	724,20
Oceľ. hmoždinka HILTl	021 Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,184	32,00	5,89	7,07	5,89
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotfarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	45,000	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 027 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,646	3,07	1,98	2,38	1,98
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovením bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,646	19,76	12,76	15,31	12,76

Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	4,000	1,98	7,92	9,50	7,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	3,000	2,32	6,96	8,35	6,96
Demontáž tlakový závislý DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	5,000	2,13	10,65	12,78	10,65
Montáž priemyselného potrubia							
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	4,000	1,31	5,24	6,29	5,24
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	8,500	1,41	11,99	14,39	11,99
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	8,500	1,87	15,90	19,08	15,90
Práce PSV							
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií							
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťných materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,000	2,57	33,41	40,09	33,41
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	5,500	2,24	12,32	14,78	12,32
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	222,674	0,013	2,89	3,47	2,89
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	5,500	7,38	40,59	48,71	40,59
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,44	13,76	16,51	13,76
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	4,03	16,12	19,34	16,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,57	41,13	49,36	41,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	6,72	60,48	72,58	60,48
Ústredné vykurovanie strojovne							
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 920,000	0,011	109,12	130,94	109,12
Domová odovzdávacia stanica tepla UK120 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 920,00	9 920,00	11 904,00	9 920,00
- expanzná nádrža 500/6, objem 500 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	9,000	21,03	189,27	227,12	189,27
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	12,500	1,17	14,63	17,56	14,63
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	12,500	0,78	9,75	11,70	9,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	8,500	14,63	124,36	149,23	124,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	8,500	32,75	278,38	334,06	278,38
Odvzdušňovacia nádrža z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia, z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	4,000	0,32	1,28	1,54	1,28
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	0,30	2,55	3,06	2,55
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	8,500	0,46	3,91	4,69	3,91
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	857,741	0,014	12,01	14,41	12,01
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	4,000	11,54	46,16	55,39	46,16
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	3,91	15,64	18,77	15,64
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry.návarok z rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	435,309	0,003	1,31	1,57	1,31
Demontáž a spätná montáž klapky DN 80	021 Stavby	kus	2,000	20,710	41,42	49,70	41,42
Fiting podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,200	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	253,680	0,009	2,28	2,74	2,28
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32		kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40		kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	8,000	1,24	9,92	11,90	9,92
Nátery							
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	12,500	0,92	11,50	13,80	11,50
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	8,500	0,88	7,48	8,98	7,48
Technické a administratívne zabezpečenie stavby							
HZS							
HZS za skúšky a revízie							
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 028 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie							
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63

TERMOSTAT ÚK HAVARUNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARUNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepätové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65

riedidlo	021 Stavby	I	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 028 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	11,200	3,69	41,35	49,62	41,35
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	32,000	2,27	72,67	87,20	72,67
Výstuž mazanín (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť. Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,362	24,67	33,60	40,32	33,60
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	8,000	14,48	115,82	138,98	115,82
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	8,000	12,42	99,34	119,21	99,34
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	142,000	5,10	724,20	869,04	724,20
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,179	32,00	5,73	6,88	5,73
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	45,000	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 028 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,639	3,07	1,96	2,35	1,96
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,639	19,76	12,63	15,16	12,63
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	3,000	2,48	7,44	8,93	7,44
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	4,000	1,98	7,92	9,50	7,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	3,000	2,32	6,96	8,35	6,96
Demontáž takovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	5,000	2,13	10,65	12,78	10,65
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia preflukovaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	4,000	1,31	5,24	6,29	5,24
Čistenie potrubia preflukovaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	8,500	1,41	11,99	14,39	11,99
Čistenie potrubia preflukovaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	8,500	1,87	15,90	19,08	15,90
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,500	2,57	34,70	41,64	34,70
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	5,500	2,24	12,32	14,78	12,32
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	223,957	0,013	2,91	3,49	2,91
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	5,500	7,38	40,59	48,71	40,59
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,44	13,76	16,51	13,76
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	4,03	16,12	19,34	16,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,57	41,13	49,36	41,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	6,72	60,48	72,58	60,48
Ústredné vykurovanie strojomne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojomne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 920,000	0,011	109,12	130,94	109,12
Domová odovzdávacia stanica tepla UK120 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 920,00	9 920,00	11 904,00	9 920,00
- expanzná nádobka 500l6, objem 500 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	9,000	21,03	189,27	227,12	189,27
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	12,500	1,17	14,63	17,56	14,63
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	12,500	0,78	9,75	11,70	9,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	8,500	14,63	124,36	149,23	124,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	8,500	32,75	278,38	334,06	278,38
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	4,000	0,32	1,28	1,54	1,28
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	0,30	2,55	3,06	2,55
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	8,500	0,46	3,91	4,69	3,91
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	857,741	0,014	12,01	14,41	12,01
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	4,000	11,54	46,16	55,39	46,16
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	3,91	15,64	18,77	15,64
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	435,309	0,003	1,31	1,57	1,31
Demontáž a spätná montáž klapky DN 80	021 Stavby	kus	2,000	20,710	41,42	49,70	41,42
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,200	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	292,875	0,009	2,64	3,17	2,64
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32		kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92

- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40		kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	8,000	1,24	9,92	11,90	9,92
Nátěry	021 Stavby						
Nátěry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	12,500	0,92	11,50	13,80	11,50
Nátěry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	8,500	0,88	7,48	8,98	7,48
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOŠT - 029 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK TEPLOVODU VSTUP snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK TEPLOVODU VRAT snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA TEPLOVODU VRAT snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, G1/2" Jímka L=120mm, kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA ÚK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNIKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30 kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65 kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65 kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40 kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40 kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU priamy ventil so závitom PN16 DN20 kvs=6,3 Dodáva - časť MaR, Montáž ventilu - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	322,40	322,40	386,88	322,40
POHON SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU Elektromotorický pohon AC/DC 24V 800N, DC 0...10V alebo 4...20mA 20mm, 30s, tep.média -25-130°C Dodáva - časť MaR, Montáž pohonu - časť technológia kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	ks	1,000	451,90	451,90	542,28	451,90
	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNIK Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1.5 kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástený rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x800x300mm	021 Stavby	ks	1,000	223,90	223,90	268,68	223,90
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 454,90	1 454,90	1 745,88	1 454,90

RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	1 150,04	1 150,04	1 380,05	1 150,04
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	770,00	770,00	924,00	770,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držák na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	90,000	1,90	171,05	205,26	171,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	90,000	1,54	138,76	166,51	138,76
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	30,000	0,86	25,79	30,95	25,79
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	30,000	1,62	48,64	58,37	48,64
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	90,000	0,68	61,16	73,39	61,16
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	4,000	55,04	220,16	264,19	220,16
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	8,000	3,70	29,60	35,52	29,60
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	30,000	1,78	53,35	64,02	53,35
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 029 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	11,200	3,69	41,35	49,62	41,35
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	32,000	2,27	72,67	87,20	72,67
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvrátných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,362	24,67	33,60	40,32	33,60
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	45,000	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 029 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,017	13,28	0,23	0,28	0,23
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybraných hmôt	021 Stavby	t	0,794	3,07	2,44	2,93	2,44
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,017	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,794	19,76	15,69	18,83	15,69
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	8,000	2,48	19,84	23,81	19,84
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	5,000	1,98	9,90	11,88	9,90
Demontáž ťažko závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	10,000	2,13	21,30	25,56	21,30
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	3,000	6,90	20,70	24,84	20,70
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	8,000	1,31	10,48	12,58	10,48
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	7,000	1,41	9,87	11,84	9,87
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	11,000	1,73	19,03	22,84	19,03

Cistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	12,000	1,87	22,44	26,93	22,44
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb, konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	18,000	2,57	46,26	55,51	46,26
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	8,000	2,24	17,92	21,50	17,92
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	321,014	0,013	4,17	5,00	4,17
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	8,000	7,38	59,04	70,85	59,04
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	3,27	19,62	23,54	19,62
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	7,000	3,44	24,08	28,90	24,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	5,000	4,03	20,15	24,18	20,15
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	8,000	4,57	36,56	43,87	36,56
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	14,500	6,72	97,44	116,93	97,44
Ústredné vykurovanie strojovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 920,000	0,011	109,12	130,94	109,12
Domová odovzdávacia stanica tepla UK120 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 920,00	9 920,00	11 904,00	9 920,00
- expanzná nádobka 250/6, objem 250 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	5,000	14,88	74,40	89,28	74,40
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	11,000	21,03	231,33	277,60	231,33
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	16,000	1,17	18,72	22,46	18,72
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	16,000	0,78	12,48	14,98	12,48
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,500	10,57	15,86	19,03	15,86
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	3,500	12,90	45,15	54,18	45,15
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	7,000	14,63	102,41	122,89	102,41
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	12,000	32,75	393,00	471,60	393,00
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	8,000	0,32	2,56	3,07	2,56
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	7,000	0,30	2,10	2,52	2,10
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	12,000	0,46	5,52	6,62	5,52
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 069,794	0,014	14,98	17,98	14,98
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	3,000	11,97	35,91	43,09	35,91
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	11,54	23,08	27,70	23,08
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	4,000	0,65	2,60	3,12	2,60
Koleno 1,5D, 90°, DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,81	1,62	1,94	1,62
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	7,000	1,12	7,84	9,41	7,84
Koleno 1,5D 90°, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	3,91	15,64	18,77	15,64
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
T-kus redukovaný DN 32-25/32	021 Stavby	kus	1,000	9,74	9,74	11,69	9,74
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž priameho ventilu LDM DN 20, PN 16 s oserepohonom, kvs=6,3m3/h (dodávka MaR)	021 Stavby	kus	1,000	13,96	13,96	16,75	13,96
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	0,73	2,92	3,50	2,92
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Návarok G 1/2" pre snímače MaR	021 Stavby	kus	3,000	4,770	14,31	17,17	14,31
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	4,770	23,85	28,62	23,85
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	525,937	0,003	1,58	1,90	1,58
Demontáž a spätná montáž klapky DN 80	021 Stavby	kus	2,000	20,710	41,42	49,70	41,42
Fíling podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	4,000	13,200	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	7,000	4,240	29,68	35,62	29,68
Príruba prívarovacia s krkom PN 16, DN 20	021 Stavby	kus	2,000	3,76	7,52	9,02	7,52
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických- kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	251,280	0,009	2,26	2,71	2,26
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40		kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50		kus	7,000	0,71	4,97	5,96	4,97
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	6,000	1,24	7,44	8,93	7,44
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	15,000	0,92	13,80	16,56	13,80
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	12,000	0,88	10,56	12,67	10,56
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 030 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK TEPLOVODU VSTUP snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK TEPLOVODU VRAT snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA TEPLOVODU VRAT snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMEŇNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30 kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65 kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65 elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNY - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU priamy ventil so závitom PN16 DN20 kvs=6,3	021 Stavby	ks	1,000	322,40	322,40	386,88	322,40
Dodáva - časť MaR, Montáž ventilu - časť technológia							
POHON SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU Elektromotorický pohon AC/DC 24V	021 Stavby	ks	1,000	451,90	451,90	542,28	451,90
800N, DC 0...10V alebo 4...20mA							
20mm, 30s, tep.média -25-130°C							
Dodáva - časť MaR, Montáž pohonu - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNIK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x800x300mm	021 Stavby	ks	1,000	223,90	223,90	268,68	223,90
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 454,90	1 454,90	1 745,88	1 454,90
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	1 150,04	1 150,04	1 380,05	1 150,04
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	770,00	770,00	924,00	770,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60

sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	25,000	0,86	21,49	25,79	21,49
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	25,000	1,62	40,53	48,64	40,53
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2xS4W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Zarívková trubica,TL5 HO S4W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
nieddlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 030 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	11,400	3,69	42,09	50,51	42,09
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	35,000	2,27	79,49	95,39	79,49
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,397	24,67	34,46	41,35	34,46
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrútkovaním	021 Stavby	m2	8,000	14,48	115,82	138,98	115,82
Trápézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	8,000	12,42	99,34	119,21	99,34
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	142,000	5,10	724,20	869,04	724,20
Oceľ. hmoždinka Hilti	021 Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,179	32,00	5,73	6,88	5,73
Dokončovacie práce - maľby							
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	48,00	1,15	55,20	66,24	55,20
DOST - 030 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,018	13,28	0,24	0,29	0,24
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,883	3,07	2,71	3,25	2,71
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,018	4,07	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,883	19,76	17,45	20,94	17,45
Odstranenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóiami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	8,500	2,48	21,08	25,30	21,08
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	3,000	1,98	5,94	7,13	5,94
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	3,000	2,32	6,96	8,35	6,96
Demontáž tlakovú závislú DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	10,000	2,13	21,30	25,56	21,30
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	5,000	6,90	34,50	41,40	34,50
Montáž priemyselného potrubia							
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním DN 32	021 Stavby	m	5,000	1,31	6,55	7,86	6,55
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	7,000	1,41	9,87	11,84	9,87
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	5,000	1,73	8,65	10,38	8,65
Práce PSV							
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	11,000	2,57	28,27	33,92	28,27
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	7,500	2,01	15,08	18,10	15,08
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	200,006	0,013	2,60	3,12	2,60
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	7,500	5,84	43,80	52,56	43,80
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,500	3,44	15,48	18,58	15,48
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	4,500	3,54	15,93	19,12	15,93
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,57	41,13	49,36	41,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	6,000	5,91	35,46	42,55	35,46
Ústredné vykurovanie strojojne							
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8 550,000	0,011	94,05	112,86	94,05
Domová odovzdávacia stanica tepla UK80 TV135	021 Stavby	kpl	1,000	8 550,00	8 550,00	10 260,00	8 550,00
- expanzná nádob 300/6, objem 300 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 65, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	9,500	17,50	166,25	199,50	166,25
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	13,000	1,17	15,21	18,25	15,21
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	13,000	0,78	10,14	12,17	10,14
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 20	021 Stavby	m	1,000	8,31	8,31	9,97	8,31
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	7,000	14,63	102,41	122,89	102,41
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	5,000	26,24	131,20	157,44	131,20
Odvzdušňovacia nádob 300/6, akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	5,000	5,00	25,00	30,00	25,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	7,000	7,00	49,00	58,80	49,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	5,000	5,00	25,00	30,00	25,00
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	743,644	0,014	10,41	12,49	10,41
Prepoj na existujúce potrubie DN 32	021 Stavby	kus	1,000	8,55	8,55	10,26	8,55
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	11,54	23,08	27,70	23,08
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20

Koleno 1,5D, 90°, DN 20	021 Stavby	kus	2,000	0,50	1,00	1,20	1,00
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,65	1,30	1,56	1,30
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 1,5D, 90°, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	2,71	10,84	13,01	10,84
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž priameho ventilu LDM DN 20, PN 16 soservopohonom, kvs=6,3m3/h (dodávka MaR)jv	021 Stavby	kus	2,000	13,96	27,92	33,50	27,92
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	0,73	2,92	3,50	2,92
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353,0 G 1/2	021 Stavby	kus	6,000	4,770	28,62	34,34	28,62
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	444,249	0,003	1,33	1,60	1,33
Fítingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	4,000	13,200	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	7,000	4,24	29,68	35,62	29,68
Prírubá privarovacia s krkom PN 16, DN 20	021 Stavby	kus	4,000	3,760	15,04	18,05	15,04
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	250,970	0,009	2,26	2,71	2,26
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25		kus	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32		kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40		kus	9,000	0,58	5,22	6,26	5,22
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	6,000	1,24	7,44	8,93	7,44
Nátery							
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	12,000	0,92	11,04	13,25	11,04
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	5,000	0,88	4,40	5,28	4,40
Technické a administratívne zabezpečenie stavby							
HZS							
HZS za skúšky a revízie							
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 031 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie							
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA ÚK VÝSTUP D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm,	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm,	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65, elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT							
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubičkové poisťky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia							
021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35	

RIADIACI SYSTÉM	Modul radiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO,	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
ETH, RS485, sada konektorov, batéria		021 Stavby						
Služby, ostatná činnosť								
Programové vybavenie radiaceho systému		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Ožvenie časti MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie								
Prípojnica potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE	CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce								
KÁBLOVÉ TRASY	žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzaver veka		021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držák na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827		021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5		021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná		021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná		021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo		021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok		021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce		021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 031 - Stavebné úpravy								
Práce a dodávky HSV		021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	11,200	3,69	41,35	49,62	41,35
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	32,000	2,27	72,67	87,20	72,67
Výstuž mazanín (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sieť z drôtov typu KARI		021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie		021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t		021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vyburánych hmôt na skládku do 1 km		021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vyburánych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburánych hmôt do 10 m		021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km		021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné		021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV		021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m		021 Stavby	t	1,362	24,67	33,60	40,32	33,60
Práce a dodávky PSV		021 Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové		021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním		021 Stavby	m2	8,000	14,48	115,82	138,98	115,82
Trápézový plech RAN20 0,5 mm Pema		021 Stavby	m2	8,000	12,42	99,34	119,21	99,34
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov		021 Stavby	kg	142,000	5,10	724,20	869,04	724,20
Oceľ. hmoždinka HILTI		021 Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	t	0,179	32,00	5,73	6,88	5,73
Dokončovacie práce - maľby		021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m		021 Stavby	m2	45,00	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 031 - Ustredné vykurovanie								
Montážne práce		021 Stavby						
Demontáže		021 Stavby						
Poplatok za skladovanie		021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburánych hmôt		021 Stavby	t	0,646	3,07	1,98	2,38	1,98
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia		021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vyburánych hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km		021 Stavby	t	0,646	19,76	12,76	15,31	12,76
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t		021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t		021 Stavby	m	4,000	1,98	7,92	9,50	7,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t		021 Stavby	m	3,000	2,32	6,96	8,35	6,96
Demontáž diaľkovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDt, čerpadiel a meračov tepla		021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00

Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	m	5,000	2,13	10,65	12,78	10,65
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	4,000	1,31	5,24	6,29	5,24
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	8,500	1,41	11,99	14,39	11,99
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	9,000	1,87	16,83	20,20	16,83
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb, konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružími z vlákniťných materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,500	2,57	34,70	41,64	34,70
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	6,000	2,24	13,44	16,13	13,44
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	235,488	0,013	3,06	3,67	3,06
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	6,000	7,38	44,28	53,14	44,28
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,44	13,76	16,51	13,76
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	4,03	16,12	19,34	16,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,57	41,13	49,36	41,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	10,000	6,72	67,20	80,64	67,20
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 920,000	0,011	109,12	130,94	109,12
Domová odovzdávacia stanica tepla UK120 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 920,00	9 920,00	11 904,00	9 920,00
- expanzná nádobá 500/6, objem 500 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	9,500	21,03	199,79	239,75	199,79
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	13,000	1,17	15,21	18,25	15,21
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	13,000	0,78	10,14	12,17	10,14
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	8,500	14,63	124,36	149,23	124,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	9,000	9,50	85,50	102,60	85,50
Odvzdušňovacia nádobá z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	4,000	0,32	1,28	1,54	1,28
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	0,30	2,55	3,06	2,55
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	9,000	0,46	4,14	4,97	4,14
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	676,605	0,014	9,47	11,36	9,47
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	4,000	11,54	46,16	55,39	46,16
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	3,91	15,64	18,77	15,64
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	435,309	0,003	1,31	1,57	1,31
Demontáž a spätná montáž klapky DN 80	021 Stavby	kus	2,000	20,710	41,42	49,70	41,42
Fílting podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,200	26,40	31,68	26,40
Gulový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	292,875	0,009	2,64	3,17	2,64
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32		kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40		kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50		kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	8,000	1,24	9,92	11,90	9,92
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	12,500	0,92	11,50	13,80	11,50
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	9,000	0,88	7,92	9,50	7,92
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 032 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNIKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65, elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50

kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: UNITRONIC LVCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: UNITRONIC LVCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: UNITRONIC LVCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: UNITRONIC LVCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástený rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiače a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlásny vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lísované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVE TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	95,000	1,90	180,55	216,66	180,55
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	95,000	1,54	146,47	175,76	146,47
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	33,000	0,86	28,37	34,04	28,37
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	33,000	1,62	53,50	64,20	53,50
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	95,000	0,68	64,56	77,47	64,56
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	4,000	55,04	220,16	264,19	220,16
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	8,000	3,70	29,60	35,52	29,60
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	35,000	1,78	62,25	74,70	62,25
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
POST - 032 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						

Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	11,200	3,69	41,35	49,62	41,35
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	32,000	2,27	72,67	87,20	72,67
Výstuž mazaŕn (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, ľálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Očistenie vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,362	24,67	33,60	40,32	33,60
Práce a dodávky PSV							
Dokončovacie práce - maľby							
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	45,000	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 032 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce							
Demontáže							
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,018	13,28	0,24	0,29	0,24
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,795	3,07	2,44	2,93	2,44
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,018	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,795	19,76	15,71	18,85	15,71
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	8,500	2,48	21,08	25,30	21,08
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	5,000	1,98	9,90	11,88	9,90
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	10,000	2,13	21,30	25,56	21,30
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	3,000	6,90	20,70	24,84	20,70
Montáž priemyselného potrubia							
Čistenie potrubia preŕukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	7,000	1,31	9,17	11,00	9,17
Čistenie potrubia preŕukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	8,500	1,41	11,99	14,39	11,99
Čistenie potrubia preŕukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	10,000	1,87	18,70	22,44	18,70
Práce PSV							
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií							
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružní z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	17,000	2,57	43,69	52,43	43,69
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	5,000	2,24	11,20	13,44	11,20
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	276,097	0,013	3,59	4,31	3,59
Tepelná izolácia na potrubie NOBASIL - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	5,000	7,38	36,90	44,28	36,90
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	5,000	3,27	16,35	19,62	16,35
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,500	3,44	15,48	18,58	15,48
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	6,500	4,03	26,20	31,44	26,20
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	10,000	4,57	45,70	54,84	45,70
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	12,000	6,72	80,64	96,77	80,64
Ústredné vykurovanie strojoovne							
Presun hmôt pre strojoovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 920,000	0,011	109,12	130,94	109,12
Domová odovzdávacia stanica tepla UK120 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 920,00	9 920,00	11 904,00	9 920,00
- expanzná nádobka 500/6, objem 500 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	9,000	21,03	189,27	227,12	189,27
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	12,500	1,17	14,63	17,56	14,63
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	12,500	0,78	9,75	11,70	9,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	4,000	10,57	42,28	50,74	42,28
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	8,500	14,63	124,36	149,23	124,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	10,000	9,50	95,00	114,00	95,00
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	7,000	0,32	2,24	2,69	2,24
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	0,30	2,55	3,06	2,55
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	10,000	0,46	4,60	5,52	4,60
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	707,091	0,014	9,90	11,88	9,90
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	4,000	11,54	46,16	55,39	46,16
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,65	1,30	1,56	1,30
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	3,91	15,64	18,77	15,64
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	425,775	0,003	1,28	1,54	1,28
Demontáž a spätná montáž klapky DN 80	021 Stavby	kus	2,000	20,710	41,42	49,70	41,42
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,200	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,240	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	5,04	201,60	241,92	201,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	334,500	0,009	3,01	3,61	3,01
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	40,000	2,80	112,00	134,40	112,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25		kus	3,000	0,42	1,26	1,51	1,26
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32		kus	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40		kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50		kus	6,000	0,71	4,26	5,11	4,26
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	8,000	1,24	9,92	11,90	9,92
Nátery							
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	15,500	0,92	14,26	17,11	14,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	10,000	0,88	8,80	10,56	8,80
Technické a administratívne zabezpečenie stavby							
HZS							
HZS za skúšky a revízie							
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 033 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie							

TLAK UK VRAT	snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP	snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1		021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM	snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1		021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST	snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1		021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA	snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1		021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPALENIE PRIESTORU	elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1		021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK	manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA	termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA	termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNÍK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1		021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT		021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA	nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA	Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubičkové postítky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM	Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť		021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EŽ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie		021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE	CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39

Montážny materiál a práce		021	Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY	žlab 125/ 100 1ks=2m	021	Stavby						
veko žlabu 125 1ks=2m		021	Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
koleno 90° 125/ 100+veko		021	Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
spojka 100 univerzálna		021	Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
koleno klesajúce125/100 + veko		021	Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno stúpajúce125/100 + veko		021	Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021	Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.		021	Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka		021	Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm		021	Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021	Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky		021	Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spokky pre rúrky		021	Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasávacie		021	Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka		021	Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021	Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021	Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/R27		021	Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021	Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
Kábel: CYKY-J 3x1,5		021	Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021	Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná		021	Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná		021	Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo		021	Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok		021	Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce		021	Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 033 - Stavebné úpravy									
Práce a dodávky HSV		021	Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		021	Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetonových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých		021	Stavby	m2	11,200	3,69	41,35	49,62	41,35
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých		021	Stavby	m2	32,000	2,27	72,67	87,20	72,67
Výstuž mazanin (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI		021	Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021	Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie		021	Stavby						
Otčinenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0.05000t		021	Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvod sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km		021	Stavby	t	2,500	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvod sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		021	Stavby	t	0,250	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m		021	Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km		021	Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		021	Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné		021	Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV		021	Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m		021	Stavby	t	1,362	24,67	33,60	40,32	33,60
Práce a dodávky PSV		021	Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové		021	Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním		021	Stavby	m2	8,000	14,48	115,82	138,98	115,82
Trapézový plech RAN20, 0,5 mm Pema		021	Stavby	m2	8,000	12,42	99,34	119,21	99,34
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov		021	Stavby	kg	142,000	5,10	724,20	869,04	724,20
Oceľ, hmoždinka HILTI		021	Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		021	Stavby	t	0,179	32,00	5,73	6,88	5,73
Dokončovacie práce - maľby		021	Stavby				0,00	0,00	0,00
Maľby vápenné s dvojnásob. pačkováním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m		021	Stavby	m2	45	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 033 - Ústredné vykurovanie									
Montážne práce		021	Stavby						
Demontáže		021	Stavby						
Poplatok za skladovanie		021	Stavby	t	0,022	13,28	0,29	0,35	0,29
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybraných hmôt		021	Stavby	t	0,717	3,07	2,20	2,64	2,20
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia		021	Stavby	t	0,022	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km		021	Stavby	t	0,717	19,76	14,17	17,00	14,17
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t		021	Stavby	m2	10,500	2,48	26,04	31,25	26,04
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40, 0,00497 t		021	Stavby	m	12,000	1,98	23,76	28,51	23,76
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla		021	Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89		021	Stavby	m	10,000	2,13	21,30	25,56	21,30
Montáž priemyselného potrubia		021	Stavby						
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním do DN 32		021	Stavby	m	15,000	1,31	19,65	23,58	19,65
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním DN 65		021	Stavby	m	10,000	1,73	17,30	20,76	17,30
Čistenie potrubia prečúkaním alebo preplachovaním DN 80		021	Stavby	m	1,000	1,87	1,87	2,24	1,87
Práce PSV		021	Stavby						
Izolácie tepelne bežných staveb, konštrukcii		021	Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skrutkami z vlákнитých materiálov jednoduchstvá		021	Stavby	m2	16,500	2,57	42,41	50,89	42,41
Montáž izolácie hr. 19 mm		021	Stavby	m	6,000	2,01	12,06	14,47	12,06
Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky do 6 m		021	Stavby	%	261,599	0,013	3,40	4,08	3,40
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48		021	Stavby	m	6,000	5,84	35,04	42,05	35,04
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm		021	Stavby	m	2,000	3,27	6,54	7,85	6,54
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm		021	Stavby	m	5,000	3,44	17,20	20,64	17,20
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm		021	Stavby	m	5,000	3,54	17,70	21,24	17,70
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.40mm		021	Stavby	m	2,000	3,80	7,60	9,12	7,60
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm		021	Stavby	m	12,000	4,35	52,20	62,64	52,20
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm		021	Stavby	m	12,000	5,91	70,92	85,10	70,92
Ústredné vykurovanie strojojne		021	Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m		021	Stavby	%	8 550,000	0,011	94,05	112,86	94,05
Domová odovzdávacia stanica tepla UK80 TV135		021	Stavby	kpl	1,000	8 550,00	8 550,00	10 266,00	8 550,00
- expanzná nádobka 300/6, objem 300 l - dodávka DOST		021	Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medzi prírubou DN 65, PN 16, vrátane protiprírúb - dodávka DOST		021	Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 65, PN 16, vrátane protiprírúb - dodávka DOST		021	Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia		021	Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 32		021	Stavby	m	4,000	14,88	59,52	71,42	59,52
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 40		021	Stavby	m	9,000	17,50	157,50	189,00	157,50
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50		021	Stavby	m	13,000	1,17	15,21	18,25	15,21
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80		021	Stavby	m	13,000	0,78	10,14	12,17	10,14
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15		021	Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25		021	Stavby	m	1,500	10,57	15,86	19,03	15,86
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 32		021	Stavby	m	10,500	12,90	135,45	162,54	135,45
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2		021	Stavby	m	10,000	26,24	262,40	314,88	262,40
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6		021	Stavby	m	1,000	32,75	32,75	39,30	32,75
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50		021	Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32		021	Stavby	m	15,000	0,32	4,80	5,76	4,80
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5		021	Stavby	m	11,000	0,46	5,06	6,07	5,06
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m		021	Stavby	%	844,914	0,014	11,83	14,20	11,83

Prepoj na existujúce potrubie DN 32	021 Stavby	kus	1,000	8,55	8,55	10,26	8,55
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	11,54	23,08	27,70	23,08
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 90°, DN 32	021 Stavby	kus	8,000	0,81	6,48	7,78	6,48
Koleno 1,5D, 90°, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	2,71	10,84	13,01	10,84
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	2,000	2,07	4,14	4,97	4,14
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž medziprírubovej uzatváraciej klapky DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 65, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	48,14	96,28	115,54	96,28
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	373,555	0,003	1,12	1,34	1,12
Demontáž a spätná montáž klapky DN 80	021 Stavby	kus	2,000	20,71	41,42	49,70	41,42
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Gulový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	25,000	5,04	126,00	151,20	126,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	211,355	0,009	1,90	2,28	1,90
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	25,000	2,80	70,00	84,00	70,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	6,000	0,46	2,76	3,31	2,76
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	6,000	0,58	3,48	4,18	3,48
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	8,000	1,09	8,72	10,46	8,72
Nátery							
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	15,000	0,92	13,80	16,56	13,80
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	11,000	0,88	9,68	11,62	9,68
Technické a administratívne zabezpečenie stavby							
HZS							
HZS za skúšky a revízie							
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 034 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie							
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby						
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT							
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNUŤORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubkové poistky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia							
	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35

RIADIACI SYSTÉM ETH, RS485, batéria	Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO,	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť								
Programové vybavenie riadiaceho systému		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie								
Prípojnica potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10		021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg		021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce								
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka		021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držák na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W		021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827		021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5		021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL								
zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks		021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná		021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná		021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo		021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok		021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce		021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 034 - Stavebné úpravy								
Práce a dodávky HSV		021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	11,200	3,69	41,35	49,62	41,35
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	32,000	2,27	72,67	87,20	72,67
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ťahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI		021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie								
Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t		021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km		021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m		021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km		021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné		021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV		021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m		021 Stavby	t	1,362	24,67	33,60	40,32	33,60
Práce a dodávky PSV		021 Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové		021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrútkovaním		021 Stavby	m2	8,000	14,48	115,82	138,98	115,82
Trápézový plech RAN20 0.5 mm Pema		021 Stavby	m2	8,000	12,42	99,34	119,21	99,34
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov		021 Stavby	kg	142,000	5,10	724,20	869,04	724,20
Oceľ. hmoždinka HILTI		021 Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	t	0,179	32,00	5,73	6,88	5,73
Dokončovacie práce - maľby		021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m		021 Stavby	m2	45	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 034 - Ústredné vykurovanie								
Montážne práce		021 Stavby						
Demontáže		021 Stavby						
Poplatok za skladovanie		021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt		021 Stavby	t	0,646	3,07	1,98	2,38	1,98
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia		021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km		021 Stavby	t	0,646	19,76	12,76	15,31	12,76
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t		021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t		021 Stavby	m	4,000	1,98	7,92	9,50	7,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t		021 Stavby	m	3,000	2,32	6,96	8,35	6,96
Demontáž tlakovú závislých DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla		021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00

Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	5,000	2,13	10,65	12,78	10,65
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	4,000	1,31	5,24	6,29	5,24
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	8,500	1,41	11,99	14,39	11,99
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	9,500	1,87	17,77	21,32	17,77
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb, konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťných materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,500	2,57	34,70	41,64	34,70
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	5,500	2,24	12,32	14,78	12,32
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	230,677	0,013	3,00	3,60	3,00
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	5,500	7,38	40,59	48,71	40,59
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,44	13,76	16,51	13,76
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	4,03	16,12	19,34	16,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,57	41,13	49,36	41,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	10,000	6,72	67,20	80,64	67,20
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 920,000	0,011	109,12	130,94	109,12
Domová odovzdávacia stanica tepla UK120 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 920,00	9 920,00	11 904,00	9 920,00
- expanzná nádobá 500/6, objem 500 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	9,000	21,03	189,27	227,12	189,27
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	12,500	1,17	14,63	17,56	14,63
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	12,500	0,78	9,75	11,70	9,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	8,500	14,63	124,36	149,23	124,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	10,000	9,50	95,00	114,00	95,00
Odvdzušňovacia nádobá z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	4,000	0,32	1,28	1,54	1,28
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	0,30	2,55	3,06	2,55
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	9,500	0,46	4,37	5,24	4,37
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	674,847	0,014	9,45	11,34	9,45
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	4,000	11,54	46,16	55,39	46,16
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	3,91	15,64	18,77	15,64
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	435,309	0,003	1,31	1,57	1,31
Demontáž a spätná montáž klapky DN 80	021 Stavby	kus	2,000	20,71	41,42	49,70	41,42
Fílting podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvdzušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Gulový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	292,875	0,009	2,64	3,17	2,64
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	8,000	1,24	9,92	11,90	9,92
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	12,500	0,92	11,50	13,80	11,50
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	9,500	0,88	8,36	10,03	8,36
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 035- Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNIKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65, elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50

kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: UNITRONIC LVYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: UNITRONIC LVYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: UNITRONIC LVYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	12,00
kábel: UNITRONIC LVYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástený rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlásny vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM ETH, RS485, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Cu káblové oká lísované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVE TRASY	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 035 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						

Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	11,200	3,69	41,35	49,62	41,35
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	32,000	2,27	72,67	87,20	72,67
Výstuž mazaŕn (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, ľálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,362	24,67	33,60	40,32	33,60
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	8,000	14,48	115,82	138,98	115,82
Trápézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	8,000	12,42	99,34	119,21	99,34
D+M oceľovej konštrukcie "Z01" vrátane náterov	021 Stavby	kg	142,000	5,10	724,20	869,04	724,20
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	40,000	5,20	208,00	249,60	208,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,179	32,00	5,73	6,88	5,73
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	45	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 035 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,646	3,07	1,98	2,38	1,98
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,646	19,76	12,76	15,31	12,76
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	4,000	1,98	7,92	9,50	7,92
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	3,000	2,32	6,96	8,35	6,96
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	5,000	2,13	10,65	12,78	10,65
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	4,000	1,31	5,24	6,29	5,24
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	8,500	1,41	11,99	14,39	11,99
Čistenie potrubia prefúkavaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	9,000	1,87	16,83	20,20	16,83
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,500	2,57	34,70	41,64	34,70
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	5,500	2,24	12,32	14,78	12,32
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	231,157	0,013	3,01	3,61	3,01
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	5,500	7,38	40,59	48,71	40,59
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,44	13,76	16,51	13,76
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	4,03	16,12	19,34	16,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.40mm	021 Stavby	m	1,500	3,59	5,39	6,47	5,39
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,57	41,13	49,36	41,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	10,000	6,72	67,20	80,64	67,20
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 920,000	0,011	109,12	130,94	109,12
Domová odovzdávacia stanica tepla UK120 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 920,00	9 920,00	11 904,00	9 920,00
- expanzná nádobá 500l6, objem 500 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	9,000	21,03	189,27	227,12	189,27
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	12,500	1,17	14,63	17,56	14,63
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	12,500	0,78	9,75	11,70	9,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	8,500	14,63	124,36	149,23	124,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	9,000	9,50	85,50	102,60	85,50
Odvzdušňovacia nádobá z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	4,000	0,32	1,28	1,54	1,28
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	0,30	2,55	3,06	2,55
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	9,000	0,46	4,14	4,97	4,14
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	665,119	0,014	9,31	11,17	9,31
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	4,000	11,54	46,16	55,39	46,16
Koleno 1.5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1.5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1.5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 1.5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	3,91	15,64	18,77	15,64
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátoru DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	435,309	0,003	1,31	1,57	1,31
Demontáž a spätná montáž klapky DN 80	021 Stavby	kus	2,000	20,71	41,42	49,70	41,42
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	292,875	0,009	2,64	3,17	2,64
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	8,000	1,24	9,92	11,90	9,92
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	12,500	0,92	11,50	13,80	11,50
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	9,000	0,88	7,92	9,50	7,92

Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 036- Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMMENNIKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTEM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedná žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15

Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	13,000	9,50	123,50	148,20	123,50
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	1,000	16,74	16,74	20,09	16,74
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	6,500	0,32	2,08	2,50	2,08
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	9,000	0,30	2,70	3,24	2,70
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	14,000	0,46	6,44	7,73	6,44
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	892,630	0,014	12,50	15,00	12,50
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	11,54	23,08	27,70	23,08
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	6,000	1,94	11,64	13,97	11,64
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	8,000	3,91	31,28	37,54	31,28
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž medziprírubovej uzatváracie klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	384,357	0,003	1,15	1,38	1,15
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	65,000	5,04	327,60	393,12	327,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	538,375	0,009	4,85	5,82	4,85
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	65,000	2,80	182,00	218,40	182,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,42	0,84	1,01	0,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	14,000	0,71	9,94	11,93	9,94
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	12,000	1,24	14,88	17,86	14,88
Nátéry							
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	15,500	0,92	14,26	17,11	14,26
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	14,000	0,88	12,32	14,78	12,32
Technická a administratívne zabezpečenie stavby							
HZS							
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 037- Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie							
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT							
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22

VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubičkové postítky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby						
	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby						
	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovací svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY Žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,53	106,24	88,53
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	5,78	34,68	41,62	34,68
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	6,000	11,97	71,83	86,20	71,83
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	12,000	0,37	4,39	5,27	4,39
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	24,000	0,27	6,38	7,66	6,38
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,81	88,57	73,81
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	95,000	1,90	180,55	216,66	180,55
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	95,000	1,54	146,47	175,76	146,47
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	33,000	0,86	28,37	34,04	28,37
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	33,000	1,62	53,50	64,20	53,50
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	95,000	0,68	64,56	77,47	64,56
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	4,000	55,04	220,16	264,19	220,16
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	8,000	3,70	29,60	35,52	29,60
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	35,000	1,78	62,25	74,70	62,25
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 037 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovinných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	15,250	3,69	56,30	67,56	56,30
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	37,000	2,27	84,03	100,84	84,03
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skládovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01.), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,461	24,67	36,04	43,25	36,04
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	55,000	1,15	63,25	75,90	63,25
DOST - 037 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skládovanie	021 Stavby	t	0,013	13,28	0,17	0,20	0,17
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybraných hmôt	021 Stavby	t	0,896	3,07	2,75	3,30	2,75
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,013	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,896	19,76	17,70	21,24	17,70
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	5,000	1,98	9,90	11,88	9,90
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných DN 65 0,00959 t	021 Stavby	m	3,000	2,48	7,44	8,93	7,44
Demontáž tlakovo závisléj DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDOT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	10,000	2,13	21,30	25,56	21,30

Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	5,000	6,90	34,50	41,40	34,50
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	6,000	1,31	7,86	9,43	7,86
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	11,000	1,56	17,16	20,59	17,16
Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	3,000	1,87	5,61	6,73	5,61
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťných materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,500	2,57	34,70	41,64	34,70
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	5,500	2,24	12,32	14,78	12,32
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	229,637	0,013	2,99	3,59	2,99
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	5,500	7,38	40,59	48,71	40,59
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,27	13,08	15,70	13,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	5,000	3,44	17,20	20,64	17,20
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	3,500	4,03	14,11	16,93	14,11
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	13,000	4,93	64,09	76,91	64,09
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	5,000	6,72	33,60	40,32	33,60
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	10 930,000	0,011	120,23	144,28	120,23
Domová odovzdávacia stanica tepla UK140 TV205	021 Stavby	kpl	1,000	10 930,00	10 930,00	13 116,00	10 930,00
- expanzná nádobka 500/6, objem 500 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000		0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	4,000	14,88	59,52	71,42	59,52
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	7,000	21,03	147,21	176,65	147,21
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	11,000	1,17	12,87	15,44	12,87
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	11,000	0,78	8,58	10,30	8,58
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	3,000	10,57	31,71	38,05	31,71
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	11,000	18,57	204,27	245,12	204,27
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	3,000	9,50	28,50	34,20	28,50
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	1,000	16,74	16,74	20,09	16,74
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	6,000	0,32	1,92	2,30	1,92
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	11,000	0,30	3,30	3,96	3,30
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	657,012	0,014	9,20	11,04	9,20
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	3,000	9,86	29,58	35,50	29,58
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	11,54	23,08	27,70	23,08
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	7,000	1,94	13,58	16,30	13,58
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	4,000	3,91	15,64	18,77	15,64
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	384,357	0,003	1,15	1,38	1,15
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Gulfový kohút závitový - typ IDEAL 093, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	45,000	5,04	226,80	272,16	226,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	373,825	0,009	3,36	4,03	3,36
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	46,000	2,80	128,80	154,56	128,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,42	1,26	1,51	1,26
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	9,000	0,71	6,39	7,67	6,39
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	6,000	1,24	7,44	8,93	7,44
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	17,000	0,92	15,64	18,77	15,64
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	3,000	0,88	2,64	3,17	2,64
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 038 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK TEPLOVODU VSTUP snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK TEPLOVODU VRAT snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA TEPLOVODU VRAT snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMMENNIKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby						

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJUNY - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJUNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJUNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU priamy ventil so závitom PN16 DN25 kvs=10	021 Stavby	ks	1,000	365,50	365,50	438,60	365,50
Dodáva - časť MaR, Montáž ventilu - časť technológia							
POHON SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU Elektromotorický pohon AC/DC 24V	021 Stavby	ks	1,000	451,90	451,90	542,28	451,90
800N, DC 0...10V alebo 4...20mA							
20mm, 30s, tep.média -25-130°C							
Dodáva - časť MaR, Montáž pohonu - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNIK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x800x300mm	021 Stavby	ks	1,000	223,90	223,90	268,68	223,90
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 454,90	1 454,90	1 745,88	1 454,90
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	1 150,04	1 150,04	1 380,05	1 150,04
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	770,00	770,00	924,00	770,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	kg	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	7,000	14,75	103,28	123,94	103,28
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	7,000	5,78	40,46	48,55	40,46
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	7,000	11,97	83,80	100,56	83,80
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	14,000	0,37	5,12	6,14	5,12
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60

sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	28,000	0,27	7,45	8,94	7,45
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	14,000	6,15	86,11	103,33	86,11
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	90,000	1,90	171,05	205,26	171,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	90,000	1,54	138,76	166,51	138,76
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	30,000	0,86	25,79	30,95	25,79
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	30,000	1,62	48,64	58,37	48,64
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	90,000	0,68	61,16	73,39	61,16
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2xS4W	021 Stavby	ks	4,000	55,04	220,16	264,19	220,16
Zarívková trubica,TL5 HO S4W/827	021 Stavby	ks	8,000	3,70	29,60	35,52	29,60
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	30,000	1,78	53,35	64,02	53,35
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
nieddlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 038 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	10,200	3,69	37,66	45,19	37,66
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	35,000	2,27	79,49	95,39	79,49
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,384	24,67	34,14	40,97	34,14
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	45,000	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 038 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,023	13,28	0,31	0,37	0,31
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,957	3,07	2,94	3,53	2,94
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,023	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,957	19,76	18,91	22,69	18,91
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	11,000	2,48	27,28	32,74	27,28
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	13,000	1,98	25,74	30,89	25,74
Demontáž tlakovú závislú DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	10,000	2,13	21,30	25,56	21,30
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	6,000	6,90	41,40	49,68	41,40
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	12,500	1,31	16,38	19,66	16,38
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	10,000	1,56	15,60	18,72	15,60
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	3,000	1,87	5,61	6,73	5,61
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	14,500	2,57	37,27	44,72	37,27
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	12,000	2,24	26,88	32,26	26,88
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	305,831	0,013	3,98	4,78	3,98
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	12,000	7,38	88,56	106,27	88,56
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,27	13,08	15,70	13,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	12,000	3,44	41,28	49,54	41,28
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	4,03	16,12	19,34	16,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	12,000	4,93	59,16	70,99	59,16
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	3,500	6,72	23,52	28,22	23,52
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	11 020,000	0,011	121,22	145,46	121,22
Domová odovzdávacia stanica tepla UK170 TV190	021 Stavby	kpl	1,000	11 020,00	11 020,00	13 224,00	11 020,00
- expanzná nádobka 4006, objem 400 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	5,500	14,88	81,84	98,21	81,84
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	13,000	21,03	273,39	328,07	273,39
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	18,500	1,17	21,65	25,98	21,65
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	18,500	0,78	14,43	17,32	14,43
Zaslepenie pozinkovaného potrubia DN 40	021 Stavby	kus	1,000	0,88	0,88	1,06	0,88
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	5,000	7,55	37,75	45,30	37,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	3,000	10,57	31,71	38,05	31,71
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	4,500	12,90	58,05	69,66	58,05
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	10,000	18,57	185,70	222,84	185,70
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	3,000	9,50	28,50	34,20	28,50
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	1,000	16,74	16,74	20,09	16,74
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	12,500	0,32	4,00	4,80	4,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	10,000	0,300	3,00	3,60	3,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	882,485	0,014	12,35	14,82	12,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 32	021 Stavby	kus	1,000	8,55	8,55	10,26	8,55
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	11,97	11,97	14,36	11,97
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	11,54	23,08	27,70	23,08
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	10,000	0,440	4,40	5,28	4,40
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	6,000	0,65	3,90	4,68	3,90
Koleno 1,5D, 90°, DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,81	2,43	2,92	2,43
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	9,000	1,94	17,46	20,95	17,46
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	5,000	3,91	19,55	23,46	19,55
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07

Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
T-kus redukovaný DN 32-25-32	021 Stavby	kus	1,000	9,74	9,74	11,69	9,74
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž priameho ventilu DN 25, PN 16 s oservopohonom, kvs=10m3/h (dodávka MaR)vrátane snímačov teploty a tlaku	021 Stavby						
021 Stavby	kus	1,000	13,96	13,96	16,75	13,96	
Montáž medziprírubovej uzatváracie klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	4,77	33,39	40,07	33,39
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	451,892	0,003	1,36	1,63	1,36
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	7,000	4,24	29,68	35,62	29,68
Príruba privarovaná s kríkom PN 16, DN 25	021 Stavby	kus	2,000	3,76	7,52	9,02	7,52
Kovové doplnkové konštrukcie							
021 Stavby							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	45,000	5,04	226,80	272,16	226,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	377,195	0,009	3,39	4,07	3,39
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	45,000	2,80	126,00	151,20	126,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,42	1,26	1,51	1,26
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	6,000	0,46	2,76	3,31	2,76
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	14,000	0,71	9,94	11,93	9,94
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	7,000	1,24	8,68	10,42	8,68
Nátery							
021 Stavby							
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	22,500	0,92	20,70	24,84	20,70
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	3,000	0,88	2,64	3,17	2,64
Technické a administratívne zabezpečenie stavby							
021 Stavby							
HZS							
021 Stavby							
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 039 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie							
021 Stavby							
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
021 Stavby							
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
021 Stavby							
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
021 Stavby							
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
021 Stavby							
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
021 Stavby							
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
021 Stavby							
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
021 Stavby							
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
021 Stavby							
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
021 Stavby							
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
021 Stavby							
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
021 Stavby							
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
021 Stavby							
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
021 Stavby							
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
021 Stavby							
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
021 Stavby							
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
021 Stavby							
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
021 Stavby							
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT							
021 Stavby							
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
021 Stavby							
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubkové postýtky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
021 Stavby							
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xULI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
021 Stavby							
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
021 Stavby							
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00

Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká ľisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY Žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matič+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	95,000	1,90	180,55	216,66	180,55
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	95,000	1,54	146,47	175,76	146,47
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	33,000	0,86	28,37	34,04	28,37
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	33,000	1,62	53,50	64,20	53,50
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	95,000	0,68	64,56	77,47	64,56
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	4,000	55,04	220,16	264,19	220,16
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	8,000	3,70	29,60	35,52	29,60
Výplňač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	35,000	1,78	62,25	74,70	62,25
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdŕhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 039 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	10,000	3,69	36,92	44,30	36,92
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	35,000	2,27	79,49	95,39	79,49
Mazanina z betónu prostého tr. C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	021 Stavby	m3	0,072	119,11	8,58	10,30	8,58
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Náspy zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	021 Stavby	m3	4,262	37,86	161,38	193,66	161,38
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Vybúranie otvoru v murive z tvárníc veľ. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 450 mm, -0,00400t	021 Stavby	ks	1,000	0,81	0,81	0,97	0,81
Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 Stavby	ks	1,000	2,04	2,04	2,45	2,04
Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,298	10,00	2,98	3,58	2,98
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,960	0,36	2,15	2,58	2,15
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,298	6,36	1,89	2,27	1,89
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,298	1,61	0,48	0,58	0,48
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,298	4,27	1,27	1,52	1,27
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,298	35,00	10,43	12,52	10,43
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	9,37	24,67	231,15	277,38	231,15
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	45,000	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 039 - Ustredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,022	13,28	0,29	0,35	0,29
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburaných hmôt	021 Stavby	t	0,944	3,07	2,90	3,48	2,90
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,022	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,944	19,76	18,65	22,38	18,65
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	10,500	2,48	26,04	31,25	26,04
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40, 0,00497 t	021 Stavby	m	14,000	1,98	27,72	33,26	27,72
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	8,000	2,13	17,04	20,45	17,04
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	6,000	6,90	41,40	49,68	41,40
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia preŕukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	11,500	1,31	15,07	18,08	15,07
Čistenie potrubia preŕukávaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	10,000	1,56	15,60	18,72	15,60
Čistenie potrubia preŕukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	5,000	1,87	9,35	11,22	9,35
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						

Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,500	2,57	34,70	41,64	34,70
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	9,500	2,24	21,28	25,54	21,28
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	290,260	0,013	3,77	4,52	3,77
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	9,500	7,38	70,11	84,13	70,11
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,27	13,08	15,70	13,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	11,500	3,44	39,56	47,47	39,56
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	4,03	12,09	14,51	12,09
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	12,000	4,93	59,16	70,99	59,16
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	6,000	6,72	40,32	48,38	40,32
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	11 020,000	0,011	121,22	145,46	121,22
Domová odovzdávacia stanica tepla UK170 TV190	021 Stavby	kpl	1,000	11 020,00	11 020,00	13 224,00	11 020,00
- expanzná nádobka 400/6, objem 400 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	11,000	21,03	231,33	277,60	231,33
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	14,500	1,17	16,97	20,36	16,97
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	14,500	0,78	11,31	13,57	11,31
Zaslepenie pozinkovaného potrubia DN 40	021 Stavby	kus	1,000	0,88	0,88	1,06	0,88
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	3,000	10,57	31,71	38,05	31,71
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	5,500	12,90	70,95	85,14	70,95
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	10,000	18,57	185,70	222,84	185,70
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	5,000	9,50	47,50	57,00	47,50
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	1,000	16,74	16,74	20,09	16,74
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	11,500	0,32	3,68	4,42	3,68
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	10,000	0,300	3,00	3,60	3,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	6,000	0,46	2,76	3,31	2,76
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	805,753	0,014	11,28	13,54	11,28
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	3,000	11,54	34,62	41,54	34,62
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,650	1,95	2,34	1,95
Koleno 1,5D, 90°, DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,81	2,43	2,92	2,43
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	7,000	1,94	13,58	16,30	13,58
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	3,000	3,91	11,73	14,08	11,73
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
T-kus redukovaný DN 32-25-32	021 Stavby	kus	1,000	9,74	9,74	11,69	9,74
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž medziprírubovej uzatvárajacej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	2,10	6,30	7,56	6,30
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	353,349	0,003	1,06	1,27	1,06
Fíltingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Gulfovy kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	3,000	4,240	12,72	15,26	12,72
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	5,04	201,60	241,92	201,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	335,910	0,009	3,02	3,62	3,02
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	40,000	2,80	112,00	134,40	112,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,42	1,26	1,51	1,26
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	13,000	0,71	9,23	11,08	9,23
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	7,000	1,24	8,68	10,42	8,68
Nátěry	021 Stavby						
Nátěry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	21,500	0,92	19,78	23,74	19,78
Nátěry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	5,000	0,88	4,40	5,28	4,40
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 040 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30

POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK kábel: JYTY-O 4x1	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK kábel: CYSY 3G1,5 kábel: JYTY-O 2x1	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
		021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV kábel: CYSY 3G1,5	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT								
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55,	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia		021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTEM ETH, RS485, sada konektorov, batéria Služby, ostatná činnosť Programové vybavenie riadiaceho systému	Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO,	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
		021 Stavby						
		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií Ochranné pospájanie a uzemnenie Prípomnica potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
		021 Stavby						
		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10 CYA 6 Ukončenie vodičov jedna žila Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25 Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10 Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl. Svorka k uzemňovacej tyči, d25 Protikoročná páska Fólia červená Vŕtanie otvoru, D=40mm Montážny materiál a práce KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m veko žlabu 125 1ks=2m koleno 90° 125/ 100+veko spojka 100 univerzálna koleno klesajúce125/100 + veko koleno stúpajúce125/100 + veko sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl. pružný uzaver veka držiak na stenu, 125mm		021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
		021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m Klipy pre rúrky Spojky pre rúrky Koleno, nasúvacie Samonosná hmoždinka Uholník na konštrukcie 30x30x4 OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827 Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5 PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks farba základná farba vrchná riedidlo kábelový štítok Demontážne práce		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
		021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
		021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
		021 Stavby	m	95,000	1,90	180,55	216,66	180,55
		021 Stavby	ks	95,000	1,54	146,47	175,76	146,47
		021 Stavby	ks	33,000	0,86	28,37	34,04	28,37
		021 Stavby	ks	33,000	1,62	53,50	64,20	53,50
		021 Stavby	ks	95,000	0,68	64,56	77,47	64,56
		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Výstup mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby	ks	4,000	55,04	220,16	264,19	220,16
		021 Stavby	ks	8,000	3,70	29,60	35,52	29,60
		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
		021 Stavby	m	35,000	1,78	62,25	74,70	62,25
DOST - 040 - Stavebné úpravy								
Práce a dodávky HSV Úpravy povrchov, podlahy, osadenie Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby						
		021 Stavby						
		021 Stavby	m2	10,000	3,69	36,92	44,30	36,92
		021 Stavby	m2	35,000	2,27	79,49	95,39	79,49
		021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
		021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72

Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 % , -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvod sutiny a vybúranych hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvod sutiny a vybúranych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúranych hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovnú dopravu sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,382	24,67	34,09	40,91	34,09
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotfarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	45,000	1,15	51,75	62,10	51,75
DOST - 040 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,027	13,28	0,36	0,43	0,36
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúranych hmôt	021 Stavby	t	0,940	3,07	2,89	3,47	2,89
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,027	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúranych hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,940	19,76	18,57	22,28	18,57
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	13,000	2,48	32,24	38,69	32,24
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	20,000	1,98	39,60	47,52	39,60
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	8,000	2,13	17,04	20,45	17,04
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	5,000	6,90	34,50	41,40	34,50
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	12,000	1,31	15,72	18,96	15,72
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	1,000	1,41	1,41	1,69	1,41
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	7,000	1,56	10,92	13,10	10,92
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	5,000	1,87	9,35	11,22	9,35
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákнитých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	14,000	2,57	35,98	43,18	35,98
Montáž izolácie 19 mm	021 Stavby	m	8,000	2,24	17,92	21,50	17,92
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	270,990	0,013	3,52	4,22	3,52
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	8,000	7,38	59,04	70,85	59,04
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	5,000	3,27	16,35	19,62	16,35
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	11,000	3,44	37,84	45,41	37,84
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	4,03	16,12	19,34	16,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm	021 Stavby	m	2,000	4,01	8,02	9,62	8,02
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	8,000	4,93	39,44	47,33	39,44
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	6,000	6,72	40,32	48,38	40,32
Ústredné vykurovanie strojovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	11 020,000	0,011	121,22	145,46	121,22
Domová odovzdávacia stanica tepla UK170 TV190	021 Stavby	kpl	1,000	11 020,00	11 020,00	13 224,00	11 020,00
- expanzná nádobka 400/6, objem 400 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	4,000	14,88	59,52	71,42	59,52
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	11,000	21,03	231,33	277,60	231,33
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	15,000	1,17	17,55	21,06	17,55
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	15,000	0,78	11,70	14,04	11,70
Zaslepenie pozinkovaného potrubia DN 40	021 Stavby	kus	1,000	0,88	0,88	1,06	0,88
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	4,000	10,57	42,28	50,74	42,28
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	5,000	12,90	64,50	77,40	64,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	1,000	14,63	14,63	17,56	14,63
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	7,000	18,57	129,99	155,99	129,99
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	5,000	9,50	47,50	57,00	47,50
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	12,000	0,320	3,84	4,61	3,84
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	7,500	0,30	2,25	2,70	2,25
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	4,000	0,460	1,84	2,21	1,84
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	823,317	0,014	11,53	13,84	11,53
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	2,000	9,86	19,72	23,66	19,72
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	3,000	11,54	34,62	41,54	34,62
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,650	1,95	2,34	1,95
Koleno 90° 1,5D, DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,81	2,43	2,92	2,43
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	2,000	1,12	2,24	2,69	2,24
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	6,000	1,94	11,64	13,97	11,64
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	6,000	3,91	23,46	28,15	23,46
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Vloženie T kusa do potrubia DN 65	021 Stavby	kus	1,000	18,33	18,33	22,00	18,33
T-kus redukovany DN 32-25-32	021 Stavby	kus	1,000	9,74	9,74	11,69	9,74
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry,návarok z rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,770	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	393,891	0,003	1,18	1,42	1,18
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,240	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	5,04	201,60	241,92	201,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	334,920	0,009	3,01	3,61	3,01
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	40,000	2,80	112,00	134,40	112,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,42	0,84	1,01	0,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	6,000	0,46	2,76	3,31	2,76
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	12,000	0,71	8,52	10,22	8,52
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	6,000	1,24	7,44	8,93	7,44
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	21,000	0,92	19,32	23,18	19,32
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	4,000	0,88	3,52	4,22	3,52
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 041 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							

Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modúl riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká ľisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorka	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36

Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVE TRASY	021 Stavby	ks	7,000	14,75	103,28	123,94	103,28
žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	7,000	5,78	40,46	48,55	40,46
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	7,000	11,97	83,80	100,56	83,80
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	14,000	0,37	5,12	6,14	5,12
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podtl.	021 Stavby	ks	28,000	0,27	7,45	8,94	7,45
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	14,000	6,15	86,11	103,33	86,11
držák na stenu, 125mm	021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Koleno, nasôvacie	021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
OSVETLENIE MIESTNOSTI	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
farba vrchná	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
riedidlo	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
káblový štítok	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Demontážne práce	021 Stavby						
DOST - 041 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	5,600	3,69	20,68	24,82	20,68
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	35,000	2,27	79,49	95,39	79,49
Výstuž mazaŕín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť. Cementový poter 30 MPa, oзн. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvybúrání otvorov, v murive tehl. na maltu, -0.05700t	021 Stavby	m2	2,000	4,54	9,08	10,90	9,08
Vývesenie alebo zavesenie kov. dverného křídla nad 2 m2	021 Stavby	ks	2,000	1,03	2,06	2,47	2,06
Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	021 Stavby	m2	2,870	4,00	11,49	13,79	11,49
Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0.05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,599	10,00	5,99	7,19	5,99
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	11,980	0,36	4,32	5,18	4,32
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,599	6,36	3,81	4,57	3,81
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovňaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,599	1,61	0,96	1,15	0,96
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,599	4,27	2,55	3,06	2,55
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,599	35,00	20,97	25,16	20,

Domová odovzdávacia stanica tepla UK240 TV280	021 Stavby	kpl	1,000	14 760,00	14 760,00	17 712,00	14 760,00
- expanzná nádobá 600/6, objem 600 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 80, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	2,000	17,50	35,00	42,00	35,00
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 65	021 Stavby	m	6,000	27,35	164,10	196,92	164,10
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	2,000	1,17	2,34	2,81	2,34
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového nad DN 50 do DN 100	021 Stavby	m	6,000	2,39	14,34	17,21	14,34
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	8,000	0,78	6,24	7,49	6,24
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	2,000	12,90	25,80	30,96	25,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	8,500	18,57	157,85	189,42	157,85
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	6,500	26,24	170,56	204,67	170,56
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	1,000	9,50	9,50	11,40	9,50
Odvzdušňovacia nádobá z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	4,000	16,74	66,96	80,35	66,96
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	8,000	0,32	2,56	3,07	2,56
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	0,300	2,55	3,06	2,55
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	7,500	0,46	3,45	4,14	3,45
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	835,620	0,014	11,70	14,04	11,70
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,860	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	3,000	9,35	28,05	33,66	28,05
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	11,54	23,08	27,70	23,08
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	10,000	0,44	4,40	5,28	4,40
Koleno 1,5D, 90°, DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,810	1,62	1,94	1,62
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	1,000	1,12	1,12	1,34	1,12
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	6,000	1,94	11,64	13,97	11,64
Koleno 1,5D, 45°, DN 50	021 Stavby	kus	2,000	1,02	2,04	2,45	2,04
Koleno 1,5D, 90°, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	2,71	10,84	13,01	10,84
Koleno 1,5D, 45°, DN 65	021 Stavby	kus	1,000	1,65	1,65	1,98	1,65
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	3,000	3,91	11,73	14,08	11,73
Koleno 1,5D, 45°, DN 80	021 Stavby	kus	5,000	1,98	9,90	11,88	9,90
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 80, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	61,20	122,40	146,88	122,40
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	0,73	3,65	4,38	3,65
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	9,000	2,10	18,90	22,68	18,90
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	8,000	4,770	38,16	45,79	38,16
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	469,687	0,003	1,41	1,69	1,41
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	3,000	13,20	39,60	47,52	39,60
Gulový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	9,000	4,24	38,16	45,79	38,16
Vypúšťací kohút, DN15	021 Stavby	kus	2,000	3,220	6,44	7,73	6,44
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	5,04	100,80	120,96	100,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	164,520	0,009	1,48	1,78	1,48
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	20,000	2,80	56,00	67,20	56,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	4,000	0,71	2,84	3,41	2,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,09	2,18	2,62	2,18
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	0,000	1,24	0,00	0,00	0,00
Nátéry							
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	16,500	0,92	15,18	18,22	15,18
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	7,500	0,88	6,60	7,92	6,60
Technické a administratívne zabezpečenie stavby							
HZS							
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 042 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie							
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceňového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTEM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Páskik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY Žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,53	106,24	88,53
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	5,78	34,68	41,62	34,68
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	6,000	11,97	71,83	86,20	71,83
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	12,000	0,37	4,39	5,27	4,39
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružiny uzaver veka	021 Stavby	ks	24,000	0,27	6,38	7,66	6,38
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,81	88,57	73,81
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	105,000	1,90	199,56	239,47	199,56
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	105,000	1,54	161,89	194,27	161,89
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	37,000	0,86	31,81	38,17	31,81
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	37,000	1,62	59,99	71,99	59,99
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	105,000	0,68	71,35	85,62	71,35
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	6,000	55,04	330,24	396,29	330,24
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	12,000	3,70	44,40	53,28	44,40
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	45,000	1,78	80,03	96,04	80,03
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
niedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 042 - Elektrické prípojky NN							
Úpravy existujúceho rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	50,000	5,40	270,15	324,18	270,15
Istič B25/1, 10kA	021 Stavby	ks	1,000	20,40	20,40	24,48	20,40
Plombovateľný kryt ističa 1 modul	021 Stavby	ks	1,000	1,13	1,13	1,36	1,13
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Prípojovací poplatok ZSD	021 Stavby	ks	1,000	58,25	58,25	69,90	58,25
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2,000	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy -Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozink. oceľ/3m	021 Stavby	m	51,000	6,77	345,47	414,56	345,47
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4,000	0,25	1,00	1,20	1,00

Príchytka pre trubky	021 Stavby	ks	51,000	1,60	81,60	97,92	81,60
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	17,000	1,65	28,05	33,66	28,05
Koleno	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	51,000	0,68	34,66	41,59	34,66
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,98	2,40
DOST - 042 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	47,650	3,69	175,92	211,10	175,92
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	80,000	2,27	181,68	218,02	181,68
Výstuž mazarín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KAR!	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Očistenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	2,285	24,67	56,37	67,64	56,37
Práce a dodávky PSV							
Isolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	47,650	2,64	125,65	150,78	125,65
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	48,603	10,83	526,32	631,58	526,32
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,440	25,09	11,04	13,25	11,04
Akustické a protitrasové opatrenie							
Montáž akustických podhlavov - podkládový rošt	021 Stavby						
Montáž akustických podhlavov - podkládový rošt	021 Stavby	m2	47,650	8,25	393,26	471,91	393,26
Drvovo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	2,200	164,32	361,51	433,81	361,51
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlboký) do 6 m	021 Stavby	t	1,217	30,68	37,34	44,81	37,34
Konštrukcie - drevestavby							
SDK, podhlad KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	47,650	15,38	732,86	879,43	732,86
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,696	35,26	24,54	29,45	24,54
Dokončovacie práce - maľby							
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	130,000	1,15	149,50	179,40	149,50
DOST - 042 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce							
Demontáže							
Poplatok za skladovanie	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,019	13,28	0,25	0,30	0,25
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,892	3,07	2,74	3,29	2,74
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,019	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,892	19,76	17,63	21,16	17,63
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	9,000	2,48	22,32	26,78	22,32
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	12,000	1,98	23,76	28,51	23,76
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	8,000	2,13	17,04	20,45	17,04
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad DN 50 do DN 100	021 Stavby	kus	5,000	6,90	34,50	41,40	34,50
Montáž priemyselného potrubia							
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby						
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 32	021 Stavby	m	3,000	1,31	3,93	4,72	3,93
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	1,000	1,41	1,41	1,69	1,41
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	6,000	1,87	11,22	13,46	11,22
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 100	021 Stavby	m	8,500	2,01	17,09	20,51	17,09
Práce PSV							
Isolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	17,000	2,57	43,69	52,43	43,69
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	3,000	2,01	6,03	7,24	6,03
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	295,282	0,013	3,84	4,61	3,84
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 35	021 Stavby	m	3,000	4,23	12,69	15,23	12,69
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	5,000	3,27	16,35	19,62	16,35
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	3,44	20,64	24,77	20,64
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,54	5,31	6,37	5,31
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 109, hr.50mm	021 Stavby	m	10,000	7,84	78,40	94,08	78,40
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.80mm	021 Stavby	m	8,000	14,03	112,24	134,69	112,24
Ústredné vykurovanie strojojne							
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	13 750,000	0,011	151,25	181,50	151,25
Domová odovzdávacia stanica tepla UK440 TV150	021 Stavby	kpl	1,000	13 750,00	13 750,00	16 500,00	13 750,00
- expanzná nádob 400/6, objem 400 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- uzatváracia klapka medziprírubová DN 100, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený prírubový kompenzátor DN 100, PN 16, vrátane protiprírub - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost I 0 004.0 DN 25	021 Stavby	m	5,500	14,10	77,55	93,06	77,55
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost I 0 004.0 DN 32	021 Stavby	m	4,500	14,88	66,96	80,35	66,96
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	10,000	1,17	11,70	14,04	11,70
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	10,000	0,78	7,80	9,36	7,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	1,000	14,63	14,63	17,56	14,63
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	6,000	9,50	57,00	68,40	57,00
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 108/4,0	021 Stavby	m	8,500	40,85	347,23	416,68	347,23
Odvzdušňovacia nádob z rúrok oceľových akost II 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	3,000	0,32	0,96	1,15	0,96
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	1,000	0,30	0,30	0,36	0,30
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	6,000	0,46	2,76	3,31	2,76
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	021 Stavby	m	8,500	0,770	6,55	7,86	6,55
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	827,345	0,014	11,58	13,90	11,58
Prepoj na existujúce potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	7,490	7,49	8,99	7,49
Prepoj na existujúce potrubie DN 32	021 Stavby	kus	1,000	8,550	8,55	10,26	8,55
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	9,86	9,86	11,83	9,86
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	11,54	23,08	27,70	23,08
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 80	021 Stavby	kus	8,000	3,910	31,28	37,54	31,28
Koleno 1,5D, 90°, DN 100	021 Stavby	kus	9,000	7,57	68,13	81,76	68,13
Redukcia potrubia DN 40/25	021 Stavby	kus	1,000	2,64	2,64	3,17	2,64
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	1,000	2,47	2,47	2,96	2,47
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Redukcia potrubia DN 100/80	021 Stavby	kus	2,000	6,29	12,58	15,10	12,58
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž gumeného prírubového kompenzátora DN 100, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	80,45	160,90	193,08	160,90
Montáž medziprírubovej uzatváracie klapky DN 100, PN 16, vrátane protiprírub (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	80,45	160,90	193,08	160,90
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	0,73	2,19	2,63	2,19
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry,návrak s rúrkovým závitom akost mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	4,770	14,31	17,17	14,31
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	479,616	0,003	1,44	1,73	1,44

Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Vypúšťací kohút, DN15	021 Stavby	kus	1,000	3,220	3,22	3,86	3,22
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	292,305	0,009	2,63	3,16	2,63
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	4,000	0,42	1,68	2,02	1,68
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	0,58	0,58	0,70	0,58
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	4,000	1,24	4,96	5,95	4,96
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 100	021 Stavby	kus	5,000	1,60	8,00	9,60	8,00
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	4,000	0,92	3,68	4,42	3,68
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	14,500	0,88	12,76	15,31	12,76
Technické a administratívne zabezpečenie stavby	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 043 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA ÚK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRIŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubicové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00

Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká ísované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY Žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzaver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	70,000	1,90	133,04	159,65	133,04
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	70,000	1,54	107,93	129,52	107,93
Spjoky pre rúrky	021 Stavby	ks	27,000	0,86	23,21	27,85	23,21
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	27,000	1,62	43,77	52,52	43,77
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	70,000	0,68	47,57	57,08	47,57
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	1,000	55,04	55,04	66,05	55,04
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	2,000	3,70	7,40	8,88	7,40
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	10,000	1,78	17,78	21,34	17,78
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdŕhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 043 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	30,000	3,69	110,76	132,91	110,76
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	85,000	2,27	193,04	231,65	193,04
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvrátných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Vybúranie otvoru v murive z tvárníc veľ. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 450 mm, -0,01200t	021 Stavby	ks	3,000	2,00	6,01	7,21	6,01
Otlieňanie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t	021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,286	10,00	2,86	3,43	2,86
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,720	0,36	2,06	2,47	2,06
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,286	6,36	1,82	2,18	1,82
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,286	1,61	0,46	0,55	0,46
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,286	4,27	1,22	1,46	1,22
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,286	35,00	10,01	12,01	10,01
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	2,146	24,67	52,94	63,53	52,94
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	115,000	1,15	132,25	158,70	132,25
DOST - 043 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,004	13,28	0,05	0,06	0,05
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,275	3,07	0,84	1,01	0,84
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,004	0,47	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,275	19,76	5,43	6,52	5,43
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	2,000	2,48	4,96	5,95	4,96
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,25	5,00	6,00	5,00
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	7,000	1,31	9,17	11,00	9,17
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	7,000	1,41	9,87	11,84	9,87
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelne bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednotlivstvá	021 Stavby	m2	9,000	2,57	23,13	27,76	23,13
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	3,000	2,01	6,03	7,24	6,03
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	133,014	0,013	1,73	2,08	1,73
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 35	021 Stavby	m	3,000	4,23	12,69	15,23	12,69
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	8,000	3,27	26,16	31,39	26,16
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm	021 Stavby	m	8,000	4,01	32,08	38,50	32,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.50mm	021 Stavby	m	8,000	4,12	32,96	39,55	32,96
Ústredné vykurovanie strojozne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojozne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	6 360,000	0,011	69,96	83,95	69,96
Domová odovzdávacia stanica tepla UK40 TV50	021 Stavby	kpl	1,000	6 360,00	6 360,00	7 632,00	6 360,00
- expanzná nádob 35/6, objem 35 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	9,000	14,10	126,90	152,28	126,90
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	9,000	1,17	10,53	12,64	10,53

Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	9,000	0,78	7,02	8,42	7,02
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	7,000	10,57	73,99	88,79	73,99
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	7,000	14,63	102,41	122,89	102,41
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	7,000	0,32	2,24	2,69	2,24
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	7,000	0,30	2,10	2,52	2,10
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	399,035	0,014	5,59	6,71	5,59
Zaslepenie potrubia DN 50	021 Stavby	kus	4,000	5,22	20,88	25,06	20,88
Prepoj na existujúce potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	7,49	7,49	8,99	7,49
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	2,000	11,97	23,94	28,73	23,94
Koleno 1,5D, 90°, DN 25	021 Stavby	kus	7,000	0,65	4,55	5,46	4,55
Koleno 1,5D, 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Redukcia potrubia DN 25/20	021 Stavby	kus	1,000	1,25	1,25	1,50	1,25
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	2,000	2,07	4,14	4,97	4,14
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,10	4,20	5,04	4,20
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost. mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	130,076	0,003	0,39	0,47	0,39
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	2,000	13,200	26,40	31,68	26,40
Gulfový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	15,000	5,04	75,60	90,72	75,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	124,105	0,009	1,12	1,34	1,12
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	15,000	2,80	42,00	50,40	42,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	10,000	0,42	4,20	5,04	4,20
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
Nátéry							
Nátéry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	14,000	0,92	12,88	15,46	12,88
Technické a administratívne zabezpečenie stavby							
HZS							
HZS za skúšky a revízie							
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 044 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie							
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA UK ROZDELOVAČ snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL UK - ROZDELOVAČ Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	167,93	167,93	201,52	167,93
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT							
021 Stavby							

SKRIŇA ROZVÁDZAČA farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x800x300mm	nástenný rozvádzač z oceňového plechu, krytie IP55,	021 Stavby	ks	1,000	223,90	223,90	268,68	223,90
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové postieky, ranžirovacie vodiče, plastové Zľaby, komunikačné zariadenia		021 Stavby	ks	1,000	1 478,50	1 478,50	1 774,20	1 478,50
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, rozširujúci modul 8xUI, 4xDO, 2xAO, sada konektorov, batéria		021 Stavby	pa	1,000	1 150,04	1 150,04	1 380,05	1 150,04
Služby, ostatná činnosť		021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie		021 Stavby						
Prípojnice potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10		021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg		021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce		021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY Zlab 125/ 100 1ks=2m		021 Stavby	ks	7,000	14,75	103,28	123,94	103,28
veko zlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	7,000	5,78	40,46	48,55	40,46
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	7,000	11,97	83,80	100,56	83,80
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	14,000	0,37	5,12	6,14	5,12
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka		021 Stavby	ks	28,000	0,27	7,45	8,94	7,45
držiak na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	14,000	6,15	86,11	103,33	86,11
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	100,000	1,90	190,06	228,07	190,06
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	100,000	1,54	154,18	185,02	154,18
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	37,000	0,86	31,81	38,17	31,81
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	37,000	1,62	59,99	71,99	59,99
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	100,000	0,68	67,96	81,55	67,96
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W		021 Stavby	ks	4,000	55,04	220,16	264,19	220,16
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827		021 Stavby	ks	8,000	3,70	29,60	35,52	29,60
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5		021 Stavby	m	40,000	1,78	71,14	85,37	71,14
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks		021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná		021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná		021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo		021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok		021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce		021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 044 - Stavebné úpravy								
Práce a dodávky HSV		021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	18,300	3,69	67,56	81,07	67,56
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	56,000	2,27	127,18	152,62	127,18
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvieraných sietí z drôtov typu KARI		021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie		021 Stavby						
Otliečenie omietok vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,05000t		021 Stavby	m2	5,000	2,47	12,37	14,84	12,37
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km		021 Stavby	t	0,250	10,00	2,50	3,00	2,50
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		021 Stavby	t	5,000	0,36	1,81	2,17	1,81
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m		021 Stavby	t	0,250	6,36	1,59	1,91	1,59
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km		021 Stavby	t	0,250	1,61	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		021 Stavby	t	0,250	4,27	1,07	1,28	1,07
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné		021 Stavby	t	0,250	35,00	8,75	10,50	8,75
Presun hmôt HSV		021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m		021 Stavby	t	1,701	24,67	41,96	50,35	41,96
Práce a dodávky PSV		021 Stavby						
Izolácie tepelné		021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím		021 Stavby	m2	18,300	2,64	48,26	57,91	48,26
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm		021 Stavby	m2	18,666	10,83	202,13	242,56	202,13
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	t	0,169	25,09	4,24	5,09	4,24
Akustické a protitrasové opatrenie		021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt		021 Stavby	m2	18,300	8,25	151,03	181,24	151,03
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma		021 Stavby	m3	0,800	164,32	131,46	157,75	131,46
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m		021 Stavby	t	0,443	30,68	13,59	16,31	13,59
Konštrukcie - drevostavby		021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm		021 Stavby	m2	18,300	15,380	281,45	337,74	281,45
Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m		021 Stavby	t	0,267	35,26	9,41	11,29	9,41

Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotfarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	75,000	1,15	86,25	103,50	86,25
DOST - 044 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie	021 Stavby	t	0,005	13,28	0,07	0,08	0,07
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,664	3,07	2,04	2,45	2,04
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,005	0,47	0,00	0,00	0,00
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,664	19,76	13,12	15,74	13,12
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	2,500	2,48	6,20	7,44	6,20
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných DN 25 0,00213 t	021 Stavby	m	1,500	1,68	2,52	3,02	2,52
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	3,000	2,13	6,39	7,67	6,39
Demontáž guľového kohúta DN 65	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž merača DN 25	021 Stavby	kus	1,000	2,79	2,79	3,35	2,79
Montáž priemyselného potrubia	021 Stavby						
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	3,500	1,31	4,59	5,51	4,59
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	9,000	1,56	14,04	16,85	14,04
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	9,500	1,73	16,44	19,73	16,44
Práce PSV							
Izolácie tepelne bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,000	2,57	33,41	40,09	33,41
Montáž izolácie hr. 19 mm	021 Stavby	m	10,000	2,01	20,10	24,12	20,10
Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	232,243	0,013	3,02	3,62	3,02
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 35	021 Stavby	m	10,000	4,23	42,30	50,76	42,30
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	11,000	3,27	35,97	43,16	35,97
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,93	44,37	53,24	44,37
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	9,500	5,91	56,15	67,38	56,15
Ústredné vykurovanie strojeovne							
Presun hmôt pre strojeovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 150,000	0,011	78,65	94,38	78,65
Domová odovzdávacia stanica tepla UK135 TV105	021 Stavby	kpl	1,000	7 150,000	7 150,00	8 580,00	7 150,00
- expanzná nádobka 80/6, objem 80 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
- guľový kohút závitový DN 50, PN 16 - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
- gumený kompenzátor závitový DN 50, PN 16 - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	18,500	14,10	260,85	313,02	260,85
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	18,500	1,17	21,65	25,98	21,65
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	18,500	0,78	14,43	17,32	14,43
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,000	7,55	22,65	27,18	22,65
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	0,500	10,57	5,29	6,35	5,29
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	9,000	18,57	167,13	200,56	167,13
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	9,500	26,24	249,28	299,14	249,28
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	3,500	0,32	1,12	1,34	1,12
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	9,000	0,30	2,70	3,24	2,70
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	9,500	0,46	4,37	5,24	4,37
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	905,791	0,01	12,68	15,22	12,68
Prepoj na existujúce potrubie DN 25	021 Stavby	kus	4,000	7,49	29,96	35,95	29,96
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kus	2,000	11,97	23,94	28,73	23,94
Prepoj na existujúce potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Koleno 1,5D, 90°, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,44	2,20	2,64	2,20
Koleno 1,5D, 90°, DN 50	021 Stavby	kus	8,000	1,94	15,52	18,62	15,52
Koleno 1,5D, 90°, DN 65	021 Stavby	kus	5,000	2,71	13,55	16,26	13,55
Redukcia potrubia DN 40/25	021 Stavby	kus	1,000	2,64	2,64	3,17	2,64
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
Redukcia potrubia DN 65/40	021 Stavby	kus	2,000	2,93	5,86	7,03	5,86
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	0,73	2,19	2,63	2,19
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	6,000	2,10	12,60	15,12	12,60
Montáž guľového kohúta závitového DN 50, PN 16 (dod. DOST)	021 Stavby	kus	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Montáž gumeného kompenzátora závitového DN 50, PN 16 (dod. DOST)	021 Stavby	kpl	2,000	5,280	10,56	12,67	10,56
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	4,77	19,08	22,90	19,08
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	200,024	0,003	0,60	0,72	0,60
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,000	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15	021 Stavby	kus	3,000	13,200	39,60	47,52	39,60
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	6,000	4,24	25,44	30,53	25,44
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	290,325	0,009	2,61	3,13	2,61
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,360	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	8,000	0,42	3,36	4,03	3,36
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	6,000	0,71	4,26	5,11	4,26
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	6,000	1,09	6,54	7,85	6,54
Nátěry							
Nátěry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	12,500	0,92	11,50	13,80	11,50
Nátěry kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	9,500	0,88	8,36	10,03	8,36
Technické a administratívne zabezpečenie stavby							
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
E 2. Dopravné zabezpečenie SO 02							
Dopravné zabezpečenie - typové schémy SO 02							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	021 Stavby	ks	47,000	15,70	737,90	885,48	737,90
stĺpik - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dní	021 Stavby	ks	42,000	5,70	239,40	287,28	239,40
podstavec HIT - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dní	021 Stavby	ks	50,000	9,90	495,00	594,00	495,00
Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30 dní	021 Stavby	ks	11,000	18,90	207,90	249,48	207,90
Zábrana Z 2b 43,0 m - + Z2a zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30 dní	021 Stavby	ks	18,000	27,60	496,80	596,16	496,80
Zábranové svetlo ZHS 10- zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dni	021 Stavby	ks	8,000	26,70	213,60	256,32	213,60
Směrovacia doska obojstranná - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/deň	021 Stavby	ks	8,000	27,60	220,80	264,96	220,80
Odstánenie rúroveho nástavca zo stĺpika, vrátane demontáže dopravnej značky 0,005 t	021 Stavby	ks	47,000	2,56	120,32	144,38	120,32
signálne svetlo - batéria	021 Stavby	ks	16,000	4,81	76,96	92,35	76,96
Dopravné zabezpečenie počas výstavby SO 02							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zvislé a kompletne konštrukcie							
Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpkov nad 1000-2500mm zriadenie	021 Stavby	m	600,000	13,50	8 100,00	9 720,00	8 100,00
Zábradlie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpkov nad 1000-2500mm odstránenie	021 Stavby	m	600,000	3,34	2 004,00	2 404,80	2 004,00
Vodorovné konštrukcie							
Drev. mostovka dočasná na proviz.mostoch hr. do 50cm z dreva mäkkého zhot. s dod.hmôt	021 Stavby	m2	165,000	35,60	5 874,00	7 048,80	5 874,00
Drev. mostovka z dreva mäkkého odstránenie	021 Stavby	m2	165,000	14,97	2 470,05	2 964,06	2 470,05
Komunikácie							
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	021 Stavby	m2	54,000	6,44	347,76	417,31	347,76
Osadenie panelov z predpätého betónu so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.50 mm do hm. 6t/ks	021 Stavby	m2	108,000	100,78	10 884,24	13 061,09	10 884,24

Prefabrikát cestný železobetónový 1500/4000 atyp .resp. iný s rovnakými vlastnosťami	021 Stavby	ks	18,000	498,00	8 964,00	10 756,80	8 964,00
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	021 Stavby	ks	104,000	15,92	1 655,68	1 986,82	1 655,68
požičanie stĺpkov na 30 dní	021 Stavby	ks	124,000	5,70	706,80	848,16	706,80
podstavec HIT - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	166,000	9,90	1 643,40	1 972,08	1 643,40
Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	62,000	18,90	1 171,80	1 406,16	1 171,80
Zábrana Z2a, Z2b á3,0 m- zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	42,000	27,60	1 159,20	1 391,04	1 159,20
Svetlo Eko prerušované - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	136,000	16,80	2 284,80	2 741,76	2 284,80
Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vr. demontáže dopravnej značky 0,005 t	021 Stavby	ks	104,000	2,61	271,44	325,73	271,44
Páska -červeno biela á 200 m	021 Stavby	bal	25,000	6,64	166,00	199,20	166,00
Smerovacia doska obojstranná - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	42,000	27,60	1 159,20	1 391,04	1 159,20
Presun hmôt pre pozemné komunikácie - doprava oplotení a iných zariadení	021 Stavby	t	220,439	2,05	451,90	542,28	451,90
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž dočasného oplotenia rámového, na oceňové stĺpiky	021 Stavby	m	3 000,000	1,800	5 400,00	6 480,00	5 400,00
prenájom mobilný plot M465 3,5 x 1,125, cena/1bm/1mesiac	021 Stavby	m	3 000,000	1,50	4 500,00	5 400,00	4 500,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	021 Stavby	m	3000,000	1,14	3 420,00	4 104,00	3 420,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	84,180	27,31	2 298,96	2 758,75	2 298,96
SO 03							
SO 03.1 Rozvody							
Komunikácie a sadové úpravy SO 03.1							
Narezanie kryt. spev. plôch na okraj výkopku do 10 cm	021 Stavby	m	536,000	6,15	3 296,40	3 955,68	3 296,40
Vybúranie chodníkových obrubníkov po okraj spevnených plôch, očistenie a spätné zabudovanie pri vysprávkach	021 Stavby	m	158,000	8,15	1 287,70	1 545,24	1 287,70
Doplnenie novým materiálom / odhad 20%-bet.obrubník	021 Stavby	m	31,000	8,50	263,50	316,20	263,50
Odstánenie asf. a betonových krytov s naložením na dopravný prostriedok hrúbky od 50 do 100 mm	021 Stavby	m2	307,600	3,95	1 215,02	1 458,02	1 215,02
Odstánenie asf. a betonových krytov s naložením na dopravný prostriedok hrúbky od 150 do 200 mm	021 Stavby	m2	195,100	6,55	1 277,91	1 533,49	1 277,91
Odstánenie asf. a betonových krytov frezovaním a naložením na dopravný prostriedok hrúbky 50 mm	021 Stavby	m2	0,000	3,83	0,00	0,00	0,00
Odvoz sute na skládku do 50 km s uložením a popletkom za skládku	021 Stavby	t	827,300	19,55	16 173,72	19 408,46	16 173,72
Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr.3 do 100 m3 s naložením alebo prehodnením do 3m	021 Stavby	m3	390,000	6,58	2 564,25	3 077,10	2 564,25
Odkopávky a prekopávky nezapažené hor. tr.3 do 100 m3 s naložením alebo prehodnením do 3m - ručný výkop	021 Stavby	m3	78,200	26,19	2 048,06	2 457,67	2 048,06
Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku s dovozom z medziskládky, doplnenie ornice so zhutnením v rovine	021 Stavby	m3	90,000	6,73	605,25	726,30	605,25
Uloženie a hrubé rozhrnutie výkopku z medziskládky, doplnenie ornice bez zhutnenia v rovine-ručne	021 Stavby	m3	19,100	10,75	205,33	246,40	205,33
Založenie parkového trávniku výševom v rovine s mat.	021 Stavby	m2	1 090,900	2,30	2 509,07	3 010,88	2 509,07
Revitalizácia starého trávniku vedľa výkopu	021 Stavby	m2	1 090,900	0,93	1 009,08	1 210,90	1 009,08
Vybratie kŕikov, kontajnerovanie a spätné vysadenie	021 Stavby	m2	30,000	5,90	177,00	212,40	177,00
Presadenie vzrastlých stromov do 10 m	021 Stavby	ks	0,000	128,50	0,00	0,00	0,00
Rez a ochrana stromov proti mech. poškodeniu stav. mechanizáciou	021 Stavby	ks	4,000	9,50	38,00	45,60	38,00
Výrub stromov v sťaž.podmienkach	021 Stavby	ks	16,000	88,00	1 408,00	1 689,60	1 408,00
Demontáž a montáž sušakov	021 Stavby	ks	1,000	85,00	85,00	102,00	85,00
Demontáž a montáž HUP - odhad	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Demontáž a montáž drev.skrinky-odhad	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Demontáž a montáž koša pre psov - odhad	021 Stavby	ks	1,000	25,00	25,00	30,00	25,00
Úprava záspyku rýh pod spevnenými plochami.dorovanie a zhutnenie	021 Stavby	m2	1 593,600	0,58	924,29	1 109,15	924,29
Podklad zo štrkovic hrúbky 17 cm pod pešie komunikácie	021 Stavby	m2	307,600	4,25	1 307,30	1 568,76	1 307,30
Vyspravenie peších komunikácií AB hr.do 7 cm	021 Stavby	m2	189,600	12,82	2 429,72	2 915,66	2 429,72
Vyspravenie peších komunikácií s bet.dlažby	021 Stavby	m2	0,000	7,85	0,00	0,00	0,00
Doplnenie novým materiálom / odhad 20%-bet.dlažba	021 Stavby	m2	0,000	14,26	0,00	0,00	0,00
Vyspravenie peších komunikácií s betonu	021 Stavby	m2	118,000	18,55	2 188,90	2 626,68	2 188,90
Podklad zo štrkoviny hrúbky 30 cm pod komunikácie	021 Stavby	m2	195,100	8,15	1 590,07	1 908,08	1 590,07
Vyspravenie komunikácií betónom hr.do15 cm	021 Stavby	m2	0,000	12,78	0,00	0,00	0,00
Vyspravenie komunikácií asfaltom hr.do15 cm	021 Stavby	m2	195,100	8,85	1 726,64	2 071,97	1 726,64
Rigol dlaždený z bet. Prefa do PB	021 Stavby	m2	0,000	26,60	0,00	0,00	0,00
Doplnenie novým materiálom / odhad 20%-bet.rigol	021 Stavby	m2	0,000	11,65	0,00	0,00	0,00
Záverečné očistenie povrchu komunikácie v prac. páse	021 Stavby	m2	502,700	0,12	57,81	69,37	57,81
Priebežné čistenie	021 Stavby	m2	1 593,600	0,96	1 529,86	1 835,83	1 529,86
Presun hmôt pre spevnené plochy	021 Stavby	t	827,300	4,58	3 789,03	4 546,84	3 789,03
Stavebné úpravy - Rekonštrukcia rozvodov tepla SO 03.1							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek 0,138 t	021 Stavby	m2	28,500	1,27	36,20	43,44	36,20
Očistenie komového kameňa alebo betónových tvárnic od malty	021 Stavby	m3	2,850	13,45	38,33	46,00	38,33
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Osadenie železobetónových prefabrikátov s hmotnosťou jednotlivo do 1000 kg	021 Stavby	m3	6,053	23,00	139,22	167,06	139,22
Samurovanie otvoru s plochou do 4 m2 tehľami pálenými v stenách hr. nad 100 mm	021 Stavby	m2	2,040	29,39	59,96	71,95	59,96
Prímurovky izolácie z tehál df. 250mm P 10-20 MC 10 hr. 65 mm	021 Stavby	m2	45,000	24,15	1 086,75	1 304,10	1 086,75
Dopĺňajúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele pre každý druh a stavebný diel	021 Stavby	t	2,184	1 132,98	2 474,43	2 969,32	2 474,43
Dobebotovanie prefabrikovaných konštrukcií	021 Stavby	m3	15,833	175,69	2 781,64	3 337,97	2 781,64
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Dodávka - prefabrikát	021 Stavby	m3	6,053	585,00	3 541,01	4 249,21	3 541,01
Komunikácie	021 Stavby						
Kladenie dlažby komunikácii pre peších do lôžka z kameniva ťaženého	021 Stavby	m2	28,500	3,67	104,60	125,52	104,60
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Vnútna omietka vápenná alebo vápennocementová v podlaží a v schodisku hladká	021 Stavby	m2	18,000	5,32	95,76	114,91	95,76
Mazanina z betónu prostého tr. C 12/15 hr.nad 50 do 80 mm	021 Stavby	m3	0,702	123,75	86,87	104,24	86,87
Mazanina z betónu prostého tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,756	117,95	89,17	107,00	89,17
Priplatok za stŕhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	021 Stavby	m3	0,702	9,50	6,67	8,00	6,67
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,046	1 378,54	63,41	76,09	63,41
Náryp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	021 Stavby	m3	0,840	37,86	31,81	38,17	31,81
Záryp z piesku zlievárenského	021 Stavby	m3	7,893	33,00	260,47	312,56	260,47
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. do C 12/15 hr. do 100 mm	021 Stavby	m	32,400	13,19	427,19	512,63	427,19
Tesnenie styčnej škáry u prefa dielcov mikrotenovým gumovým profilom	021 Stavby	m	259,000	2,91	752,91	903,49	752,91
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 Stavby	m3	4,290	166,76	715,38	858,46	715,38
Búranie priečok železobetónových hr.do150 mm -0,324 t	021 Stavby	m2	75,600	8,20	619,92	743,90	619,92
Demontáž prefabrikovanej krycej dosky kanála,šachty a žumpy do 1,0 t -0,058t	021 Stavby	ks	525,000	13,82	7 255,50	8 706,60	7 255,50
Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	021 Stavby	m3	0,900	76,81	69,13	82,96	69,13
Búranie podkladov pod dlažby, latých dlažieb a mazanín,betón alebo laty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 - 2,20000t	021 Stavby	m3	0,504	81,58	41,12	49,34	41,12
Vybúranie kanalizačného rámu latinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 Stavby	ks	3,000	2,04	6,11	7,33	6,11
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	86,074	11,54	993,64	1 192,37	993,64
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	1 721,480	0,41	712,69	855,23	712,69
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	86,074	7,25	623,78	748,54	623,78
Nakladanie alebo prekladanie na dopravný prostriedok pri vodorovnej doprave sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	86,074	3,98	342,23	410,68	342,23
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	86,074	10,00	860,74	1 032,89	860,74
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre kolektory a kanály pre vedenie montované akéhokoľvek rozsahu a akejkkoľvek hĺbky	021 Stavby	t	57,366	5,11	293,14	351,77	293,14
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Ochranná fólia - podlaha	021 Stavby	m2	8,250	3,49	28,79	34,55	28,79
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti za studena na zvislej ploche z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobná	021 Stavby	m2	10,000	1,62	16,20	19,44	16,20

SIKKATON ISOL kryštálický ochranný náter betónových a ŽB povrchov, spotreba:1.2kg/m2, bal.25kg, AK PROJECT-SIKKATON s.r.o.	021 Stavby	kg	0,011	3,37	0,04	0,05	0,04
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	021 Stavby	m2	15,000	1,51	22,65	27,18	22,65
Pásky ťažké asfaltové-vlhkosti. sklenená Bitagit S	021 Stavby	m2	120,750	2,78	335,32	402,38	335,32
Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	021 Stavby	m2	90,000	2,29	206,10	247,32	206,10
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,586	26,29	15,40	18,48	15,40
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie pásmi podláh, jednotrstvová	021 Stavby	m2	7,500	0,75	5,59	6,71	5,59
Dosky čadčové TF 150kg/m3, hrúbka 40 mm	021 Stavby	m2	7,650	7,21	55,17	66,20	55,17
Montáž izolácie tepelnej potrubia a chybov pásmi LSP pripevnenými oceľovým drôtom jednotrstvová	021 Stavby	m2	16,127	4,84	78,05	93,66	78,05
Pásky lamelové AL fóliou 65kg/m3	021 Stavby	m2	14,514	15,72	228,17	273,80	228,17
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,158	25,53	4,03	4,84	4,03
Izolácie proti chemickým vplyvom	021 Stavby						
Odstránenie izolácie z obkladov,výmuroviek,dlažieb alebo primuroviek nad 1 m2 do 10 m2 0,30000t	021 Stavby	m2	45,000	5,85	263,25	315,90	263,25
Presun hmôt pre izolácie proti chemickým vplyvom v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,005	31,90	0,16	0,19	0,16
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Chránička pre vstup rozvodov "Z04"	021 Stavby	kg	327,000	3,95	1 291,65	1 549,98	1 291,65
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,327	31,15	10,19	12,23	10,19
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné v miestnostiach výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	18,000	0,76	13,68	16,42	13,68
Ústredné vykurovanie SO 03.1							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Čerpanie vody do 10 m	021 Stavby						
Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m	021 Stavby	hod	150,000	2,84	426,00	511,20	426,00
Dočasné zaistenie podzemného potrubia oceľového alebo latínového, priemeru DN do 200 mm	021 Stavby	m	21,000	7,83	164,43	197,32	164,43
Dočasné zaistenie podzemného potrubia kanalizačného	021 Stavby	m	6,000	11,59	69,54	83,45	69,54
Dočasné zaistenie podzemných vedení z káblov a kábl. trati z voľne ulož. káblov a to do 3 káblov	021 Stavby	m	342,000	6,33	2 164,86	2 597,83	2 164,86
Výkop jamy a rýhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	021 Stavby	m3	324,990	29,96	9 736,70	11 684,04	9 736,70
Výkop nezapažené jamy - sondy	021 Stavby	kpl	6,000	8,03	48,18	57,82	48,18
Priplatok za lepištv pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	021 Stavby	m3	324,990	7,28	2 365,93	2 839,12	2 365,93
Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	758,310	7,46	5 656,99	6 788,39	5 656,99
Priplatok k cenám za lepištv horniny 3	021 Stavby	m3	758,310	0,74	561,15	673,38	561,15
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie,priložné do 2 m	021 Stavby	m2	704,480	3,26	2 296,60	2 755,92	2 296,60
Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie,priložné hĺbky do 2 m	021 Stavby	m2	704,480	1,77	1 246,93	1 496,32	1 246,93
Zvislé premiestnenie výkopku bez naloženia z horniny 1 a až 4, pri hĺbke výkopu nad 1 m do 2,5 m	021 Stavby	m3	1 083,300	2,11	2 285,76	2 742,91	2 285,76
Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	021 Stavby	m3	123,100	6,95	855,55	1 026,66	855,55
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	123,100	1,90	233,89	280,67	233,89
Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	021 Stavby	m3	123,100	0,71	87,40	104,88	87,40
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	221,580	13,28	2 942,58	3 531,10	2 942,58
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov v týchto výkopávkach	021 Stavby	m3	761,340	2,77	2 108,91	2 530,69	2 108,91
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 a až 4 bez prechodenia sypaniny	021 Stavby	m3	188,010	12,22	2 297,48	2 756,98	2 297,48
Výstražná fólia na označovanie teplovodov, farba zelená	021 Stavby	m	0,000	1 680,00	0,00	0,00	0,00
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 92,27m3+188,01m3 - dodávka piesku	021 Stavby	m3	280,280	28,50	7 987,98	9 585,58	7 987,98
Ostatné práce	021 Stavby						
Vyčistenie ostatných objektov akékoľvek výšky	021 Stavby	m2	374,960	1,42	532,44	638,93	532,44
Presuny hmôt	021 Stavby						
Presun hmôt pre rúrové vedenie z oceľových rúr zvráňaných v otvorenom výkope	021 Stavby	t	543,420	9,64	5 238,57	6 286,28	5 238,57
Montážne práce	021 Stavby						
DEMONTÁŽE	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	33,600	13,28	446,21	535,45	446,21
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	68,578	3,07	210,53	252,64	210,53
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovanením bez zhutnenia	021 Stavby	t	33,600	0,47	15,79	18,95	15,79
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	68,578	19,76	1 355,10	1 626,12	1 355,10
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	520,000	2,48	1 289,60	1 547,52	1 289,60
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z tvaroviek a skruží vrátane povrchovej úpravy 0,03500t	021 Stavby	m2	960,000	12,66	12 153,60	14 584,32	12 153,60
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	130,500	1,25	163,13	195,76	163,13
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	14,000	1,25	17,50	21,00	17,50
Demontáž predizolovaného potrubia DN65/140	021 Stavby	m	18,000	2,13	38,34	46,01	38,34
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	146,000	2,13	310,98	373,18	310,98
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	155,000	2,13	330,15	396,18	330,15
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	464,000	2,40	1 113,60	1 336,32	1 113,60
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	390,000	2,40	936,00	1 123,20	936,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159	021 Stavby	m	330,000	2,64	871,20	1 045,44	871,20
Demontáž potrubia predizolovaného DN 150	021 Stavby	m	20,000	2,64	52,80	63,36	52,80
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 219	021 Stavby	m	184,000	3,34	614,56	737,47	614,56
Demontáž potrubia predizolovaného DN 200	021 Stavby	m	34,000	3,34	113,56	136,27	113,56
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 219	021 Stavby	m	0,000	3,34	0,00	0,00	0,00
Demontáž odvzdušnenia DN 15	021 Stavby	kpl	4,000	5,10	20,40	24,48	20,40
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž prírubových uzáverov DN 80	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150	021 Stavby	kus	6,000	12,06	72,36	86,83	72,36
Demontáž prírubových uzáverov DN 125	021 Stavby	kus	2,000	12,06	24,12	28,94	24,12
Demontáž prírubových uzáverov DN 150	021 Stavby	kpl	4,000	12,06	48,24	57,89	48,24
Demontáž prírubových uzáverov DN 200	021 Stavby	kpl	4,000	17,60	70,40	84,48	70,40
Demontáž vypúšťania DN 25	021 Stavby	kpl	2,000	2,79	5,58	6,70	5,58
Demontáž doplnkových konštrukcií z profilového materiálu do šrotu	021 Stavby	kg	750,000	0,14	105,00	126,00	105,00
MONTÁŽ PRIEMYSELNÉHO POTRUBIA	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných DN 50	021 Stavby	m	2,000	18,57	37,14	44,57	37,14
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 32	021 Stavby	kus	2,000	17,99	35,98	43,18	35,98
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/ 40	021 Stavby	kus	2,000	17,99	35,98	43,18	35,98
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/ 50	021 Stavby	kus	4,000	21,27	85,08	102,10	85,08
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/ 65	021 Stavby	kus	2,000	28,74	57,48	68,98	57,48
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/ 80	021 Stavby	kus	2,000	36,84	73,68	88,42	73,68
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/ 100	021 Stavby	kus	2,000	53,97	107,94	129,53	107,94
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 150/ 80	021 Stavby	kus	2,000	79,75	159,50	191,40	159,50
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 200/125	021 Stavby	kus	2,000	87,42	174,84	209,81	174,84
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	35,000	0,32	11,20	13,44	11,20
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	613,000	0,30	183,90	220,68	183,90
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	600,000	0,46	276,00	331,20	276,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	021 Stavby	m	503,000	0,77	387,31	464,77	387,31
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 159/6,3 do priem. 219/6,3	021 Stavby	m	9,000	1,28	11,52	13,82	11,52
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 25	021 Stavby	kus	8,000	2,48	19,84	23,81	19,84
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 40	021 Stavby	kus	84,000	2,91	244,44	293,33	244,44
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 50	021 Stavby	kus	48,000	3,55	170,40	204,48	170,40
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 65	021 Stavby	kus	66,000	4,20	277,20	332,64	277,20
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 80	021 Stavby	kus	28,000	4,74	132,72	159,26	132,72
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 100	021 Stavby	kus	46,000	5,48	252,08	302,50	252,08
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 125	021 Stavby	kus	30,000	6,43	192,90	231,48	192,90
Priplatok na zvar 1. a 2. klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 DN 200	021 Stavby	kus	4,000	10,50	42,00	50,40	42,00
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním do DN 32	021 Stavby	m	81,500	1,31	106,77	128,12	106,77
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 40	021 Stavby	m	396,500	1,41	559,07	670,88	559,07
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 50	021 Stavby	m	294,500	1,56	459,42	551,30	459,42
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 65	021 Stavby	m	446,000	1,73	771,58	925,90	771,58
Čistenie potrubia prečukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	100,000	1,87	187,00	224,40	187,00

Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 80	021 Stavby	m	154,000	1,87	287,98	345,58	287,98
Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 100	021 Stavby	m	376,000	2,01	755,76	906,91	755,76
Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 125	021 Stavby	m	137,000	2,20	301,40	361,68	301,40
Čistenie potrubia prefukávaním alebo preplachovaním DN 200	021 Stavby	m	9,000	2,66	23,94	28,73	23,94
Radiologická kontrola - prežiarenie, 100%	021 Stavby	kus	4,000	152,69	610,76	732,91	610,76
Preplach systému	021 Stavby	m3	9,000	1,91	17,19	20,63	17,19
Radiologická kontrola - prežiarenie, 5%	021 Stavby	kus	16,000	152,69	2 443,04	2 931,65	2 443,04
Montáž predizolovaného potrubia	021 Stavby	kpl	1,000	16 937,00	16 937,00	20 324,40	16 937,00
Doprava predizolovaného potrubia	021 Stavby	kpl	1,000	841,00	841,00	1 009,20	841,00
Koleno 90°, DN 50, 1,5D	021 Stavby	kus	6,000	1,94	11,64	13,97	11,64
Bajonetová spojka závitová DN 50	021 Stavby	kus	6,000	6,40	38,40	46,08	38,40
Bajonetová zátka DN 50	021 Stavby	kus	6,000	2,20	13,20	15,84	13,20
Dodávka predizolovaného potrubia	021 Stavby	kpl	1,000	56 458,00	56 458,00	67 749,60	56 458,00
Osové konštrukcie na dočasné uchytenie potrubia	021 Stavby	kg	792,000	0,73	578,16	693,79	578,16
MONTÁŽE ZEMNÝCH PRÁC	021 Stavby						
Vytýčenie trasy káblového vedenia,v zastavanom priestore	021 Stavby	km	0,840	37,66	31,63	37,96	31,63
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	123,500	2,57	317,40	380,88	317,40
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2 274,421	0,013	29,57	35,48	29,57
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.30mm	021 Stavby	m	43,500	2,93	127,46	152,95	127,46
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 27, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	3,07	9,21	11,05	9,21
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,27	13,08	15,70	13,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,35	39,15	46,98	39,15
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	25,000	4,57	114,25	137,10	114,25
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	17,500	4,93	86,28	103,54	86,28
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.80mm	021 Stavby	m	100,000	14,03	1 403,00	1 683,60	1 403,00
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 109, hr.80mm	021 Stavby	m	10,000	16,51	165,10	198,12	165,10
Ústredné vykurovanie - rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových bežných DN 15	021 Stavby	m	9,500	7,55	71,73	86,08	71,73
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových bežných DN 20	021 Stavby	m	3,000	8,31	24,93	29,92	24,93
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových bežných DN 25	021 Stavby	m	4,000	10,57	42,28	50,74	42,28
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových bežných DN 32	021 Stavby	m	7,500	12,90	96,75	116,10	96,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových bežných DN 40	021 Stavby	m	25,000	14,63	365,75	438,90	365,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových bežných DN 50	021 Stavby	m	17,500	18,57	324,98	389,98	324,98
Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových a strednotlakových priemer 89/3,6	021 Stavby	m	100,000	30,73	3 073,00	3 687,60	3 073,00
Potrubie z rúrok hladkých nízkotlakových a strednotlakových priemer 108/4,0	021 Stavby	m	10,000	36,51	365,10	438,12	365,10
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	24,000	0,32	7,68	9,22	7,68
Tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	42,500	0,30	12,75	15,30	12,75
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	100,000	0,46	46,00	55,20	46,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	021 Stavby	m	10,000	0,77	7,70	9,24	7,70
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	4 883,944	0,014	68,38	82,06	68,38
Demontáž a spätná montáž odvzdušnenia	021 Stavby	kpl	1,000	24,70	24,70	29,64	24,70
Montážna odbočka DN 15	021 Stavby	kpl	1,000	5,78	5,78	6,94	5,78
Montážna odbočka DN 20	021 Stavby	kpl	7,000	6,41	44,87	53,84	44,87
Prepoj na existujúce potrubie DN 32	021 Stavby	kpl	6,000	8,55	51,30	61,56	51,30
Prepoj na existujúce potrubie DN 40	021 Stavby	kpl	12,000	9,86	118,32	141,98	118,32
Prepoj na existujúce potrubie DN 50	021 Stavby	kpl	4,000	11,97	47,88	57,46	47,88
Prepoj na existujúce potrubie DN 80	021 Stavby	kpl	2,000	11,54	23,08	27,70	23,08
Rúrové kleno DN 32, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	6,000	0,81	4,86	5,83	4,86
Rúrové kleno DN 40, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	22,000	1,12	24,64	29,57	24,64
Rúrové kleno DN 50, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	12,000	1,94	23,28	27,94	23,28
Rúrové kleno DN 80, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	12,000	3,91	46,92	56,30	46,92
Rúrové kleno DN 100, R=1,5DN, 90°	021 Stavby	kus	4,000	7,57	30,28	36,34	30,28
Ústredné vykurovanie - armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 25	021 Stavby	kus	2,000	14,59	29,18	35,02	29,18
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 32	021 Stavby	kus	6,000	22,27	133,62	160,34	133,62
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	021 Stavby	kus	4,000	22,51	90,04	108,05	90,04
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	021 Stavby	kus	4,000	40,45	161,80	194,16	161,80
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	021 Stavby	kus	2,000	56,52	113,04	135,65	113,04
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,10	4,20	5,04	4,20
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	kus	5,000	2,66	13,30	15,96	13,30
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	021 Stavby	kus	1,000	2,90	2,90	3,48	2,90
Montážny návarok DN 25 na odvzdušňovaciu nádobu DN 50	021 Stavby	kus	16,000	5,68	90,88	109,06	90,88
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 677,422	0,003	5,03	6,04	5,03
Demontáž a spätná montáž uzatváracie klapky medziprírubovej so závitmi, DN 40, PN 16, vrátane prírub	021 Stavby	kpl	12,000	15,75	189,00	226,80	189,00
Demontáž a spätná montáž uzatváracie klapky medziprírubovej so závitmi, DN 50, PN 16, vrátane prírub	021 Stavby	kpl	4,000	16,51	66,04	79,25	66,04
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 32, PN 16	021 Stavby	kus	8,000	17,40	139,20	167,04	139,20
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 40, PN 16	021 Stavby	kus	4,000	17,40	69,60	83,52	69,60
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 80, PN 16	021 Stavby	kus	4,000	22,00	88,00	105,60	88,00
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 100, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	30,20	60,40	72,48	60,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	2,000	4,62	9,24	11,09	9,24
Guľový kohút závitový DN 20, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	5,000	6,31	31,55	37,86	31,55
Guľový kohút závitový DN 25, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	1,000	9,13	9,13	10,96	9,13
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 25, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	17,40	34,80	41,76	34,80
Prírubá privarovania s krčkom PN 16, DN 25	021 Stavby	kus	4,000	3,40	13,60	16,32	13,60
Prírubá privarovania s krčkom PN 16, DN 32	021 Stavby	kus	16,000	5,57	89,12	106,94	89,12
Prírubá privarovania s krčkom PN 16, DN 40	021 Stavby	kus	8,000	8,11	64,88	77,86	64,88
Prírubá privarovania s krčkom PN 16, DN 80	021 Stavby	kus	8,000	12,99	103,92	124,70	103,92
Prírubá privarovania s krčkom PN 16, DN 100	021 Stavby	kus	4,000	17,48	69,92	83,90	69,92
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	165,000	5,04	831,60	997,92	831,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 367,435	0,009	12,31	14,77	12,31
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	165,000	2,80	462,00	554,40	462,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	23,000	0,36	8,28	9,94	8,28
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 20	021 Stavby	kus	2,000	0,38	0,76	0,91	0,76
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	46,000	0,58	26,68	32,02	26,68
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	4,000	0,71	2,84	3,41	2,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	26,000	1,24	32,24	38,69	32,24
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 100	021 Stavby	kus	2,000	1,60	3,20	3,84	3,20
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	66,500	0,92	61,18	73,42	61,18
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný dvojnásobný	021 Stavby	m	110,000	0,88	96,80	116,16	96,80
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
Výstražný systém SO 03.1							
Práce a dodávky M	021 Stavby						
Elektromotáže	021 Stavby						
Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	021 Stavby	m	15,000	1,31	19,71	23,65	19,71
Lišta hranatá HD - biela RAL 9003 LHD 40x20	021 Stavby	m	15,000	1,01	15,20	18,24	15,20
Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	021 Stavby	ks	3,000	0,65	1,96	2,35	1,96
Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklôpkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	021 Stavby	ks	4,000	3,54	14,17	17,00	14,17
Upchávká pre káble alebo šnúry do 4 žil do P 21	021 Stavby	ks	2,000	2,64	5,27	6,32	5,27
Vývodka PG-13,5	021 Stavby	ks	2,000	0,21	0,42	0,50	0,42
Ukončenie celoplastových káblov páskou SL alebo zmršťovaciu záklôpkou do 2 x 1 mm2	021 Stavby	ks	2,000	3,64	7,27	8,72	7,27
Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A 250 V 2P + Z	021 Stavby	ks	1,000	5,28	5,28	6,34	5,28
Zásuvka	021 Stavby	ks	1,000	11,35	11,35	13,62	11,35

Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	0,58	8,73	10,48	8,73
CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	021 Stavby	m	15,750	0,44	6,87	8,24	6,87
Vodič signálny uložený pevne J-Y(S)Y 1x2x0,8	021 Stavby	m	15,000	0,24	3,63	4,36	3,63
J-Y(ST)Y 1x2x0,8 Kábel pre elektroniku, párované	021 Stavby	m	15,750	0,19	3,06	3,67	3,06
Označovací štítky na kábel	021 Stavby	ks	4,000	0,25	0,99	1,19	0,99
Označovač káblov	021 Stavby	ks	4,000	0,02	0,09	0,11	0,09
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	1,040	1,00	1,04	1,25	1,04
Podružný materiál	021 Stavby	%	0,370	3,00	1,11	1,33	1,11
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	1,040	1,00	1,04	1,25	1,04
Montáž prev., mer. a regul. zariadení	021 Stavby						
Montáž prepájovacej krabice	021 Stavby	ks	4,000	11,56	46,26	55,51	46,26
Montáž vyhodnocovacieho zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	5,43	5,43	6,52	5,43
Murárske výpomoci	021 Stavby	%	0,517	1,00	0,52	0,62	0,52
Podiel pridružených výkonov	021 Stavby	%	0,517	1,00	0,52	0,62	0,52
Hodinové zúčtovanie sadzby	021 Stavby						
Revízie	021 Stavby	hod	3,000	12,11	36,34	43,61	36,34
Nešpecifikované práce	021 Stavby	hod	3,000	8,30	24,90	29,88	24,90
SO 03.2 Úpravy							
Ústredné vykurovanie SO 03.2							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Ostatné práce	021 Stavby						
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybraných hmôt	021 Stavby	t	16,328	3,07	50,13	60,16	50,13
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,320	0,58	0,19	0,23	0,19
Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	16,328	18,94	309,25	371,10	309,25
Poplatok za skládku	021 Stavby	t	0,320	13,28	4,25	5,10	4,25
Montážne práce	021 Stavby						
Elektromotáže	021 Stavby						
Demontáž el. skriň MaR a PRS	021 Stavby	kpl	1,000	185,00	185,00	222,00	185,00
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	377,743	0,013	4,91	5,89	4,91
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia pásmi alebo fóliami potrubie 0,00210t	021 Stavby	m2	152,500	2,48	378,20	453,84	378,20
ZTI-Vnútrotný plynovod	021 Stavby						
Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 026,208	0,009	9,24	11,09	9,24
Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových do DN 25 0,00215 t	021 Stavby	m	15,000	0,87	13,05	15,66	13,05
Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok závitových nad 25 do DN 50 0,00342 t	021 Stavby	m	12,000	2,42	29,04	34,85	29,04
Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých nad 76 do D108 0,00981 t	021 Stavby	m	34,000	2,35	79,90	95,88	79,90
Demontáž potrubia zvarovaného z ocelových rúrok hladkých nad 108 do D159 0,01648 t	021 Stavby	m	16,000	3,49	55,84	67,01	55,84
Demontáž plynomera, turbínového DN 100, G 250 s prepočítavačom (odovzdať SPP - Distribúcia)	021 Stavby	kus	1,000	79,56	79,56	95,47	79,56
Demontáž plynomera DN 100, G 250	021 Stavby	kus	4,000	66,70	266,80	320,16	266,80
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt vnútorný plynovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 6 m	021 Stavby	t	2,701	39,79	107,46	128,95	107,46
Demontáž akumulačného potrubia DN 300	021 Stavby	m	10,000	17,07	170,70	204,84	170,70
Demontáž armatúry plynovej prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	5,08	10,16	12,19	10,16
Demontáž armatúry plynovej prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	16,000	6,90	110,40	132,48	110,40
Demontáž armatúry plynovej prírubovej s dvomi prírubami DN 150	021 Stavby	kus	2,000	12,06	24,12	28,94	24,12
Demontáž armatúry plynovej závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	14,000	2,02	28,28	33,94	28,28
Demontáž armatúry plynovej závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	1,000	2,79	2,79	3,35	2,79
Demontáž typovej skrine RSP 3 x 1,5 x 2 m	021 Stavby	kpl	1,000	48,00	48,00	57,60	48,00
Ústredné vykurovanie - kotolne	021 Stavby						
Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	021 Stavby	%	4 544,659	0,033	149,97	179,96	149,97
Demontáž nízkoteplotného kotla Viessmann Vitoplex 300, menovitý výkon 1750 kW	021 Stavby	kus	2,000	480,00	960,00	1 152,00	960,00
Demontáž teplovodného ČKD Dukla PGV 250, menovitý výkon 2650 kW	021 Stavby	kus	2,000	750,00	1 500,00	1 800,00	1 500,00
Rozrezanie demontovaného kotla ocelového s hmotnosťou nad 2500 do 4000 kg	021 Stavby	kus	4,000	424,49	1 697,96	2 037,55	1 697,96
Demontáž plynového horáka APH 45 PZ, max. výkon 5000 kW, vrátane armatúr DN 80	021 Stavby	kus	2,000	48,60	97,20	116,64	97,20
Demontáž plynového horáka RS SERIES 190/M, max. výkon 2290 kW, vrátane armatúr DN 80	021 Stavby	kus	2,000	35,60	71,20	85,44	71,20
Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 6 m	021 Stavby	t	1,979	110,32	218,32	261,98	218,32
Ústredné vykurovanie - stroje	021 Stavby						
Presun hmôt pre stroje v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	404,214	0,011	4,45	5,34	4,45
Demontáž telesa rozdeľovača a zberača nad DN 300, PN 6	021 Stavby	m	4,750	5,53	26,27	31,52	26,27
Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej,odpojenie od rozvodov potrubia nádrže objemu do 10000 l	021 Stavby	kus	1,000	55,03	55,03	66,04	55,03
Demontáž nádrže beztlakovej alebo tlakovej,vypúšťanie vody z nádrže objemu nad 7000 do 10000 l	021 Stavby	kus	1,000	29,43	29,43	35,32	29,43
Rozrezanie demontovanej nádrže objemu nad 5000 do 10000 l	021 Stavby	kus	1,000	180,31	180,31	216,37	180,31
Demontáž čerpadla DN 50 (WILO, Sigma)	021 Stavby	kus	2,000	5,06	10,12	12,14	10,12
Demontáž čerpadla Sigma DN 65	021 Stavby	kus	4,000	5,45	21,80	26,16	21,80
Demontáž čerpadla WILO IP-E 80/2-15	021 Stavby	kus	1,000	6,46	6,46	7,75	6,46
Demontáž čerpadla WILO BN 125/250-7, 5/4 G12B	021 Stavby	kus	1,000	9,07	9,07	10,88	9,07
Demontáž čerpadla WILO BN 150/200-5, 5/4 G12B	021 Stavby	kus	1,000	10,82	10,82	12,98	10,82
Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt strojovní vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	021 Stavby	t	1,255	43,78	54,92	65,90	54,92
Ústredné vykurovanie - rozvod potrubia	021 Stavby						
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	877,499	0,014	12,28	14,74	12,28
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	26,000	2,13	55,38	66,46	55,38
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	40,000	2,40	96,00	115,20	96,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 219	021 Stavby	m	74,000	3,34	247,16	296,59	247,16
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 273	021 Stavby	m	58,000	4,49	260,42	312,50	260,42
Vnútrostav. premiestnenie vybraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	021 Stavby	t	6,998	31,24	218,60	262,32	218,60
Ústredné vykurovanie - armatúry	021 Stavby						
Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	494,629	0,003	1,48	1,78	1,48
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	22,000	6,90	151,80	182,16	151,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 150	021 Stavby	kus	10,000	12,06	120,60	144,72	120,60
Demontáž merača tepla prírubového DN 100	021 Stavby	kpl	1,000	12,06	12,06	14,47	12,06
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami DN 200	021 Stavby	kus	8,000	17,60	140,80	168,96	140,80
Vnútrostavenskú premiestnenie vybraných hmôt armatúr do 6m	021 Stavby	t	2,875	24,12	69,35	83,22	69,35
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Demontáž dymovodov fí 600	021 Stavby	kpl	1,000	195,00	195,00	234,00	195,00
Demontáž uchytienia potrubia	021 Stavby	kg	200,000	0,16	32,00	38,40	32,00
SO 03.3 DOST							
DOST - 01 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silinoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA ÚK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VyŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubicové postky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 350,02	1 350,02	1 620,02	1 350,02
RIADIACI SYSTEM Modul riadiaceho systému 6xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria, 3x ovládaci panel s upenitím na magnet	021 Stavby	pa	1,000	1 434,18	1 434,18	1 721,02	1 434,18
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	420,00	420,00	504,00	420,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblová oká ísované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svork	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejär.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	70,000	1,90	133,04	159,65	133,04
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	70,000	1,54	107,93	129,52	107,93
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	70,000	0,68	47,57	57,08	47,57
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	25,000	1,78	44,46	53,35	44,46
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdŕhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
niedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 01 - Elektrické prípojky NN							
Úprava prípojovej skrine PRIS	021 Stavby						
Prívod napájania pre nový RE, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	10,000	5,40	54,03	64,84	54,03
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	20,00	20,00	24,00	20,00
Prípojovací poplatok ZSD	021 Stavby	ks	1,000	58,25	58,25	69,90	58,25
Nový elektromerový rozvádzač RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20,000	5,40	108,06	129,67	108,06
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	20,00	20,00	24,00	20,00

Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, stojanový, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1,000	205,00	205,00	246,00	205,00
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2,000	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia E2	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Ochranná káblová trubka, plastová, do zeme	021 Stavby	m	10,000	3,37	33,73	40,48	33,73
Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozink. oceľ/3m	021 Stavby	m	21,000	6,77	142,25	170,70	142,25
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4,000	0,25	1,00	1,20	1,00
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	21,000	1,60	33,60	40,32	33,60
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	7,000	1,65	11,55	13,86	11,55
Koleno	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150mm	021 Stavby	m	3,000	26,24	78,73	94,48	78,73
Odstaňovanie krytov s premiestnením hmôt na skládku alebo s naložením na dopravný prostriedok, v ploche z betónu prostého, hrúbky vrstvy do 150mm	021 Stavby	m2	2,000	17,16	34,32	41,18	34,32
Uloženie spaniny na skládku do 100 m3	021 Stavby	m3	1,000	0,79	0,79	0,95	0,79
Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrikopieskom	021 Stavby	m2	2,000	15,82	31,65	37,98	31,65
Podklad z prostého betónu triedy C8/10 hrúbky 150mm	021 Stavby	m2	2,000	11,20	22,40	26,88	22,40
Kamenivo ťažené drobné	021 Stavby	t	0,500	12,17	6,09	7,31	6,09
Betón, STN EN 206-1 C8/10 z cementu	021 Stavby	m3	1,000	59,13	59,13	70,96	59,13
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
DOST - 01 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápených omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	3,000	3,69	11,08	13,30	11,08
Oprava vnútorných vápených omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	25,000	2,27	56,78	68,14	56,78
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	0,305	24,67	7,52	9,02	7,52
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	28,000	1,15	32,20	38,64	32,20
DOST - 01 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,030	13,28	0,40	0,48	0,40
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburávaných hmôt	021 Stavby	t	0,408	3,07	1,25	1,50	1,25
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,030	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vyburávaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,408	19,76	8,06	9,67	8,06
Odstránenie tepelnej izolácie penovej hr. 20 mm v DOST	021 Stavby	m2	3,800	5,21	19,80	23,76	19,80
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	3,000	5,21	15,63	18,76	15,63
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,25	5,00	6,00	5,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	6,000	2,13	12,78	15,34	12,78
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	3,81	7,62	9,14	7,62
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 3	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skruže z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	4,500	2,57	11,57	13,88	11,57
Presun hmôt pre izolácie tepelnej v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	56,097	0,013	0,73	0,88	0,73
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 27, hr.30mm	021 Stavby	m	0,500	3,07	1,54	1,85	1,54
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,000	3,27	3,27	3,92	3,27
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.40mm	021 Stavby	m	0,500	3,80	1,90	2,28	1,90
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm	021 Stavby	m	3,500	4,01	14,04	16,85	14,04
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.50mm	021 Stavby	m	0,500	4,12	2,06	2,47	2,06
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	5,000	4,35	21,75	26,10	21,75
Ústredné vykurovanie strojomne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojomne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3 730,000	0,011	41,03	49,24	41,03
Domová odovzdávacia stanica tepla UK50	021 Stavby	kpl	1,000	3 730,00	3 730,00	4 476,00	3 730,00
- expanzná nádobka 50l6, objem 50 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,500	7,55	18,88	22,66	18,88
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 20	021 Stavby	m	0,500	8,31	4,16	4,99	4,16
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,500	10,57	15,86	19,03	15,86
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	5,500	12,90	70,95	85,14	70,95
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	3,500	14,63	51,21	61,45	51,21
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost 11 533,0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	10,000	0,32	3,20	3,84	3,20
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	3,500	0,30	1,05	1,26	1,05
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	223,049	0,014	3,12	3,74	3,12
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	6,000	0,81	4,86	5,83	4,86
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	2,000	1,12	2,24	2,69	2,24
Redukcia potrubia DN 25/20	021 Stavby	kus	1,000	1,25	1,25	1,50	1,25
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	2,000	1,51	3,02	3,62	3,02
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	2,000	2,07	4,14	4,97	4,14
Redukcia potrubia DN 65/32	021 Stavby	kus	2,000	4,38	8,76	10,51	8,76
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 32	021 Stavby	kus	2,000	22,51	45,02	54,02	45,02
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost mat. 22 353,0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušňovanie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Uzatváracia klapka medziprírubová DN 32, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	17,40	34,80	41,76	34,80
Prírubová privarovacia s kríkom PN 16, DN 32	021 Stavby	kus	4,000	5,57	22,28	26,74	22,28
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických - kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	5,000	5,04	25,20	30,24	25,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	41,775	0,009	0,38	0,46	0,38
Záviesy potrubia	021 Stavby	kg	5,000	2,80	14,00	16,80	14,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	0,58	0,58	0,70	0,58
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	2,500	1,29	3,23	3,88	3,23
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	11,000	0,45	4,95	5,94	4,95
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 02 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMMENNIKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové postýtky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 446,06	1 446,06	1 735,27	1 446,06
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1.5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVE TRASÝ Zlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66

koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matič+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držák na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 02 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09m2 v murive nadzákladného tehliami do 300mm	021 Stavby	ks	5,000	5,77	28,87	34,64	28,87
Dopĺňajúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betónárskej ocele	021 Stavby	t	0,036	1 132,98	40,79	48,95	40,79
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	17,000	3,69	62,76	75,31	62,76
Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	021 Stavby	ks	5,000	2,56	12,78	15,34	12,78
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	42,000	2,27	95,38	114,46	95,38
Mazania z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,399	134,67	53,73	64,48	53,73
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvrátných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 Stavby	m3	0,228	166,76	38,02	45,62	38,02
Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	021 Stavby	m3	0,900	104,89	94,40	113,28	94,40
Vybúranie otvoru v murive tehĺ, plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	021 Stavby	ks	5,000	4,00	20,02	24,02	20,02
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	3,188	10,00	31,89	38,27	31,89
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	63,760	0,36	23,02	27,62	23,02
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	3,188	6,36	20,27	24,32	20,27
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	3,188	1,61	5,12	6,14	5,12
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	3,188	4,27	13,60	16,32	13,60
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	3,188	35,00	111,58	133,90	111,58
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	2,737	24,67	67,52	81,02	67,52
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazaním	021 Stavby	m2	16,400	2,64	43,25	51,90	43,25
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	16,728	10,83	181,15	217,38	181,15
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,151	25,09	3,79	4,55	3,79
Akustické a protitrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	16,400	8,25	135,35	162,42	135,35
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,332	30,68	10,19	12,23	10,19
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	16,400	15,38	252,23	302,68	252,23
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,239	35,26	8,43	10,12	8,43
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	15,000	14,48	217,17	260,60	217,17
Trápézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	15,000	12,42	186,26	223,51	186,26
Demontáž stien a priečok z plechu zvrátných, -0,01800t	021 Stavby	m2	10,865	9,06	98,39	118,07	98,39
D+M oceľovej konštrukcie "Z02"	021 Stavby	kg	258,000	4,35	1 122,56	1 347,07	1 122,56
Oceľ. hmoždinka HILT	021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,328	32,00	10,49	12,59	10,49
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	60,000	1,15	69,00	82,80	69,00
DOST - 02 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,729	3,07	2,24	2,69	2,24
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,729	19,76	14,40	17,28	14,40
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	2,500	2,48	6,20	7,44	6,20
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	7,000	2,48	17,36	20,83	17,36
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm v DOST	021 Stavby	m2	2,500	5,21	13,03	15,64	13,03
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	3,500	5,21	18,24	21,89	18,24
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 25 0,00213 t	021 Stavby	m	8,500	1,68	14,28	17,14	14,28
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	7,000	1,98	13,86	16,63	13,86
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDI, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15	021 Stavby	m	1,000	0,56	0,56	0,67	0,56
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	3,000	1,25	3,75	4,50	3,75
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	14,000	2,13	29,82	35,78	29,82
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	2,02	8,08	9,70	8,08
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	5,000	2,79	13,95	16,74	13,95
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	5,000	3,81	19,05	22,86	19,05
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Demontáž vykurovacieho telesa Kalor 14/500/160	021 Stavby	m2	3,570	0,79	2,82	3,38	2,82
Demontáž uchytenia potrubia	021 Stavby	kg	25,000	0,14	3,50	4,20	3,50
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,000	2,57	33,41	40,09	33,41
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	3,000	2,24	6,72	8,06	6,72
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	199,679	0,013	2,60	3,12	2,60
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	3,000	5,84	17,52	21,02	17,52
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	3,27	19,62	23,54	19,62
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	3,54	10,62	12,74	10,62
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	18,000	4,35	78,30	93,96	78,30
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	4,500	4,93	22,19	26,63	22,19

Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	1,000	11,35	11,35	13,62	11,35
Ústredné vykurovanie strojeovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojeovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 860,000	0,011	86,46	103,75	86,46
Domová odovzdávacia stanica tepla UK95 TV110	021 Stavby	kpl	1,000	7 860,00	7 860,00	9 432,00	7 860,00
- expanzná nádobu 200l6, objem 200 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	2,000	14,10	28,20	33,84	28,20
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	6,000	17,50	105,00	126,00	105,00
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	8,000	1,17	9,36	11,23	9,36
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	8,000	0,78	6,24	7,49	6,24
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,500	7,55	26,43	31,72	26,43
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	4,000	10,57	42,28	50,74	42,28
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	18,000	12,90	232,20	278,64	232,20
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	4,500	18,57	83,57	100,28	83,57
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	1,000	26,24	26,24	31,49	26,24
Odvdzušňovacia nádobu z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	25,500	0,32	8,16	9,79	8,16
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	4,500	0,30	1,35	1,62	1,35
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	1,000	0,46	0,46	0,55	0,46
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	635,337	0,014	8,89	10,67	8,89
Zaslepenie pripojok vykurovacieho telesa skovaním a zavarením, DN 10	021 Stavby	kus	2,000	2,27	4,54	5,45	4,54
Koleno 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	14,000	0,81	11,34	13,61	11,34
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	4,000	1,94	7,76	9,31	7,76
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Filingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	5,04	100,80	120,96	100,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	172,270	0,009	1,55	1,86	1,55
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	20,000	2,80	56,00	67,20	56,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	5,000	0,42	2,10	2,52	2,10
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	14,000	0,46	6,44	7,73	6,44
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	3,500	1,29	4,52	5,42	4,52
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	26,500	0,45	11,93	14,32	11,93
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	1,000	0,44	0,44	0,53	0,44
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 03 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0,2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28

MERAČ TEPLA TV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT		021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA	nástenný rozvádzač z oceňového plechu, krytie IP55,	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm								
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA	Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 446,06	1 446,06	1 735,27	1 446,06
RIADIACI SYSTÉM	Modul radiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO,	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
ETH, RS485, sada konektorov, batéria		021 Stavby						
Služby, ostatný činnosť		021 Stavby						
Programové vybavenie radiaceho systému		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie		021 Stavby						
Prípojnicia potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE	CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce		021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY	žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka		021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	Žiaríkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiaríková trubica,TL5 HO 54W/827		021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5		021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná		021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná		021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo		021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok		021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce		021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 03 - Stavebné úpravy								
Práce a dodávky HSV		021 Stavby						
Zvislé a kompletne konštrukcie		021 Stavby						
Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09m2 v murive nadzákladného tehliami do 300mm		021 Stavby	ks	5,000	5,77	28,87	34,64	28,87
Doplňujúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele		021 Stavby	t	0,036	1 132,98	40,79	48,95	40,79
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	17,000	3,69	62,76	75,31	62,76
Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2		021 Stavby	ks	5,000	2,56	12,78	15,34	12,78
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	42,000	2,27	95,38	114,46	95,38
Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm		021 Stavby	m3	0,399	134,67	53,73	64,48	53,73
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI		021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie		021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t		021 Stavby	m3	0,424	166,76	70,70	84,84	70,70
Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t		021 Stavby	m3	0,900	104,89	94,40	113,28	94,40
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t		021 Stavby	ks	5,000	4,00	20,02	24,02	20,02
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km		021 Stavby	t	3,658	10,00	36,59	43,91	36,59
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		021 Stavby	t	73,160	0,36	26,41	31,69	26,41
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m		021 Stavby	t	3,658	6,36	23,25	27,90	23,25
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km		021 Stavby	t	3,658	1,61	5,88	7,06	5,88
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		021 Stavby	t	3,658	4,27	15,60	18,72	15,60

Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	3,658	35,00	128,03	153,64	128,03
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	2,737	24,67	67,52	81,02	67,52
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	5,400	2,64	14,24	17,09	14,24
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	5,508	10,83	59,65	71,58	59,65
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,050	25,09	1,25	1,50	1,25
Akustické a protitrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkládový rošt	021 Stavby	m2	5,400	8,25	44,57	53,48	44,57
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,331	30,68	10,16	12,19	10,16
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlad KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	5,400	15,38	83,05	99,66	83,05
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,079	35,26	2,79	3,35	2,79
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	15,000	14,48	217,17	260,60	217,17
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	15,000	12,42	186,26	223,51	186,26
Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, -0,01800t	021 Stavby	m2	10,865	9,06	98,39	118,07	98,39
D+M oceľovej konštrukcie "Z02"	021 Stavby	kg	258,000	4,35	1 122,56	1 347,07	1 122,56
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,328	32,00	10,49	12,59	10,49
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	60,000	1,15	69,00	82,80	69,00
DOST - 03 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybraných hmôt	021 Stavby	t	0,732	3,07	2,25	2,70	2,25
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,732	19,76	14,47	17,36	14,47
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	2,500	2,48	6,20	7,44	6,20
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	7,000	2,48	17,36	20,83	17,36
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm v DOST	021 Stavby	m2	2,500	5,21	13,03	15,64	13,03
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	3,500	5,21	18,24	21,89	18,24
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 25 0,00213 t	021 Stavby	m	8,500	1,68	14,28	17,14	14,28
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	7,000	1,98	13,86	16,63	13,86
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15	021 Stavby	m	1,000	0,56	0,56	0,67	0,56
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	3,000	1,25	3,75	4,50	3,75
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	14,000	2,13	29,82	35,78	29,82
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	2,02	8,08	9,70	8,08
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	5,000	2,79	13,95	16,74	13,95
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	5,000	3,81	19,05	22,86	19,05
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Demontáž vykurovacieho telesa Kalor 14/500/160	021 Stavby	m2	3,570	0,79	2,82	3,38	2,82
Demontáž uchytenia potrubia	021 Stavby	kg	25,000	0,14	3,50	4,20	3,50
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	12,000	2,57	30,84	37,01	30,84
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	3,500	2,24	7,84	9,41	7,84
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	200,459	0,013	2,61	3,13	2,61
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	3,500	5,84	20,44	24,53	20,44
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	3,27	19,62	23,54	19,62
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	3,500	3,54	12,39	14,87	12,39
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	18,000	4,35	78,30	93,96	78,30
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	4,000	4,93	19,72	23,66	19,72
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	1,000	11,35	11,35	13,62	11,35
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 830,000	0,011	86,13	103,36	86,13
Domová odovzdávacia stanica tepla UK60 TV110	021 Stavby	kpl	1,000	7 830,00	7 830,00	9 396,00	7 830,00
- expanzná nádob 200/6, objem 200 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	2,000	14,10	28,20	33,84	28,20
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	7,000	17,50	122,50	147,00	122,50
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	9,000	1,17	10,53	12,64	10,53
Preplachnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	9,000	0,78	7,02	8,42	7,02
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	3,500	7,55	26,43	31,72	26,43
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	4,000	10,57	42,28	50,74	42,28
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	18,000	12,90	232,20	278,64	232,20
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	4,000	18,57	74,28	89,14	74,28
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	1,000	26,24	26,24	31,49	26,24
Odvzdušňovacia nádob z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	25,500	0,32	8,16	9,79	8,16
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	4,000	0,30	1,20	1,44	1,20
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	1,000	0,46	0,46	0,55	0,46
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	642,811	0,014	9,00	10,80	9,00
Zaslepenie prípojek vykurovacieho telesa skovaním a zavarením, DN 10	021 Stavby	kus	2,000	2,27	4,54	5,45	4,54
Koleno 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	12,000	0,81	9,72	11,66	9,72
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	3,000	1,94	5,82	6,98	5,82
Koleno 45°, DN 50	021 Stavby	kus	1,000	1,02	1,02	1,22	1,02
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie priámnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	5,04	100,80	120,96	100,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	172,270	0,009	1,55	1,86	1,55
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	20,000	2,80	56,00	67,20	56,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	5,000	0,42	2,10	2,52	2,10
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	14,000	0,46	6,44	7,73	6,44
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	3,500	1,29	4,52	5,42	4,52
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	27,000	0,45	12,15	14,58	12,15

Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	1,000	0,44	0,44	0,53	0,44
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 04- Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK TEPLOVODU VSTUP snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK TEPLOVODU VRAT snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA TEPLOVODU VRAT snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA ÚK VÝSTUP D=7mm, krytie IP65, snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30 kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65 kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65, elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty - kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33, manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA krytie IP40, termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40, kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU priamy ventil so závitom PN16 DN15 kvs=2,5 Dodáva - časť MaR, Montáž ventilu - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	279,30	279,30	335,16	279,30
POHON SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU Elektromotorický pohon AC/DC 24V 800N, DC 0...10V alebo 4...20mA 20mm, 30s, tep.média -25-130°C Dodáva - časť MaR, Montáž pohonu - časť technológia kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	ks	1,000	451,90	451,90	542,28	451,90
	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x800x300mm	021 Stavby	ks	1,000	223,90	223,90	268,68	223,90
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 454,90	1 454,90	1 745,88	1 454,90
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	1 150,04	1 150,04	1 380,05	1 150,04
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						

Programové vybavenie radiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	770,00	770,00	924,00	770,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VOĎIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVE TRASY Žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	27,000	0,86	23,21	27,85	23,21
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	27,000	1,62	43,77	52,52	43,77
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdŕhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 04 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Zamurovanie otvoru s plochou do 0,09m2 v murive nadzákladného tehliami do 300mm	021 Stavby	ks	5,000	5,77	28,87	34,64	28,87
Dopĺňajúca výstuž prefabrikovaných konštrukcií z betonárskej ocele	021 Stavby	t	0,036	1 132,98	40,79	48,95	40,79
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	17,000	3,69	62,76	75,31	62,76
Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	021 Stavby	ks	5,000	2,56	12,78	15,34	12,78
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	42,000	2,27	95,38	114,46	95,38
Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,399	134,67	53,73	64,48	53,73
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ťahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 Stavby	m3	0,424	166,76	70,70	84,84	70,70
Búranie muríva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	021 Stavby	m3	0,900	104,89	94,40	113,28	94,40
Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 300 mm, -0,05700t	021 Stavby	ks	5,000	4,00	20,02	24,02	20,02
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	3,658	10,00	36,59	43,91	36,59
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	73,160	0,36	26,41	31,69	26,41
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	3,658	6,36	23,25	27,90	23,25
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	3,658	1,61	5,88	7,06	5,88
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	3,658	4,27	15,60	18,72	15,60
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	3,658	35,00	128,03	153,64	128,03
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	2,737	24,67	67,52	81,02	67,52
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	16,400	2,64	43,25	51,90	43,25
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	16,728	10,83	181,15	217,38	181,15
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,151	25,09	3,79	4,55	3,79
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	16,400	8,25	135,35	162,42	135,35
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,332	30,68	10,19	12,23	10,19
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	16,400	15,38	252,23	302,68	252,23
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,239	35,26	8,43	10,12	8,43
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	15,000	14,48	217,17	260,60	217,17
Trápový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	15,000	12,42	186,26	223,51	186,26

Demontáž stien a priečok z plechu zvráňaných, -0,01800t	021 Stavby	m2	10,865	9,06	98,39	118,07	98,39
D+M oceľovej konštrukcie "202"	021 Stavby	kg	258,000	4,35	1 122,56	1 347,07	1 122,56
Oceľ. hmoždinka HILT	021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,328	32,00	10,49	12,59	10,49
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	60,000	1,15	69,00	82,80	69,00
DOST - 04 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,729	3,07	2,24	2,69	2,24
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,729	19,76	14,40	17,28	14,40
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	2,500	2,48	6,20	7,44	6,20
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	7,000	2,48	17,36	20,83	17,36
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm v DOST	021 Stavby	m2	2,500	5,21	13,03	15,64	13,03
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	3,500	5,21	18,24	21,89	18,24
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 25 0,00213 t	021 Stavby	m	8,500	1,68	14,28	17,14	14,28
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	7,000	1,98	13,86	16,63	13,86
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15	021 Stavby	m	1,000	0,56	0,56	0,67	0,56
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	3,000	1,25	3,75	4,50	3,75
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	14,000	2,13	29,82	35,78	29,82
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	2,02	8,08	9,70	8,08
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	5,000	2,79	13,95	16,74	13,95
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	5,000	3,81	19,05	22,86	19,05
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Demontáž vykurovacieho telesa Kalor 14/500/160	021 Stavby	kus	3,570	0,79	2,82	3,38	2,82
Demontáž uchytienia potrubia	021 Stavby	kg	25,000	0,14	3,50	4,20	3,50
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťných materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	12,000	2,57	30,84	37,01	30,84
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	3,500	2,24	7,84	9,41	7,84
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	204,119	0,013	2,65	3,18	2,65
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	3,500	5,84	20,44	24,53	20,44
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	3,27	19,62	23,54	19,62
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	3,500	3,54	12,39	14,87	12,39
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.50mm	021 Stavby	m	1,000	3,66	3,66	4,39	3,66
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	18,000	4,35	78,30	93,96	78,30
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	4,000	4,93	19,72	23,66	19,72
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	1,000	11,35	11,35	13,62	11,35
Ústredné vykurovanie strojoovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojoovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 860,000	0,011	86,46	103,75	86,46
Domová odovzdávacia stanica tepla UK95 TV110	021 Stavby	kpl	1,000	7 860,00	7 860,00	9 432,00	7 860,00
- expanzná nádob 200/6, objem 200 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	2,000	14,10	28,20	33,84	28,20
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	7,000	17,50	122,50	147,00	122,50
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	9,000	1,17	10,53	12,64	10,53
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	9,000	0,78	7,02	8,42	7,02
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	4,500	7,55	33,98	40,78	33,98
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	4,000	10,57	42,28	50,74	42,28
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	18,000	12,90	232,20	278,64	232,20
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	4,000	18,57	74,28	89,14	74,28
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	1,000	26,24	26,24	31,49	26,24
Odvdzušňovacia nádob 2 z rúrok oceľových akost 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	26,500	0,32	8,48	10,18	8,48
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	4,000	0,30	1,20	1,44	1,20
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	1,000	0,46	0,46	0,55	0,46
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	663,858	0,014	9,29	11,15	9,29
Zaslepenie prípojok vykurovacieho telesa skovaním a zavarením, DN 10	021 Stavby	kus	2,000	2,27	4,54	5,45	4,54
Vsadenie odočok DN 15 do potrubia DN 32	021 Stavby	kus	2,000	5,78	11,56	13,87	11,56
Koleno 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	14,000	0,81	11,34	13,61	11,34
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	3,000	1,94	5,82	6,98	5,82
Koleno 45°, DN 50	021 Stavby	kus	1,000	1,02	1,02	1,22	1,02
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 15	021 Stavby	kus	1,000	11,48	11,48	13,78	11,48
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Návarok G 1/2" pre snímače MaR	021 Stavby	kus	3,000	4,77	14,31	17,17	14,31
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvdzušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvdzušňšie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Príruba privarovacia s krikom PN 16, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	3,36	6,72	8,06	6,72
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	5,04	100,80	120,96	100,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	172,270	0,009	1,55	1,86	1,55
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	20,000	2,80	56,00	67,20	56,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	5,000	0,42	2,10	2,52	2,10
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	14,000	0,46	6,44	7,73	6,44
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	5,000	0,71	3,55	4,26	3,55
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	3,500	1,29	4,52	5,42	4,52
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	27,000	0,45	12,15	14,58	12,15
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	1,000	0,44	0,44	0,53	0,44
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	1,000	14,94	14,94	17,93	14,94
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 05 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové postýtky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1.5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVE TRASÝ Zlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66

koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matič+200-vejár, podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	90,000	1,90	171,05	205,26	171,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	90,000	1,54	138,76	166,51	138,76
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	30,000	0,86	25,79	30,95	25,79
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	30,000	1,62	48,64	58,37	48,64
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	90,000	0,68	61,16	73,39	61,16
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	3,000	55,04	165,12	198,14	165,12
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	6,000	3,70	22,20	26,64	22,20
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	30,000	1,78	53,35	64,02	53,35
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 05 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Zamurovanie otvoru nad 0,0225 do 0,09 m2 v klenbe tehliami pálenými,hr.nad 300 do 450 mm	021 Stavby	ks	1,000	12,34	12,34	14,81	12,34
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	12,400	3,69	45,78	54,94	45,78
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	37,000	2,27	84,03	100,84	84,03
Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,196	134,67	26,40	31,68	26,40
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,021	1 378,54	28,95	34,74	28,95
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, opz. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	4,000	19,34	77,36	92,83	77,36
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 Stavby	m3	0,735	166,76	122,57	147,08	122,57
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1,764	10,00	17,65	21,18	17,65
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	35,280	0,36	12,74	15,29	12,74
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	1,764	6,36	11,21	13,45	11,21
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovenaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	1,764	1,61	2,83	3,40	2,83
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	1,764	4,27	7,52	9,02	7,52
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	1,764	35,00	61,74	74,09	61,74
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,501	24,67	37,03	44,44	37,03
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	12,400	2,64	32,70	39,24	32,70
Dosky sadčové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	12,648	10,83	136,97	164,36	136,97
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,114	25,09	2,86	3,43	2,86
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	12,400	8,25	102,34	122,81	102,34
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlboký) do 6 m	021 Stavby	t	0,332	30,68	10,19	12,23	10,19
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	12,400	15,38	190,71	228,85	190,71
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,181	35,26	6,38	7,66	6,38
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	50,000	1,15	57,50	69,00	57,50
DOST - 05 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,912	3,07	2,80	3,36	2,80
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovenaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,912	19,76	18,02	21,62	18,02
Odstranenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstranenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	6,500	5,21	33,87	40,64	33,87
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	6,000	2,32	13,92	16,70	13,92
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadla a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32	021 Stavby	m	12,000	0,60	7,20	8,64	7,20
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	14,000	2,13	29,82	35,78	29,82
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,02	4,04	4,85	4,04
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	4,000	3,81	15,24	18,29	15,24
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb, konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	19,000	2,57	48,83	58,60	48,83
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	3,000	2,24	6,72	8,06	6,72
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	381,960	0,013	4,97	5,96	4,97
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	3,000	7,38	22,14	26,57	22,14
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	0,500	3,27	1,64	1,97	1,64
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	5,000	3,44	17,20	20,64	17,20
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	2,500	3,54	8,85	10,62	8,85
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	4,03	12,09	14,51	12,09
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	0,500	4,93	2,47	2,96	2,47
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	1,000	5,91	5,91	7,09	5,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	3,500	6,72	23,52	28,22	23,52
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	17,000	11,35	192,95	231,54	192,95
Prírubá prívarovacia s krkom PN 16, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	9,93	39,72	47,66	39,72
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	11 110,000	0,011	122,21	146,65	122,21
Domová odovzdávacia stanica tepla UK190 TV190	021 Stavby	kpl	1,000	11 110,00	11 110,00	13 332,00	11 110,00
- expanzná nádobka 400/6, objem 400 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	2,500	17,50	43,75	52,50	43,75
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	6,000	21,03	126,18	151,42	126,18
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	8,500	1,17	9,95	11,94	9,95
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	8,500	0,78	6,63	7,96	6,63
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	8,000	7,55	60,40	72,48	60,40
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	0,500	10,57	5,29	6,35	5,29
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	5,000	12,90	64,50	77,40	64,50

Potrubié z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	0,500	18,57	9,29	11,15	9,29
Potrubié z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	18,000	26,24	472,32	566,78	472,32
Potrubié z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	4,000	32,75	131,00	157,20	131,00
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost' 11 533,0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	13,500	0,32	4,32	5,18	4,32
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	0,500	0,30	0,15	0,18	0,15
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	22,000	0,46	10,12	12,14	10,12
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 068,754	0,014	14,96	17,95	14,96
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaspenie kovaním a zavarením DN 15	021 Stavby	kus	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Klenuté zaslepovacie dno DN 80, PN 40	021 Stavby	kus	1,000	8,19	8,19	9,83	8,19
Vsadenie odočbočky DN 65 do potrubia DN 80	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Koleno 90°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,65	0,65	0,78	0,65
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,81	2,43	2,92	2,43
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	12,000	2,71	32,52	39,02	32,52
Koleno 90°, DN 80	021 Stavby	kus	1,000	3,91	3,91	4,69	3,91
Koleno 45°, DN 80	021 Stavby	kus	1,000	2,10	2,10	2,52	2,10
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	kus	2,000	32,56	65,12	78,14	65,12
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65 (armatúry sekundárú ÚK DOST)	021 Stavby	kus	4,000	32,57	130,28	156,34	130,28
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	2,10	6,30	7,56	6,30
Uzatváracia klapka medzi prírubová DN 65, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	20,00	40,00	48,00	40,00
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Gulový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	251,110	0,009	2,26	2,71	2,26
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	4,000	0,46	1,84	2,21	1,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	2,000	0,58	1,16	1,39	1,16
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	4,000	0,71	2,84	3,41	2,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	6,000	1,09	6,54	7,85	6,54
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	1,24	2,48	2,98	2,48
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	8,000	1,29	10,32	12,38	10,32
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	6,000	0,45	2,70	3,24	2,70
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	22,000	0,44	9,68	11,62	9,68
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS - Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 06 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárú dĺžky 2m, rozsah tlaku -0,2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						

SKRIŇA ROZVÁDZAČA farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	nástenný rozvádzač z oceňového plechu, krytie IP55,	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubíkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové Zľaby, komunikačné zariadenia		021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM ETH, RS485, sada konektorov, batéria	Modul radiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO,	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť		021 Stavby						
Programové vybavenie radiaceho systému		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie		021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10		021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg		021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce		021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka		021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	90,000	1,90	171,05	205,26	171,05
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	90,000	1,54	138,76	166,51	138,76
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	30,000	0,86	25,79	30,95	25,79
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	30,000	1,62	48,64	58,37	48,64
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	90,000	0,68	61,16	73,39	61,16
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W		021 Stavby	ks	3,000	55,04	165,12	198,14	165,12
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827		021 Stavby	ks	6,000	3,70	22,20	26,64	22,20
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5		021 Stavby	m	30,000	1,78	53,35	64,02	53,35
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks		021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná		021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná		021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo		021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok		021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce		021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 06 - Stavebné úpravy								
Práce a dodávky HSV		021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	12,400	3,69	45,78	54,94	45,78
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	37,000	2,27	84,03	100,84	84,03
Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 90 do 120 mm		021 Stavby	m3	0,196	134,67	26,40	31,68	26,40
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvrátných sietí z drôtov typu KARI		021 Stavby	t	0,021	1 378,54	28,95	34,74	28,95
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby	m2	4,000	19,34	77,36	92,83	77,36
Ostatné konštrukcie a práce-búranie		021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t		021 Stavby	m3	0,374	166,76	62,37	74,84	62,37
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km		021 Stavby	t	0,898	10,00	8,98	10,78	8,98
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		021 Stavby	t	17,960	0,36	6,48	7,78	6,48
Vnútrostenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m		021 Stavby	t	0,898	6,36	5,71	6,85	5,71
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km		021 Stavby	t	0,898	1,61	1,44	1,73	1,44
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		021 Stavby	t	0,898	4,27	3,83	4,60	3,83
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné		021 Stavby	t	0,898	35,00	31,43	37,72	31,43
Presun hmôt HSV		021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m		021 Stavby	t	1,423	24,67	35,10	42,12	35,10
Práce a dodávky PSV		021 Stavby						
Izolácie tepelné		021 Stavby						
Montáž teplej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím		021 Stavby	m2	12,400	2,64	32,70	39,24	32,70
Dosky čadičové Nobasli-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm		021 Stavby	m2	12,648	10,83	136,97	164,36	136,97
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	t	0,114	25,09	2,86	3,43	2,86
Akustické a protitrasové opatrenie		021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt		021 Stavby	m2	12,400	8,25	102,34	122,81	102,34
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma		021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m		021 Stavby	t	0,332	30,68	10,19	12,23	10,19
Konštrukcie - drevostavby		021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm		021 Stavby	m2	12,400	15,38	190,71	228,85	190,71
Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m		021 Stavby	t	0,181	35,26	6,38	7,66	6,38

Dokončovanie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačkovanim jednotarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	50,000	1,15	57,50	69,00	57,50
DOST - 06 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	0,00	0,00	0,00	0,00
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,694	3,07	2,13	2,56	2,13
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,694	19,76	13,71	16,45	13,71
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	2,500	2,48	6,20	7,44	6,20
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	6,500	5,21	33,87	40,64	33,87
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm v DOST	021 Stavby	m2	2,500	5,21	13,03	15,64	13,03
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	6,000	2,32	13,92	16,70	13,92
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDI, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32	021 Stavby	m	5,000	0,60	3,00	3,60	3,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	14,000	2,13	29,82	35,78	29,82
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,02	4,04	4,85	4,04
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	3,81	7,62	9,14	7,62
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a dhybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	19,000	2,57	48,83	58,60	48,83
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	2,500	2,24	5,60	6,72	5,60
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	329,599	0,013	4,28	5,14	4,28
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	2,500	7,38	18,45	22,14	18,45
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	0,500	3,27	1,64	1,97	1,64
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	5,000	3,44	17,20	20,64	17,20
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	3,54	10,62	12,74	10,62
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	2,500	4,03	10,08	12,10	10,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	0,500	4,93	2,47	2,96	2,47
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	0,500	5,91	2,96	3,55	2,96
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	4,500	6,72	30,24	36,29	30,24
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	16,000	11,35	181,60	217,92	181,60
Ústredné vykurovanie strojoovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojoovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	11 110,000	0,011	122,21	146,65	122,21
Domová odovzdávacia stanica tepla UK190 TV190	021 Stavby	kpl	1,000	11 110,00	11 110,00	13 332,00	11 110,00
- expanzná nádobá 400/6, objem 400 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	3,000	17,50	52,50	63,00	52,50
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	5,000	21,03	105,15	126,18	105,15
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	8,000	1,17	9,36	11,23	9,36
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	8,000	0,78	6,24	7,49	6,24
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	7,000	7,55	52,85	63,42	52,85
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	0,500	10,57	5,29	6,35	5,29
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	5,000	12,90	64,50	77,40	64,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	0,500	18,57	9,29	11,15	9,29
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	16,500	26,24	432,96	519,55	432,96
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	4,500	32,75	147,38	176,86	147,38
Odvdžňovacia nádobá z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia, z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	12,500	0,32	4,00	4,80	4,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	0,500	0,30	0,15	0,18	0,15
Tlaková skúška potrubia, z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	21,000	0,46	9,66	11,59	9,66
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 024,791	0,014	14,35	17,22	14,35
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaspenie kovaním a zavarením DN 15	021 Stavby	kus	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Klenuté zaspenovacie dno DN 80, PN 40	021 Stavby	kus	1,000	8,19	8,19	9,83	8,19
Vsadenie odočky DN 65 do potrubia DN 80	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35
Koleno 90°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,65	0,65	0,78	0,65
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,81	2,43	2,92	2,43
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	9,000	2,71	24,39	29,27	24,39
Koleno 90°, DN 80	021 Stavby	kus	5,000	3,91	19,55	23,46	19,55
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	3,000	4,81	14,43	17,32	14,43
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	kus	2,000	32,56	65,12	78,14	65,12
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65 (armatúry sekundáru UK DOST)	021 Stavby	kus	4,000	32,57	130,28	156,34	130,28
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	2,10	6,30	7,56	6,30
Uzatváracia klapka medziprírubová DN 65, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	20,00	40,00	48,00	40,00
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Gulfový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvdžňovanie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Prírubá privarovacia s kríkom PN 16, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	9,93	39,72	47,66	39,72
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	249,270	0,009	2,24	2,69	2,24
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	2,000	0,58	1,16	1,39	1,16
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	4,000	0,71	2,84	3,41	2,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	6,000	1,09	6,54	7,85	6,54
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	1,24	2,48	2,98	2,48
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	7,000	1,29	9,03	10,84	9,03
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	6,000	0,45	2,70	3,24	2,70
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	21,000	0,44	9,24	11,09	9,24
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 07 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56

TEPLOTA VONKAJŠIA	snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1		021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU	elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty -	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
30 až +60°C, krytie IP65								
kábel: JYTY-O 2x1		021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK	manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
bar, kontakt SPDT, krytie IP33		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
kábel: JYTY-O 3x1								
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA	termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA	termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1		021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT		021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA	nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA	Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTEM	Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO,	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
ETH, RS485, sada konektorov, batéria		021 Stavby						
Služby, ostatný činnosť								
Programové vybavenie riadiaceho systému		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EŽ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie		021 Stavby						
Pripojnica potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE	CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce		021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY	žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzaver veka		021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	90,000	1,90	171,05	205,26	171,05
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	90,000	1,54	138,76	166,51	138,76
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	30,000	0,86	25,79	30,95	25,79
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	30,000	1,62	48,64	58,37	48,64

Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	90,000	0,68	61,16	73,39	61,16
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	3,000	55,04	165,12	198,14	165,12
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	6,000	3,70	22,20	26,64	22,20
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	30,000	1,78	53,35	64,02	53,35
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
nieddlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 07 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Zamurovanie otvoru nad 0,0225 do 0,09 m2 v klenbe tehliami pálenými, hr. nad 300 do 450 mm	021 Stavby	ks	1,000	12,34	12,34	14,81	12,34
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetonových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	12,400	3,69	45,78	54,94	45,78
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	37,000	2,27	84,03	100,84	84,03
Mazanina z betónu prostého tr. C 20/25 hr. nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,196	134,67	26,40	31,68	26,40
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,021	1 378,54	28,95	34,74	28,95
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	4,000	19,34	77,36	92,83	77,36
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetonových, -2,40000t	021 Stavby	m3	0,374	166,76	62,37	74,84	62,37
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,898	10,00	8,98	10,78	8,98
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	17,960	0,36	6,48	7,78	6,48
Vnútrostenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,898	6,36	5,71	6,85	5,71
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,898	1,61	1,44	1,73	1,44
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,898	4,27	3,83	4,60	3,83
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,898	35,00	31,43	37,72	31,43
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,501	24,67	37,03	44,44	37,03
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	12,400	2,64	32,70	39,24	32,70
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	12,648	10,83	136,97	164,36	136,97
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,114	25,09	2,86	3,43	2,86
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	12,400	8,25	102,34	122,81	102,34
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,332	30,68	10,19	12,23	10,19
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytitím dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	12,400	15,38	190,71	228,85	190,71
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,181	35,26	6,38	7,66	6,38
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	50,000	1,15	57,50	69,00	57,50
DOST - 07 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,811	3,07	2,49	2,99	2,49
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,811	19,76	16,02	19,22	16,02
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	6,500	5,21	33,87	40,64	33,87
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 40 do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	6,000	2,32	13,92	16,70	13,92
Demontáž tlakovo závislé DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32	021 Stavby	m	3,000	0,60	1,80	2,16	1,80
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	14,000	2,13	29,82	35,78	29,82
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	1,000	3,81	3,81	4,57	3,81
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	1,000	4,57	4,57	5,48	4,57
Demontáž vykurovacieho telesa Kalor 13/900/160	021 Stavby	m2	5,720	0,79	4,52	5,42	4,52
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel potrubia a ohybov skružkami z vlákнитých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	21,000	2,57	53,97	64,76	53,97
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	2,500	2,24	5,60	6,72	5,60
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	380,681	0,013	4,95	5,94	4,95
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	2,500	7,38	18,45	22,14	18,45
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	7,500	3,44	25,80	30,96	25,80
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	2,500	3,54	8,85	10,62	8,85
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	2,500	4,03	10,08	12,10	10,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	0,500	4,93	2,47	2,96	2,47
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	1,000	5,91	5,91	7,09	5,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	16,000	11,35	181,60	217,92	181,60
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.80mm	021 Stavby	m	4,500	14,03	63,14	75,77	63,14
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	10 800,000	0,011	118,80	142,56	118,80
Domová odovzdávacia stanica tepla UK130 TV190	021 Stavby	kpl	1,000	10 800,00	10 800,00	12 960,00	10 800,00
- expanzná nádob a 400/6, objem 400 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	2,500	17,50	43,75	52,50	43,75
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	5,000	21,03	105,15	126,18	105,15
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	7,500	1,17	8,78	10,54	8,78
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	7,500	0,78	5,85	7,02	5,85
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	7,000	7,55	52,85	63,42	52,85
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,500	10,57	15,86	19,03	15,86
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	7,500	12,90	96,75	116,10	96,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	0,500	18,57	9,29	11,15	9,29
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	17,000	26,24	446,08	535,30	446,08
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	4,500	32,75	147,38	176,86	147,38
Odvzdušňovacia nádob a z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	16,000	0,32	5,12	6,14	5,12
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	0,500	0,30	0,15	0,18	0,15
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	21,500	0,46	9,89	11,87	9,89
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 078,034	0,014	15,09	18,11	15,09
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	021 Stavby	kus	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Klenuté zaslepovacie dno DN 80, PN 40	021 Stavby	kus	1,000	8,19	8,19	9,83	8,19
Vsadenie odočkov DN 65 do potrubia DN 80	021 Stavby	kus	1,000	9,35	9,35	11,22	9,35

Koleno 90°, DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,65	1,30	1,56	1,30
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	4,000	0,81	3,24	3,89	3,24
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	10,000	2,71	27,10	32,52	27,10
Koleno 90°, DN 80	021 Stavby	kus	5,000	3,91	19,55	23,46	19,55
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	2,000	1,51	3,02	3,62	3,02
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	3,000	4,81	14,43	17,32	14,43
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	kus	2,000	32,56	65,12	78,14	65,12
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65 (armatúry sekundárú UK DOST)	021 Stavby	kus	4,000	32,57	130,28	156,34	130,28
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	2,10	6,30	7,56	6,30
Uzatváracia klapka medzi prírubová DN 65, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	20,00	40,00	48,00	40,00
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Gulový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi odvodu strany	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Príruba prívarová s krikom PN 16, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	9,93	39,72	47,66	39,72
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	291,605	0,009	2,62	3,14	2,62
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,42	0,84	1,01	0,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	5,000	0,46	2,30	2,76	2,30
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	2,000	0,58	1,16	1,39	1,16
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	4,000	0,71	2,84	3,41	2,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	6,000	1,09	6,54	7,85	6,54
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	1,24	2,48	2,98	2,48
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	7,000	1,29	9,03	10,84	9,03
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	9,500	0,45	4,28	5,14	4,28
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	21,500	0,44	9,46	11,35	9,46
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 08 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod sinoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65, elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžiróvacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modúl riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						

Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vrtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	85,000	1,90	161,55	193,86	161,55
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	85,000	1,54	131,05	157,26	131,05
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	27,000	0,86	23,21	27,85	23,21
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	27,000	1,62	43,77	52,52	43,77
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	85,000	0,68	57,76	69,31	57,76
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	3,000	55,04	165,12	198,14	165,12
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	6,000	3,70	22,20	26,64	22,20
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	25,000	1,78	44,46	53,35	44,46
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 08 - Elektrické prípojky NN							
Úprava existujúceho elektromerového rozvádzača	021 Stavby						
Prívod napájania pre nový RE,kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	10,000	5,40	54,03	64,84	54,03
Istič B32/1, 10kA	021 Stavby	ks	1,000	24,50	24,50	29,40	24,50
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Prípojovací poplatok ZSD	021 Stavby	ks	1,000	58,25	58,25	69,90	58,25
Nový elektromerový rozvádzač RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20,000	5,40	108,06	129,67	108,06
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, nástenný, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1,000	114,40	114,40	137,28	114,40
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2,000	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Trubka panc.1250N, vonkajší d=28.3, ziar. pozink. oceľ/3m	021 Stavby	m	30,000	6,77	203,22	243,86	203,22
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4,000	0,25	1,00	1,20	1,00
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	30,000	1,60	48,00	57,60	48,00
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	10,000	1,65	16,50	19,80	16,50
Koleno	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	30,000	0,68	20,39	24,47	20,39
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
DOST - 08 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravená plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	6,300	3,69	23,26	27,91	23,26
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	30,000	2,27	68,13	81,76	68,13
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	0,396	24,67	9,77	11,72	9,77
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	6,300	2,64	16,61	19,93	16,61
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	6,426	10,83	69,59	83,51	69,59
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,058	25,09	1,45	1,74	1,45
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhlavov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	6,300	8,25	51,99	62,39	51,99
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,331	30,68	10,16	12,19	10,16
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podlahá KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	6,400	15,38	98,43	118,12	98,43
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,093	35,26	3,28	3,94	3,28
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						

Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	37,000	1,15	42,55	51,06	42,55
DOST - 08 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburávaných hmôt	021 Stavby	t	0,714	3,07	2,19	2,63	2,19
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vyburávaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,714	19,76	14,11	16,93	14,11
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	8,000	5,21	41,68	50,02	41,68
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm v DOST	021 Stavby	m2	5,000	5,21	26,05	31,26	26,05
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	20,000	2,32	46,40	55,68	46,40
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž AT stanice ako celku (2x čerpadlo, expanzná nádobka 100 l, filter, pripojovacie armatúry, riadiaca jednotka)	021 Stavby	kpl	1,000	67,00	67,00	80,40	67,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	6,000	2,13	12,78	15,34	12,78
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	5,000	6,90	34,50	41,40	34,50
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	3,81	7,62	9,14	7,62
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	1,000	4,57	4,57	5,48	4,57
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel potrubia a ohybov skruží z vlákniťných materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	15,000	2,57	38,55	46,26	38,55
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	3,000	2,24	6,72	8,06	6,72
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	215,376	0,013	2,80	3,36	2,80
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	3,000	5,84	17,52	21,02	17,52
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	6,500	3,44	22,36	26,83	22,36
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,54	14,16	16,99	14,16
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	0,500	4,57	2,29	2,75	2,29
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	13,500	4,93	66,56	79,87	66,56
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	8,000	5,91	47,28	56,74	47,28
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 270,000	0,011	101,97	122,36	101,97
Domová odovzdávacia stanica tepla UK110 TV150	021 Stavby	kpl	1,000	9 270,00	9 270,00	11 124,00	9 270,00
- expanzná nádobka 300/6, objem 300 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,000	14,88	44,64	53,57	44,64
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	7,000	17,50	122,50	147,00	122,50
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	10,000	1,17	11,70	14,04	11,70
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	10,000	0,78	7,80	9,36	7,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	3,500	12,90	45,15	54,18	45,15
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	0,500	14,63	7,32	8,78	7,32
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	13,500	18,57	250,70	300,84	250,70
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	8,000	26,24	209,92	251,90	209,92
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	9,500	0,32	3,04	3,65	3,04
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	14,000	0,30	4,20	5,04	4,20
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	8,000	0,46	3,68	4,42	3,68
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	857,181	0,014	12,00	14,40	12,00
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	1,000	0,81	0,81	0,97	0,81
Koleno 45°, DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,48	0,96	1,15	0,96
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	10,000	1,94	19,40	23,28	19,40
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	8,000	2,71	21,68	26,02	21,68
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
Redukcia potrubia DN 80/50	021 Stavby	kus	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	kus	2,000	26,72	53,44	64,13	53,44
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	2,10	6,30	7,56	6,30
Uzatváracia klapka medziprírubová DN 50, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	17,70	35,40	42,48	35,40
Fitngy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Prírubá privarovaná s krkom PN 16, DN 50	021 Stavby	kus	4,000	8,30	33,20	39,84	33,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	5,04	100,80	120,96	100,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	167,630	0,009	1,51	1,81	1,51
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	20,000	2,80	56,00	67,20	56,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	4,000	0,46	1,84	2,21	1,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	0,58	0,58	0,70	0,58
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	4,000	0,71	2,84	3,41	2,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	3,000	1,09	3,27	3,92	3,27
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	6,000	1,29	7,74	9,29	7,74
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	17,500	0,45	7,88	9,46	7,88
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	8,000	0,44	3,52	4,22	3,52
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 09 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75

MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 kábel: JYTY-O 3x1	manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA krytie IP40 kábel: JYTY-O 3x1	termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT,	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA krytie IP40 kábel: JYTY-O 3x1	termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT,	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
		021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK kábel: JYTY-O 4x1	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK kábel: JYTY-O 4x1	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK kábel: CYSY 3G1,5 kábel: JYTY-O 2x1	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
		021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV kábel: CYSY 3G1,5	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
		021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástený rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm		021 Stavby						
		021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubičkové poisťky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia		021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM ETH, RS485, sada konektorov, batéria Služby, ostatný činnosť Programové vybavenie riadiaceho systému	Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO,	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
		021 Stavby						
		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie Prípojnice potenciálového vyrovnania		021 Stavby						
		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10 CYA 6		021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie Pásk k svork		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg		021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce		021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka		021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	85,000	1,90	161,55	193,86	161,55
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	85,000	1,54	131,05	157,26	131,05
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	27,000	0,86	23,21	27,85	23,21
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	27,000	1,62	43,77	52,52	43,77
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	85,000	0,68	57,76	69,31	57,76
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	3,000	55,04	165,12	198,14	165,12
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	6,000	3,70	22,20	26,64	22,20
		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89

kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	25,000	1,78	44,46	53,35	44,46
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 09 - Elektrické prípojký NN							
Úprava existujúceho elektromerového rozvádzača	021 Stavby						
Prívod napájania pre nový RE, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	10,000	5,40	54,03	64,84	54,03
Istič B32/1, 10kA	021 Stavby	ks	1,000	24,50	24,50	29,40	24,50
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Pripojovací poplatok ZSD	021 Stavby	ks	1,000	58,25	58,25	69,90	58,25
Nový elektromerový rozvádzač RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20,000	5,40	108,06	129,67	108,06
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, nástenný, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1,000	114,40	114,40	137,28	114,40
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2,000	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozink. oceľ/3m	021 Stavby	m	30,000	6,77	203,22	243,86	203,22
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4,000	0,25	1,00	1,20	1,00
Príchytka pre trubky	021 Stavby	ks	30,000	1,60	48,00	57,60	48,00
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	10,000	1,65	16,50	19,80	16,50
Koleno	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	30,000	0,68	20,39	24,47	20,39
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
DOST - 09 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	6,300	3,69	23,26	27,91	23,26
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	30,000	2,27	68,13	81,76	68,13
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	0,396	24,67	9,77	11,72	9,77
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	6,300	2,64	16,61	19,93	16,61
Dosky sadčové Nobessil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	6,426	10,83	69,59	83,51	69,59
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,058	25,09	1,45	1,74	1,45
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	6,300	8,25	51,99	62,39	51,99
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,331	30,68	10,16	12,19	10,16
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	6,400	15,38	98,43	118,12	98,43
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,093	35,26	3,28	3,94	3,28
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	37,000	1,15	42,55	51,06	42,55
DOST - 09 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,024	13,28	0,32	0,38	0,32
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburávaných hmôt	021 Stavby	t	0,883	3,07	2,71	3,25	2,71
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,024	0,47	0,01	0,01	0,01
Vodorovná doprava vyburávaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,883	19,76	17,44	20,93	17,44
Odstranenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstranenie tepelnej izolácie potrubia z minerálnej vlny hr. 40 mmv	021 Stavby	m2	6,500	5,21	33,87	40,64	33,87
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	22,000	2,32	51,04	61,25	51,04
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadla a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž AT stanice ako celku (2x čerpadlo, expanzná nádob 100 l, filter, pripojovacie armatúry, riadiaca jednotka)	021 Stavby	kpl	1,000	67,00	67,00	80,40	67,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	8,000	2,13	17,04	20,45	17,04
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	3,81	7,62	9,14	7,62
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	1,000	4,57	4,57	5,48	4,57
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	16,000	2,57	41,12	49,34	41,12
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	3,000	2,24	6,72	8,06	6,72
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	234,437	0,013	3,05	3,66	3,05
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	3,000	5,84	17,52	21,02	17,52
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	7,000	3,44	24,08	28,90	24,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,54	14,16	16,99	14,16
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	0,500	4,57	2,29	2,75	2,29
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	13,500	4,93	66,56	79,87	66,56
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	10,500	5,91	62,06	74,47	62,06
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 270,000	0,011	101,97	122,36	101,97
Domová odovzdávacia stanica tepla UK110 TV150	021 Stavby	kpl	1,000	9 270,00	9 270,00	11 124,00	9 270,00
- expanzná nádob 300l6, objem 300 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost I 0 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost I 0 004.0 DN 40	021 Stavby	m	7,000	17,50	122,50	147,00	122,50
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	10,500	1,17	12,29	14,75	12,29
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	10,500	0,78	8,19	9,83	8,19
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	3,500	12,90	45,15	54,18	45,15
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	0,500	14,63	7,32	8,78	7,32
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	13,500	18,57	250,70	300,84	250,70
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	10,500	26,24	275,52	330,62	275,52
Odvzdušňovacia nádob z rúrok oceľových akost I1 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	9,500	0,32	3,04	3,65	3,04
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	14,000	0,30	4,20	5,04	4,20
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	10,500	0,46	4,83	5,80	4,83
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	918,831	0,014	12,86	15,43	12,86
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	1,000	0,81	0,81	0,97	0,81
Koleno 45°, DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,48	0,96	1,15	0,96
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	8,000	1,94	15,52	18,62	15,52
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	8,000	2,71	21,68	26,02	21,68
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94

Redukcia potrubia DN 80/50	021 Stavby	kus	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	kus	2,000	26,72	53,44	64,13	53,44
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	2,10	6,30	7,56	6,30
Uzatváracia klapka medzi prírubová DN 50, PN6	021 Stavby	kus	2,000	17,70	35,40	42,48	35,40
Fílting podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Prírubá privarovacia s krkom PN 16, DN 50	021 Stavby	kus	4,000	8,30	33,20	39,84	33,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	5,04	100,80	120,96	100,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	167,480	0,009	1,51	1,81	1,51
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	20,000	2,80	56,00	67,20	56,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	4,000	0,46	1,84	2,21	1,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	1,000	0,58	0,58	0,70	0,58
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	4,000	0,71	2,84	3,41	2,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	4,000	1,09	4,36	5,23	4,36
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	6,000	1,29	7,74	9,29	7,74
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	17,500	0,45	7,88	9,46	7,88
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	10,500	0,44	4,62	5,54	4,62
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 10 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod sinoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65 elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové postky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTEM Modúl riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EŽ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00

Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu kábelové oká ísované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY Žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 10 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	17,000	3,69	62,76	75,31	62,76
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	42,000	2,27	95,38	114,46	95,38
Mazanina z betónu prostého tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,429	134,67	57,77	69,32	57,77
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 Stavby	m3	1,374	166,76	229,12	274,94	229,12
Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	021 Stavby	m3	0,900	104,89	94,40	113,28	94,40
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	5,647	10,00	56,49	67,79	56,49
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	112,940	0,36	40,77	48,92	40,77
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	5,647	6,36	35,90	43,08	35,90
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	5,647	1,61	9,07	10,88	9,07
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	5,647	4,27	24,08	28,90	24,08
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	5,647	35,00	197,65	237,18	197,65
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	2,494	24,67	61,52	73,82	61,52
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	4,400	2,64	11,60	13,92	11,60
Dosky dadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	4,488	10,83	48,60	58,32	48,60
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,041	25,09	1,03	1,24	1,03
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	4,400	8,25	36,31	43,57	36,31
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,331	30,68	10,16	12,19	10,16
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	4,400	15,38	67,67	81,20	67,67
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,064	35,26	2,26	2,71	2,26
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	11,000	14,48	159,26	191,11	159,26
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	11,000	12,42	136,59	163,91	136,59
Demontáž stien a priečok z plechu zväraných, -0,01800t	021 Stavby	m2	10,537	9,06	95,42	114,50	95,42
D+M oceľovej konštrukcie "Z02"	021 Stavby	kg	288,000	4,35	1 253,09	1 503,71	1 253,09
Oceľ. hmoždinka HILTl	021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,339	32,00	10,85	13,02	10,85
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	60,000	1,15	69,00	82,80	69,00
DOST - 10 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,847	3,07	2,60	3,12	2,60
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,847	19,76	16,74	20,09	16,74
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	3,500	2,48	8,68	10,42	8,68

Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	7,000	5,21	36,47	43,76	36,47
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	14,000	1,98	27,72	33,26	27,72
Demontáž tlakov závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	8,000	2,13	17,04	20,45	17,04
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	5,000	2,40	12,00	14,40	12,00
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	2,000	2,79	5,58	6,70	5,58
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	3,000	3,81	11,43	13,72	11,43
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	11,000	2,57	28,27	33,92	28,27
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	2,000	2,24	4,48	5,38	4,48
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	155,700	0,013	2,02	2,42	2,02
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	2,000	5,84	11,68	14,02	11,68
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,44	5,16	6,19	5,16
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	2,000	3,54	7,08	8,50	7,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	1,000	4,93	4,93	5,92	4,93
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	3,500	5,91	20,69	24,83	20,69
Ústredné vykurovanie strojovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8 590,000	0,011	94,49	113,39	94,49
Domová odovzdávacia stanica tepla UK90 TV145	021 Stavby	kpl	1,000	8 590,00	8 590,00	10 308,00	8 590,00
- expanzná nádrža 250/6, objem 250 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	1,000	14,10	14,10	16,92	14,10
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	1,500	14,88	22,32	26,78	22,32
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	4,000	17,50	70,00	84,00	70,00
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	6,500	1,17	7,61	9,13	7,61
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	6,500	0,78	5,07	6,08	5,07
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	0,500	10,57	5,29	6,35	5,29
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	15,000	14,63	219,45	263,34	219,45
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	1,000	18,57	18,57	22,28	18,57
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	3,500	26,24	91,84	110,21	91,84
Odvdzušňovacia nádrža z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	6,500	0,32	2,08	2,50	2,08
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	16,000	0,30	4,80	5,76	4,80
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	3,500	0,46	1,61	1,93	1,61
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	592,541	0,014	8,30	9,96	8,30
Zaslepovacie klenuté dno DN 100, PN 40	021 Stavby	kus	2,000	16,03	32,06	38,47	32,06
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	7,000	1,12	7,84	9,41	7,84
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	2,000	1,94	3,88	4,66	3,88
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	6,000	2,10	12,60	15,12	12,60
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1 (premiestnenie GK a filtra cirk. TUV z DOST do horizontálnej polohy)	021 Stavby	kus	2,000	2,90	5,80	6,96	5,80
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvdzušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvdzušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	4,000	4,62	18,48	22,18	18,48
Guľový kohút závitový DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	249,330	0,009	2,24	2,69	2,24
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	7,000	0,36	2,52	3,02	2,52
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	1,000	0,46	0,46	0,55	0,46
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	8,000	0,58	4,64	5,57	4,64
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	6,000	1,09	6,54	7,85	6,54
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojčnás. so základným náterom	021 Stavby	m	6,000	1,29	7,74	9,29	7,74
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	16,500	0,45	7,43	8,92	7,43
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	3,500	0,44	1,54	1,85	1,54
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 11 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK TEPLOVODU VSTUP snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK TEPLOVODU VRAT snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA TEPLOVODU VRAT snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2" kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30 kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65 kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJUNY - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJUNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJUNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU priamy ventil so závitom PN16 DN15 kvs=4	021 Stavby	ks	1,000	279,30	279,30	335,16	279,30
Dodáva - časť MaR, Montáž ventilu - časť technológia							
POHON SKRATOVACÍ VENTIL TEPLOVODU Elektromotorický pohon AC/DC 24V	021 Stavby	ks	1,000	451,90	451,90	542,28	451,90
800N, DC 0...10V alebo 4...20mA							
20mm, 30s, tep.média -25-130°C							
Dodáva - časť MaR, Montáž pohonu - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNIK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x800x300mm	021 Stavby	ks	1,000	223,90	223,90	268,68	223,90
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 454,90	1 454,90	1 745,88	1 454,90
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	1 150,04	1 150,04	1 380,05	1 150,04
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	770,00	770,00	924,00	770,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60

sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	27,000	0,86	23,21	27,85	23,21
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	27,000	1,62	43,77	52,52	43,77
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2xS4W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Zarívková trubica,TL5 HO S4W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
nieddlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 11 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Zamurovanie otvoru nad 0,0225 do 0,09 m2 v klenbe tehliami pálenými,hr.nad 300 do 450 mm	021 Stavby	ks	41,000	12,34	505,90	607,08	505,90
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Omietka jednotlivých malých plôch na stropoch akoukoľvek maltou s plochou jednotlivo do 0, 09 m2	021 Stavby	ks	41,000	1,93	79,21	95,05	79,21
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovňých tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	17,000	3,69	62,76	75,31	62,76
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	40,000	2,27	90,84	109,01	90,84
Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,321	134,67	43,23	51,88	43,23
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 Stavby	m3	1,416	166,76	236,13	283,36	236,13
Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného kridla do 2 m2	021 Stavby	ks	1,000	0,58	0,58	0,70	0,58
Vybúranie kovových dverových zárubní, -0,08200t	021 Stavby	m2	1,576	4,00	6,31	7,57	6,31
Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	021 Stavby	ks	22,000	2,51	55,15	66,18	55,15
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	3,899	10,00	39,01	46,81	39,01
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	77,980	0,36	28,15	33,78	28,15
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	3,899	6,36	24,79	29,75	24,79
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	3,899	1,61	6,27	7,52	6,27
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	3,899	4,27	16,63	19,96	16,63
Poplatok za skládovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	3,899	35,00	136,47	163,76	136,47
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	5,593	24,67	137,97	165,56	137,97
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	11,000	14,48	159,26	191,11	159,26
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	11,000	12,42	136,59	163,91	136,59
Demontáž stien a priečok z plechu zväraných, -0,01800t	021 Stavby	m2	10,865	9,06	98,39	118,07	98,39
D+M oceľovej konštrukcie "Z02"	021 Stavby	kg	281,000	4,35	1 222,63	1 467,16	1 222,63
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Protipožiarne dvere 800x1970 "Z04"	021 Stavby	ks	1,000	450,00	450,00	540,00	450,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,332	32,00	10,62	12,74	10,62
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	60,000	1,15	69,00	82,80	69,00
DOST - 11 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skládovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,080	13,28	1,06	1,27	1,06
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	1,359	3,07	4,17	5,00	4,17
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,080	0,47	0,04	0,05	0,04
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	1,359	19,76	26,85	32,22	26,85
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	19,000	2,48	47,12	56,54	47,12
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	16,000	5,21	83,36	100,03	83,36
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 25 0,00213 t	021 Stavby	m	12,000	1,68	20,16	24,19	20,16
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	60,000	1,98	118,80	142,56	118,80
Demontáž potrubia plynového zvarovaného z oceľových rúrok závitových do DN 25 0,00215 t	021 Stavby	m	8,000	0,87	6,96	8,35	6,96
Demontáž tlakový závislý DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15	021 Stavby	m	6,000	0,56	3,36	4,03	3,36
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	38,000	2,13	80,94	97,13	80,94
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	2,02	6,06	7,27	6,06
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	5,000	2,79	13,95	16,74	13,95
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	3,000	3,81	11,43	13,72	11,43
Demontáž vykurovacieho telesa Kalor 14/500/160	021 Stavby	m2	3,570	0,79	2,82	3,38	2,82
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vlákniťých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	38,500	2,57	98,95	118,74	98,95
Montáž trubíc hr.19 mm	021 Stavby	m	4,500	2,24	10,08	12,10	10,08
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	297,965	0,013	3,87	4,64	3,87
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	4,500	5,84	26,28	31,54	26,28
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,000	3,27	3,27	3,92	3,27
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	3,500	3,44	12,04	14,45	12,04
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	5,000	3,54	17,70	21,24	17,70
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm	021 Stavby	m	2,000	4,01	8,02	9,62	8,02
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 21, hr.50mm	021 Stavby	m	1,000	3,66	3,66	4,39	3,66
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	15,500	4,57	70,84	85,01	70,84
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	8,000	5,91	47,28	56,74	47,28
Ústredné vykurovanie strojomne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojomne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8 590,000	0,011	94,49	113,39	94,49
Domová odovzdávacia stanica tepla UK90 TV145	021 Stavby	kpl	1,000	8 590,00	8 590,00	10 308,00	8 590,00
- expanzná nádob 250/6, objem 250 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,500	14,88	52,08	62,50	52,08
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	9,500	17,50	166,25	199,50	166,25
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	13,000	1,17	15,21	18,25	15,21
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	13,000	0,78	10,14	12,17	10,14
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežžových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	5,000	7,55	37,75	45,30	37,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežžových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57

Potrubié z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	17,500	14,63	256,03	307,24	256,03
Potrubié z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	8,000	26,24	209,92	251,90	209,92
Odvzdušňovacia nádobu z rúrok oceľových akost 11 533,0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	18,72	37,44	44,93	37,44
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	2,000	0,32	0,64	0,77	0,64
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	17,500	0,30	5,25	6,30	5,25
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	8,000	0,46	3,68	4,42	3,68
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	924,471	0,014	12,94	15,53	12,94
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	021 Stavby	kus	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Zaslepenie plynového potrubia DN 20 zavarením	021 Stavby	kus	1,000	3,17	3,17	3,80	3,17
Vsadenie odbočky DN 40 do potrubia DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,86	19,72	23,66	19,72
Zaslepovacie dienko DN 65, PN 40	021 Stavby	kus	2,000	6,78	13,56	16,27	13,56
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	2,000	1,94	3,88	4,66	3,88
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	2,71	10,84	13,01	10,84
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	6,000	2,87	17,22	20,66	17,22
T-kus 65x65x65	021 Stavby	kus	2,000	18,33	36,66	43,99	36,66
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 15	021 Stavby	kus	1,000	18,70	18,70	22,44	18,70
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Návarok G1/2" pre snímače MaR	021 Stavby	kus	3,000	4,77	14,31	17,17	14,31
Demontáž a spätná montáž závitovej armatúry DN 40	021 Stavby	kus	2,000	8,22	16,44	19,73	16,44
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Príruba privarovaná s krkom PN 16, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	3,36	6,72	8,06	6,72
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	70,000	5,04	352,80	423,36	352,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	562,130	0,009	5,06	6,07	5,06
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	70,000	2,80	196,00	235,20	196,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	14,000	0,58	8,12	9,74	8,12
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	4,000	1,09	4,36	5,23	4,36
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	23,500	0,45	10,58	12,70	10,58
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	8,000	0,44	3,52	4,22	3,52
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 12 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65, elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33 manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						

SKRIŇA ROZVÁDZAČA farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	nástenný rozvádzač z oceňového plechu, krytie IP55,	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové Zľaby, komunikačné zariadenia		021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM ETH, RS485, sada konektorov, batéria	Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO,	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť		021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému		021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie		021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR		021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača		021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov		021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií		021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie		021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania		021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10		021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6		021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila		021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu		021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie		021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorke		021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg		021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg		021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25		021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10		021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.		021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25		021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska		021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená		021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm		021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce		021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m		021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,53	106,24	88,53
veko žlabu 125 1ks=2m		021 Stavby	ks	6,000	5,78	34,68	41,62	34,68
koleno 90° 125/ 100+veko		021 Stavby	ks	6,000	11,97	71,83	86,20	71,83
spojka 100 univerzálna		021 Stavby	ks	12,000	0,37	4,39	5,27	4,39
koleno klesajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko		021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.		021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka		021 Stavby	ks	24,000	0,27	6,38	7,66	6,38
držiak na stenu, 125mm		021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,81	88,57	73,81
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m		021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky		021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spojky pre rúrky		021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie		021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka		021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4		021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W		021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827		021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A		021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5		021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks		021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná		021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná		021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo		021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok		021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce		021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 12 - Stavebné úpravy								
Práce a dodávky HSV		021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie		021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	12,550	3,69	46,33	55,60	46,33
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých		021 Stavby	m2	36,000	2,27	81,76	98,11	81,76
Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 90 do 120 mm		021 Stavby	m3	0,169	134,67	22,76	27,31	22,76
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ťahkých betónov zo zväraných sietí z drôtov typu KARI		021 Stavby	t	0,011	1 378,54	15,16	18,19	15,16
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm		021 Stavby	m2	2,000	19,34	38,68	46,42	38,68
Ostatné konštrukcie a práce-búranie		021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t		021 Stavby	m3	0,288	166,76	48,03	57,64	48,03
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km		021 Stavby	t	0,870	10,00	8,70	10,44	8,70
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km		021 Stavby	t	17,400	0,36	6,28	7,54	6,28
Vnútrostenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m		021 Stavby	t	0,870	6,36	5,53	6,64	5,53
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km		021 Stavby	t	0,870	1,61	1,40	1,68	1,40
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny		021 Stavby	t	0,870	4,27	3,71	4,45	3,71
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné		021 Stavby	t	0,870	35,00	30,45	36,54	30,45
Presun hmôt HSV		021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m		021 Stavby	t	1,131	24,67	27,90	33,48	27,90
Práce a dodávky PSV		021 Stavby						
Izolácie tepelné		021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím		021 Stavby	m2	4,000	2,64	10,55	12,66	10,55
Dosky čadičové Nobasli-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm		021 Stavby	m2	4,080	10,83	44,18	53,02	44,18
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m		021 Stavby	t	0,037	25,09	0,93	1,12	0,93
Akustické a protitrasové opatrenie		021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt		021 Stavby	m2	4,000	8,25	33,01	39,61	33,01
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma		021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m		021 Stavby	t	0,331	30,68	10,16	12,19	10,16
Konštrukcie - drevostavby		021 Stavby						
SDK podhlad KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm		021 Stavby	m2	4,000	15,38	61,52	73,82	61,52
Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m		021 Stavby	t	0,058	35,26	2,05	2,46	2,05

Konstrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	10,000	14,48	144,78	173,74	144,78
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	10,000	12,42	124,17	149,00	124,17
Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, -0,01800t	021 Stavby	m2	9,946	9,06	90,07	108,08	90,07
D+M oceľovej konštrukcie "Z02"	021 Stavby	kg	227,000	4,35	987,68	1 185,22	987,68
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,274	32,00	8,77	10,52	8,77
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	50,000	1,15	57,50	69,00	57,50
DOST - 12 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,847	3,07	2,60	3,12	2,60
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,847	19,76	16,74	20,09	16,74
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	7,500	2,48	18,60	22,32	18,60
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	4,500	5,21	23,45	28,14	23,45
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	15,000	2,32	34,80	41,76	34,80
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15	021 Stavby	m	6,000	0,56	3,36	4,03	3,36
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	6,000	2,13	12,78	15,34	12,78
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	6,000	2,40	14,40	17,28	14,40
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150	021 Stavby	kus	2,000	12,06	24,12	28,94	24,12
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,02	4,04	4,85	4,04
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	1,000	3,81	3,81	4,57	3,81
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	15,500	2,57	39,84	47,81	39,84
Montáž trubic r.19 mm	021 Stavby	m	3,000	2,24	6,72	8,06	6,72
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	237,854	0,013	3,09	3,71	3,09
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 60	021 Stavby	m	3,000	7,38	22,14	26,57	22,14
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	2,000	3,27	6,54	7,85	6,54
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	6,500	3,44	22,36	26,83	22,36
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.30mm	021 Stavby	m	3,500	4,03	14,11	16,93	14,11
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm	021 Stavby	m	2,000	4,01	8,02	9,62	8,02
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	11,000	4,93	54,23	65,08	54,23
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	4,000	5,91	23,64	28,37	23,64
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	6,000	6,72	40,32	48,38	40,32
Ústredné vykurovanie strojoovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojoovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	10 950,000	0,011	120,45	144,54	120,45
Domová odovzdávacia stanica tepla UK140 TV200	021 Stavby	kpl	1,000	10 950,00	10 950,00	13 140,00	10 950,00
- expanzná nádob 250/6, objem 250 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	1,000	14,10	14,10	16,92	14,10
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	1,000	14,88	14,88	17,86	14,88
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	1,000	17,50	17,50	21,00	17,50
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 50	021 Stavby	m	6,500	21,03	136,70	164,04	136,70
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	9,500	1,17	11,12	13,34	11,12
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	9,500	0,78	7,41	8,89	7,41
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	13,000	7,55	98,15	117,78	98,15
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	5,500	12,90	70,95	85,14	70,95
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	2,000	14,63	29,26	35,11	29,26
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	11,000	18,57	204,27	245,12	204,27
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	4,000	26,24	104,96	125,95	104,96
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	6,000	32,75	196,50	235,80	196,50
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	19,500	0,32	6,24	7,49	6,24
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	13,000	0,30	3,90	4,68	3,90
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	10,000	0,46	4,60	5,52	4,60
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 071,433	0,014	15,00	18,00	15,00
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepením kovaním a zavarením do DN 10	021 Stavby	kus	2,000	2,27	4,54	5,45	4,54
Zaslepovacie klenuté dno DN 125, PN 40	021 Stavby	kus	2,000	19,86	39,72	47,66	39,72
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	4,000	0,81	3,24	3,89	3,24
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	4,000	1,12	4,48	5,38	4,48
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	6,000	1,94	11,64	13,97	11,64
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	5,000	2,71	13,55	16,26	13,55
Koleno 90°, DN 80	021 Stavby	kus	1,000	3,91	3,91	4,69	3,91
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
T-kus 80x80x80	021 Stavby	kus	2,000	23,93	47,86	57,43	47,86
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65 (premiestnenie uzatv. klapky a gum. kompenzátora sekundáru UK DOST	021 Stavby	kus	4,000	32,57	130,28	156,34	130,28
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	0,73	3,65	4,38	3,65
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	6,000	2,10	12,60	15,12	12,60
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1 (premiestnenie filtra a guľového kohúta DOST do horizontálnej polohy)	021 Stavby	kus	2,000	2,90	5,80	6,96	5,80
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	4,42	8,84	10,61	8,84
Ostatné meracie armatúry,náverok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	4,77	14,31	17,17	14,31
Fíligny podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	3,000	13,20	39,60	47,52	39,60
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 40	021 Stavby	kus	2,000	19,26	38,52	46,22	38,52
Vypustaci kohut ITAP - typ 139, DN15, ITAP	021 Stavby	kus	2,000	3,22	6,44	7,73	6,44
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	291,645	0,009	2,62	3,14	2,62
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,42	0,84	1,01	0,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	5,000	0,46	2,30	2,76	2,30
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	6,000	0,71	4,26	5,11	4,26
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	4,000	1,09	4,36	5,23	4,36
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	3,000	1,24	3,72	4,46	3,72
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	13,000	1,29	16,77	20,12	16,77
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	14,000	0,45	6,30	7,56	6,30
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	10,000	0,44	4,40	5,28	4,40
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04

HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 13 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRIŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubčkové postky, ranžirovacie vodiče, plastové Zľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modúl riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancíí	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svork	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94

Odbočovací svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY							

Tepeľná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	4,500	3,54	15,93	19,12	15,93
Tepeľná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	16,000	4,57	73,12	87,74	73,12
Tepeľná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	3,000	5,91	17,73	21,28	17,73
Tepeľná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	1,000	6,72	6,72	8,06	6,72
Ústredné vykurovanie strojomne							
Presun hmôt pre strojomne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 780,000	0,011	107,58	129,10	107,58
Domová odovzdávacia stanica tepla UK115 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 780,00	9 780,00	11 736,00	9 780,00
- expanzná nádob a 200/6, objem 200 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	7,000	17,50	122,50	147,00	122,50
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	7,000	1,17	8,19	9,83	8,19
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	7,000	0,78	5,46	6,55	5,46
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	7,000	7,55	52,85	63,42	52,85
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,500	10,57	15,86	19,03	15,86
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	1,000	12,90	12,90	15,48	12,90
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	16,000	14,63	234,08	280,90	234,08
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	3,000	26,24	78,72	94,46	78,72
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	1,000	32,75	32,75	39,30	32,75
Odvdzušňovacia nádob a z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	1,000	16,74	16,74	20,09	16,74
Odvdzušňovacia nádob a z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	1,000	18,72	18,72	22,46	18,72
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	9,500	0,32	3,04	3,65	3,04
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	16,000	0,30	4,80	5,76	4,80
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	4,000	0,46	1,84	2,21	1,84
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	677,447	0,014	9,48	11,38	9,48
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaspenie kovaním a zavarením do DN 10	021 Stavby	kus	2,000	2,27	4,54	5,45	4,54
Zaslepovanie klenuté dno DN 100, PN 40	021 Stavby	kus	2,000	16,03	32,06	38,47	32,06
Koleno 90°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,65	0,65	0,78	0,65
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	1,000	0,81	0,81	0,97	0,81
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	8,000	1,12	8,96	10,75	8,96
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	2,71	10,84	13,01	10,84
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65 (premiestnenie uzatv. klapky a gum. kompenzátor a sekundáru UK DOST)	021 Stavby	kus	4,000	32,57	130,28	156,34	130,28
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	2,10	8,40	10,08	8,40
Fíligny podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvdzušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvdzušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	2,000	4,62	9,24	11,09	9,24
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	248,730	0,009	2,24	2,69	2,24
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	7,000	0,36	2,52	3,02	2,52
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	1,000	0,46	0,46	0,55	0,46
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	10,000	0,58	5,80	6,96	5,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	4,000	1,09	4,36	5,23	4,36
Nátery							
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	7,000	1,29	9,03	10,84	9,03
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	18,500	0,45	8,33	10,00	8,33
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	4,000	0,44	1,76	2,11	1,76
Dočasné prepojenie							
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
HZS							
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 14 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod sínoprúdu							
Periférie							
TLAK TEPLOVODU VSTUP snímač tlaku 0-16bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK TEPLOVODU VRAT snímač tlaku 0-16bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA TEPLOVODU VRAT snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63

Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 14 - Elektrické prípojky NN							
Úprava prípojkovkej skrine PRIS	021 Stavby						
Prívod napájania pre nový RE, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	5,000	5,40	27,01	32,41	27,01
Základňa pre nožovú poistku, veľkosť 1	021 Stavby	ks	1,000	33,00	33,00	39,60	33,00
Nožová poistka gG 40A s indikátorom a izolovaným jazyčkom, NH1	021 Stavby	ks	1,000	14,20	14,20	17,04	14,20
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Prípojavací poplatok ZSD	021 Stavby	ks	1,000	58,25	58,25	69,90	58,25
Nový elektromerový rozvádzač RE							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	30,000	5,40	162,09	194,51	162,09
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, nástenný, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1,000	114,40	114,40	137,28	114,40
Služby, ostatná činnosť							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2,000	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia E2	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce							
Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozink. oceľ/3m	021 Stavby	m	30,000	6,77	203,22	243,86	203,22
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4,000	0,25	1,00	1,20	1,00
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	30,000	1,60	48,00	57,60	48,00
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	10,000	1,65	16,50	19,80	16,50
Koleno	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
Ochranná káblová trubka, plastová pod omietku	021 Stavby	m	5,000	3,37	16,87	20,24	16,87
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	30,000	0,68	20,39	24,47	20,39
Sekcie a murárske práce, vyspravenie fasády	021 Stavby	ks	1,000	50,00	50,00	60,00	50,00
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
DOST - 14 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zvislé a kompletné konštrukcie	021 Stavby						
Zamurovanie otvoru s plochou nad 1 do 4m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu vápennocementovú	021 Stavby	m3	0,284	184,03	52,26	62,71	52,26
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	12,200	3,69	45,04	54,05	45,04
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	45,000	2,27	102,20	122,64	102,20
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Vybúranie kovových dverových záružní, -0.08200t	021 Stavby	m2	1,576	4,00	6,31	7,57	6,31
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,129	10,00	1,29	1,55	1,29
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	2,580	0,36	0,93	1,12	0,93
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,129	6,36	0,82	0,98	0,82
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,129	1,61	0,21	0,25	0,21
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,129	4,27	0,55	0,66	0,55
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,129	35,00	4,52	5,42	4,52
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,157	24,67	28,54	34,25	28,54
Práce a dodávky PSV							
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotrebne s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	58,000	1,15	66,70	80,04	66,70
DOST - 14 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce							
Demontáže							
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburaných hmôt	021 Stavby	t	0,784	3,07	2,41	2,89	2,41
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,784	19,76	15,50	18,60	15,50
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	3,000	5,21	15,63	18,76	15,63
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	8,500	5,21	44,29	53,15	44,29
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 0,00497 t	021 Stavby	m	10,000	1,98	19,80	23,76	19,80
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	1,500	2,13	3,20	3,84	3,20
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	10,000	2,40	24,00	28,80	24,00
Demontáž plastového potrubia	021 Stavby	m	8,000	0,85	6,80	8,16	6,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	5,000	6,90	34,50	41,40	34,50
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	3,000	3,81	11,43	13,72	11,43
Práce PSV							
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií							
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	20,000	2,57	51,40	61,68	51,40
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	7,500	2,24	16,80	20,16	16,80
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	413,600	0,013	5,38	6,46	5,38
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 42	021 Stavby	m	7,500	4,80	36,00	43,20	36,00
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,27	13,08	15,70	13,08
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	2,000	3,44	6,88	8,26	6,88
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	2,500	3,54	8,85	10,62	8,85
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	1,500	4,35	6,53	7,84	6,53
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	5,500	6,72	36,96	44,35	36,96
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.80mm	021 Stavby	m	0,500	11,35	5,68	6,82	5,68
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.80mm	021 Stavby	m	16,500	14,03	231,50	277,80	231,50
Ústredné vykurovanie strojozne							
Presun hmôt pre strojozne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	13 830,000	0,011	152,13	182,56	152,13
Domová odovzdávacia stanica tepla UK460 TV150	021 Stavby	kpl	1,000	13 830,00	13 830,00	16 596,00	13 830,00
- expanzná nádobka 500/6, objem 500 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	4,000	14,10	56,40	67,68	56,40
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	7,000	14,88	104,16	124,99	104,16
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	11,000	1,17	12,87	15,44	12,87
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	11,000	0,78	8,58	10,30	8,58
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	9,500	7,55	71,73	86,08	71,73
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	1,500	12,90	19,35	23,22	19,35
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	2,500	14,63	36,58	43,90	36,58
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	0,500	26,24	13,12	15,74	13,12
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	22,000	32,75	720,50	864,60	720,50
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	11,000	0,32	3,52	4,22	3,52
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	2,500	0,30	0,75	0,90	0,75
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	22,500	0,46	10,35	12,42	10,35
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 185,261	0,014	16,59	19,91	16,59
Vsadenie odočky DN 32 do potrubia DN 80	021 Stavby	kus	2,000	8,55	17,10	20,52	17,10

Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	3,000	1,12	3,36	4,03	3,36
Koleno 90°, DN 80	021 Stavby	kus	13,000	3,91	50,83	61,00	50,83
Prechod oceľ/IPEX d32/1"	021 Stavby	kus	2,000	4,06	8,12	9,74	8,12
Prechod oceľ/IPEX d26/3/4"	021 Stavby	kus	1,000	2,42	2,42	2,90	2,42
Redukcia potrubia DN 40/25	021 Stavby	kus	1,000	2,64	2,64	3,17	2,64
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 32	021 Stavby	kus	1,000	22,51	22,51	27,01	22,51
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	2,10	6,30	7,56	6,30
Návarok G 1/2" pre snímače MaR	021 Stavby	kus	3,000	4,77	14,31	17,17	14,31
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Gulový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Príruba privarovaná s kríkom PN 16, DN 32	021 Stavby	kus	2,000	5,57	11,14	13,37	11,14
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	10,000	5,04	50,40	60,48	50,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	83,570	0,009	0,75	0,90	0,75
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	10,000	2,80	28,00	33,60	28,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,42	0,84	1,01	0,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	2,000	0,58	1,16	1,39	1,16
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	9,500	1,29	12,26	14,71	12,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	4,000	0,45	1,80	2,16	1,80
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	22,500	0,44	9,90	11,88	9,90
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 15 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65 elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00

Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu kábelové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVE TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár .podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzaver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
dziabik na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiaríkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiaríková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdŕhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
kábelový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 15 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Zamurovanie otvoru nad 0,0225 do 0,09 m2 v klenbe tehľami pálenými,hr.nad 300 do 450 mm	021 Stavby	ks	10,000	12,34	123,39	148,07	123,39
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	17,000	3,69	62,76	75,31	62,76
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	40,000	2,27	90,84	109,01	90,84
Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,125	134,67	16,83	20,20	16,83
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov so zväraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 Stavby	m3	0,188	166,76	31,35	37,62	31,35
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,595	10,00	5,95	7,14	5,95
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	11,900	0,36	4,30	5,16	4,30
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,595	6,36	3,78	4,54	3,78
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,595	1,61	0,96	1,15	0,96
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,595	4,27	2,54	3,05	2,54
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,595	35,00	20,83	25,00	20,83
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	2,575	24,67	63,52	76,22	63,52
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	16,500	2,64	43,51	52,21	43,51
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	16,830	10,83	182,25	218,70	182,25
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,152	25,09	3,81	4,57	3,81
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	16,500	8,25	136,17	163,40	136,17
Drevo ihličnaté nepracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,332	30,68	10,19	12,23	10,19
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podlaň KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	16,500	15,38	253,77	304,52	253,77
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,241	35,26	8,50	10,20	8,50
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	8,000	14,48	115,82	138,98	115,82
Trápézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	8,000	12,42	99,34	119,21	99,34
Demontáž stien a priečok z plechu zväraných, -0,01800t	021 Stavby	m2	8,000	9,06	72,45	86,94	72,45
D+M oceľovej konštrukcie "Z02"	021 Stavby	kg	184,000	4,35	800,58	960,70	800,58
Oceľ. hmoždinka HILTl	021 Stavby	ks	80,000	5,20	416,00	499,20	416,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,221	32,00	7,07	8,48	7,07
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	60,000	1,15	69,00	82,80	69,00
DOST - 15 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66

Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburávaných hmôt	021 Stavby	t	1,059	3,07	3,25	3,90	3,25
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vyburávaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	1,059	19,76	20,93	25,12	20,93
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	5,500	2,48	13,64	16,37	13,64
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	7,500	5,21	39,08	46,90	39,08
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	25,000	2,32	58,00	69,60	58,00
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDI, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15	021 Stavby	m	2,000	0,56	1,12	1,34	1,12
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	8,000	2,13	17,04	20,45	17,04
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	8,000	2,40	19,20	23,04	19,20
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150	021 Stavby	kus	2,000	12,06	24,12	28,94	24,12
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,02	4,04	4,85	4,04
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	3,000	3,81	11,43	13,72	11,43
Demontáž vykurovacieho telesa Kalor 16/500/160	021 Stavby	m2	4,080	0,79	3,22	3,86	3,22
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelne bežných stavieb, konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepla potrubia a dýhobv skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,500	2,57	34,70	41,64	34,70
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	4,000	2,24	8,96	10,75	8,96
Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	234,514	0,013	3,05	3,66	3,05
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	4,000	5,84	23,36	28,03	23,36
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	3,27	9,81	11,77	9,81
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	5,000	3,44	17,20	20,64	17,20
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	6,000	3,54	21,24	25,49	21,24
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm	021 Stavby	m	6,500	4,01	26,07	31,28	26,07
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	2,500	4,57	11,43	13,72	11,43
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	5,500	4,93	27,12	32,54	27,12
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	3,000	5,91	17,73	21,28	17,73
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	5,500	6,72	36,96	44,35	36,96
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	10 010,000	0,011	110,11	132,13	110,11
Domová odovzdávacia stanica tepla UK150 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	10 010,00	10 010,00	12 012,00	10 010,00
- expanzná nádob 200, objem 200 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	1,000	14,10	14,10	16,92	14,10
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	10,000	17,50	175,00	210,00	175,00
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	11,000	1,17	12,87	15,44	12,87
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	11,000	0,78	8,58	10,30	8,58
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	7,55	15,10	18,12	15,10
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	3,000	10,57	31,71	38,05	31,71
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	5,000	12,90	64,50	77,40	64,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	9,000	14,63	131,67	158,00	131,67
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežných v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	5,500	18,57	102,14	122,57	102,14
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	3,000	26,24	78,72	94,46	78,72
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	5,500	32,75	180,13	216,16	180,13
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	10,000	0,32	3,20	3,84	3,20
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	14,500	0,30	4,35	5,22	4,35
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	8,500	0,46	3,91	4,69	3,91
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 065,909	0,014	14,92	17,90	14,92
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaspenie kovaním a zavarením DN 15	021 Stavby	kus	2,000	2,96	5,92	7,10	5,92
Vsadenie odočky DN 40 do potrubia DN 80	021 Stavby	kus	2,000	9,86	19,72	23,66	19,72
Zaslepovacie klenuté dno DN 125, PN 40	021 Stavby	kus	2,000	19,86	39,72	47,66	39,72
Montážna odočka DN 100/50	021 Stavby	kus	2,000	19,98	39,96	47,95	39,96
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,38	1,14	1,37	1,14
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,81	2,43	2,92	2,43
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	12,000	1,12	13,44	16,13	13,44
Koleno 45°, DN 40	021 Stavby	kus	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	4,000	1,94	7,76	9,31	7,76
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	6,000	2,71	16,26	19,51	16,26
Koleno 90°, DN 80	021 Stavby	kus	8,000	3,91	31,28	37,54	31,28
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
T-kus 80x80x80	021 Stavby	kus	2,000	23,93	47,86	57,43	47,86
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65 (premiestnenie uzatv. klapky sekundáru ÚK DOST	021 Stavby	kus	2,000	32,57	65,14	78,17	65,14
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	0,73	5,11	6,13	5,11
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	2,10	4,20	5,04	4,20
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1 (premiestnenie filtra a guľového kohúta DOST do horizontálnej polohy)	021 Stavby	kus	2,000	2,90	5,80	6,96	5,80
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	4,42	8,84	10,61	8,84
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	4,77	14,31	17,17	14,31
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	5,000	13,20	66,00	79,20	66,00
Guľový kohút závitový, DN 40	021 Stavby	kus	2,000	19,26	38,52	46,22	38,52
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Vypúšťací kohút, DN15	021 Stavby	kus	2,000	3,22	6,44	7,73	6,44
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	50,000	5,04	252,00	302,40	252,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	409,570	0,009	3,69	4,43	3,69
Záviesy potrubia	021 Stavby	kg	50,000	2,80	140,00	168,00	140,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	9,000	0,58	5,22	6,26	5,22
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	4,000	0,71	2,84	3,41	2,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,09	2,18	2,62	2,18
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	4,000	1,24	4,96	5,95	4,96
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	2,000	1,29	2,58	3,10	2,58
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	22,500	0,45	10,13	12,16	10,13
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	8,500	0,44	3,74	4,49	3,74
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 16 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMMENNIKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové postýtky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1.5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVE TRASÝ Zlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,53	106,24	88,53
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	5,78	34,68	41,62	34,68
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	6,000	11,97	71,83	86,20	71,83
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	12,000	0,37	4,39	5,27	4,39

koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matič+200-vejár, podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	24,000	0,27	6,38	7,66	6,38
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,81	88,57	73,81
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiarivkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Výplňač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
kábový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 16 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	20,000	3,69	73,84	88,61	73,84
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	30,000	2,27	68,13	81,76	68,13
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,180	10,00	1,80	2,16	1,80
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	3,600	0,36	1,30	1,56	1,30
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,180	6,36	1,14	1,37	1,14
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,180	1,61	0,29	0,35	0,29
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,180	4,27	0,77	0,92	0,77
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,180	35,00	6,30	7,56	6,30
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,437	24,67	35,45	42,54	35,45
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	20,000	2,64	52,74	63,29	52,74
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	20,400	10,83	220,91	265,09	220,91
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,185	25,09	4,64	5,57	4,64
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	20,000	8,25	165,06	198,07	165,06
Drevo ihličnaté nepracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,333	30,68	10,22	12,26	10,22
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlád KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	20,000	15,38	307,60	369,12	307,60
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,292	35,26	10,30	12,36	10,30
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	10,000	14,48	144,78	173,74	144,78
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	10,000	12,42	124,17	149,00	124,17
Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, -0,01800t	021 Stavby	m2	10,000	9,06	90,56	108,67	90,56
D+M oceľovej konštrukcie "Z02"	021 Stavby	kg	255,000	4,35	1 109,51	1 331,41	1 109,51
Oceľ. hmoždinka HILTl	021 Stavby	ks	48,000	5,20	249,60	299,52	249,60
Oceľová plošina "Z04"	021 Stavby	kg	159,000	4,15	659,85	791,82	659,85
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,461	32,00	14,75	17,70	14,75
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	50,000	1,15	57,50	69,00	57,50
DOST - 16 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,916	3,07	2,81	3,37	2,81
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,916	19,76	18,11	21,73	18,11
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	6,000	2,48	14,88	17,86	14,88
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	10,000	5,21	52,10	62,52	52,10
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	18,000	2,32	41,76	50,11	41,76
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	12,000	2,13	25,56	30,67	25,56
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	8,000	2,40	19,20	23,04	19,20
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159	021 Stavby	m	1,500	2,64	3,96	4,75	3,96
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	3,000	2,79	8,37	10,04	8,37
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	6,000	3,81	22,86	27,43	22,86
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	12,500	2,57	32,13	38,56	32,13
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	3,500	2,24	7,84	9,41	7,84
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	176,567	0,013	2,30	2,76	2,80
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	3,500	5,84	20,44	24,53	20,44
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,500	3,27	4,91	5,89	4,91
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	7,500	3,44	25,80	30,96	25,80
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	6,500	3,54	23,01	27,61	23,01
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	7,500	4,57	34,28	41,14	34,28
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	2,500	5,91	14,78	17,74	14,78
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	2,000	6,72	13,44	16,13	13,44
Ústredné vykurovanie strojovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 860,000	0,011	108,46	130,15	108,46
Domová odovzdávacia stanica tepla UK130 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 860,00	9 860,00	11 832,00	9 860,00
- expanzná nádob 200/6, objem 200 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	10,000	17,50	175,00	210,00	175,00
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	10,000	1,17	11,70	14,04	11,70
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	10,000	0,78	7,80	9,36	7,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	7,000	7,55	52,85	63,42	52,85
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,500	10,57	15,86	19,03	15,86
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	7,500	12,90	96,75	116,10	96,75

Potrubié z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	7,500	14,63	109,73	131,68	109,73
Potrubié z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	2,500	26,24	65,60	78,72	65,60
Potrubié z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	2,000	32,75	65,50	78,60	65,50
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost' 11 533,0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	16,000	0,32	5,12	6,14	5,12
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	8,500	0,30	2,55	3,06	2,55
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	4,500	0,46	2,07	2,48	2,07
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	719,235	0,014	10,07	12,08	10,07
Zaslepovanie klenuté dno DN 125, PN 40	021 Stavby	kus	2,000	19,86	39,72	47,66	39,72
Koleno 90°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,65	0,65	0,78	0,65
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	5,000	0,81	4,05	4,86	4,05
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	5,000	1,12	5,60	6,72	5,60
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	3,000	2,71	8,13	9,76	8,13
Koleno 90°, DN 80	021 Stavby	kus	1,000	3,91	3,91	4,69	3,91
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65 (priesmerenie uzatv. klapky sekundáru UK DOST	021 Stavby	kus	2,000	32,57	65,14	78,17	65,14
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	0,73	2,19	2,63	2,19
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	6,000	2,10	12,60	15,12	12,60
Ostatné meracie armatúry,návarok z rúrkovým závitom akost' mat. 22 353,0 G 1/2	021 Stavby	kus	1,000	4,77	4,77	5,72	4,77
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	3,000	13,20	39,60	47,52	39,60
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	3,000	4,24	12,72	15,26	12,72
Kovové doplnkové konštrukcie							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	5,04	201,60	241,92	201,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	329,460	0,009	2,97	3,56	2,97
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	40,000	2,80	112,00	134,40	112,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	13,000	0,58	7,54	9,05	7,54
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,09	2,18	2,62	2,18
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	3,000	1,24	3,72	4,46	3,72
Nátery							
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnas. so základným náterom	021 Stavby	m	7,000	1,29	9,03	10,84	9,03
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	16,500	0,45	7,43	8,92	7,43
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	4,500	0,44	1,98	2,38	1,98
Dočasné prepojenie							
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
HZS							
HZS za skúšky a revízie							
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 17 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie							
TLAK TEPLOVODU VSTUP	021 Stavby						
snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK TEPLOVODU VRAT	021 Stavby						
snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK UK VRAT	021 Stavby						
snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP	021 Stavby						
snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM	021 Stavby						
snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST	021 Stavby						
snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA	021 Stavby						
snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU	021 Stavby						
30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK	021 Stavby						
bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA	021 Stavby						
termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA	021 Stavby						
termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK	021 Stavby						
Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNÍK	021 Stavby						
Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK	021 Stavby						
Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV	021 Stavby						
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby						
Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00

kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač MaR, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRIŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x800x300mm	021 Stavby	ks	1,000	223,90	223,90	268,68	223,90
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubčkové poistky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 448,58	1 448,58	1 738,30	1 448,58
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	1 150,04	1 150,04	1 380,05	1 150,04
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	700,00	700,00	840,00	700,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY Žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružiny uzaver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	80,000	1,90	152,05	182,46	152,05
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	80,000	1,54	123,34	148,01	123,34
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	27,000	0,86	23,21	27,85	23,21
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	27,000	1,62	43,77	52,52	43,77
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	80,000	0,68	54,36	65,23	54,36
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,78	35,57	42,68	35,57
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 17 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	17,000	3,69	62,76	75,31	62,76
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	42,000	2,27	95,38	114,46	95,38
Mazanina z betónu prostého tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	0,429	134,67	57,77	69,32	57,77
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	021 Stavby	m3	1,374	166,76	229,12	274,94	229,12
Búranie muriva železobetónového nadzákladného, -2,40000t	021 Stavby	m3	0,900	104,89	94,40	113,28	94,40
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	5,647	10,00	56,49	67,79	56,49
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	112,940	0,36	40,77	48,92	40,77
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	5,647	6,36	35,90	43,08	35,90
Vodorovnú dopravu sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	5,647	1,61	9,07	10,88	9,07
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	5,647	4,27	24,08	28,90	24,08

Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	5,647	35,00	197,65	237,18	197,65
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	2,494	24,67	61,52	73,82	61,52
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	16,600	2,64	43,77	52,52	43,77
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	16,932	10,83	183,36	220,03	183,36
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,153	25,09	3,84	4,61	3,84
Akustické a protiotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhladov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	16,600	8,25	137,00	164,40	137,00
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,332	30,68	10,19	12,23	10,19
Konštrukcie - drevestavby	021 Stavby						
SDK podhlad KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	16,600	15,38	255,31	306,37	255,31
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,242	35,26	8,53	10,24	8,53
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	15,000	14,48	217,17	260,60	217,17
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	15,000	12,42	186,26	223,51	186,26
Demontáž stien a priečok z plechu zváraných, -0,01800t	021 Stavby	m2	10,537	9,06	95,42	114,50	95,42
D+M oceľovej konštrukcie "Z02"	021 Stavby	kg	288,000	4,35	1 253,09	1 503,71	1 253,09
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	64,000	5,20	332,80	399,36	332,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,358	32,00	11,45	13,74	11,45
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačkovaním jednotfarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	60,000	1,15	69,00	82,80	69,00
DOST - 17 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybraných hmôt	021 Stavby	t	0,868	3,07	2,66	3,19	2,66
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,868	19,76	17,15	20,58	17,15
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	6,500	2,48	16,12	19,34	16,12
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	7,500	5,21	39,08	46,90	39,08
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	22,000	2,32	51,04	61,25	51,04
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 15	021 Stavby	m	2,000	0,56	1,12	1,34	1,12
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	12,000	2,13	25,56	30,67	25,56
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	4,000	2,79	11,16	13,39	11,16
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	3,000	3,81	11,43	13,72	11,43
Demontáž vykurovacieho telesa Kalor 14/500/160	021 Stavby	m2	3,570	0,79	2,82	3,38	2,82
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,000	2,57	33,41	40,09	33,41
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	4,000	2,24	8,96	10,75	8,96
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	200,986	0,013	2,61	3,13	2,61
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	4,000	5,84	23,36	28,03	23,36
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	3,27	9,81	11,77	9,81
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	6,500	3,44	22,36	26,83	22,36
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	4,000	3,54	14,16	16,99	14,16
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	11,000	4,57	50,27	60,32	50,27
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	2,000	5,91	11,82	14,18	11,82
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 89, hr.50mm	021 Stavby	m	4,000	6,72	26,88	32,26	26,88
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9 780,000	0,011	107,58	129,10	107,58
Domová odovzdávacia stanica tepla UK115 TV170	021 Stavby	kpl	1,000	9 780,00	9 780,00	11 736,00	9 780,00
- expanzná nádrža 200/6, objem 200 l - dodávka DCST	021 Stavby	kpl	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	1,500	14,10	21,15	25,38	21,15
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	1,500	14,88	22,32	26,78	22,32
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	8,000	17,50	140,00	168,00	140,00
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	11,000	1,17	12,87	15,44	12,87
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	11,000	0,78	8,58	10,30	8,58
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	4,500	8,01	36,05	43,26	36,05
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,500	10,57	15,86	19,03	15,86
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	5,000	12,90	64,50	77,40	64,50
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	11,000	14,63	160,93	193,12	160,93
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	2,000	26,24	52,48	62,98	52,48
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	4,000	32,75	131,00	157,20	131,00
Odovzdušňovacia nádrža z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	18,72	37,44	44,93	37,44
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	11,000	0,32	3,52	4,22	3,52
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	11,000	0,30	3,30	3,96	3,30
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	6,000	0,46	2,76	3,31	2,76
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	746,376	0,014	10,45	12,54	10,45
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 10	021 Stavby	kus	2,000	2,27	4,54	5,45	4,54
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	4,000	0,81	3,24	3,89	3,24
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	8,000	1,12	8,96	10,75	8,96
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	2,000	2,71	5,42	6,50	5,42
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 80/65	021 Stavby	kus	2,000	4,81	9,62	11,54	9,62
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1 (premiestnenie filtra a guľového kohúta DOST do horizontálnej polohy)	021 Stavby	kus	2,000	2,90	5,80	6,96	5,80
Návarok G 1/2" pre snímače MaR	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Fílting podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odovzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	5,000	4,24	21,20	25,44	21,20
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických- kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	248,550	0,009	2,24	2,69	2,24
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,42	0,42	0,50	0,42
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	5,000	0,46	2,30	2,76	2,30
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	11,000	0,58	6,38	7,66	6,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 80	021 Stavby	kus	2,000	1,24	2,48	2,98	2,48
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	4,500	1,29	5,81	6,97	5,81
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	17,500	0,45	7,88	9,46	7,88
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	6,000	0,44	2,64	3,17	2,64
Dočasné prepojenie	021 Stavby						

Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 18 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA ÚK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65, elektrody snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárrou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubkové poisťky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný výkon	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorku	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15

Tepeľná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	3,000	4,93	14,79	17,75	14,79
Tepeľná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	3,000	5,91	17,73	21,28	17,73
Ústredné vykurovanie strojeovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojeovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8 590,000	0,011	94,49	113,39	94,49
Domová odovzdávacia stanica tepla UK90 TV145	021 Stavby	kpl	1,000	8 590,00	8 590,00	10 308,00	8 590,00
- expanzná nádobka 250/6, objem 250 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,000	14,88	44,64	53,57	44,64
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akosť 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	6,000	17,50	105,00	126,00	105,00
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	9,000	1,17	10,53	12,64	10,53
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	9,000	0,78	7,02	8,42	7,02
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	8,000	7,55	60,40	72,48	60,40
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	16,000	14,63	234,08	280,90	234,08
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	3,000	18,57	55,71	66,85	55,71
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	3,000	26,24	78,72	94,46	78,72
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	1,000	16,74	16,74	20,09	16,74
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akosť 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	1,000	18,72	18,72	22,46	18,72
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	9,000	0,32	2,88	3,46	2,88
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	19,000	0,30	5,70	6,84	5,70
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	711,159	0,014	9,96	11,95	9,96
Zaslepovacie klenuté dno DN 100, PN 40	021 Stavby	kus	2,000	16,03	32,06	38,47	32,06
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	9,000	1,12	10,08	12,10	10,08
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	2,000	1,94	3,88	4,66	3,88
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	2,000	2,71	5,42	6,50	5,42
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	6,000	2,10	12,60	15,12	12,60
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	4,42	8,84	10,61	8,84
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 (presunute guľových kohútov sekundárú UK DOST)	021 Stavby	kus	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	2,000	4,62	9,24	11,09	9,24
Guľový kohút závitový, DN 40	021 Stavby	kus	2,000	19,26	38,52	46,22	38,52
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických - kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	25,000	5,04	126,00	151,20	126,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	207,515	0,009	1,87	2,24	1,87
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	25,000	2,80	70,00	84,00	70,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	7,000	0,36	2,52	3,02	2,52
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	1,000	0,46	0,46	0,55	0,46
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	11,000	0,58	6,38	7,66	6,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,09	2,18	2,62	2,18
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	8,000	1,29	10,32	12,38	10,32
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	20,000	0,45	9,00	10,80	9,00
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	3,000	0,44	1,32	1,58	1,32
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepjce pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 19 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65 elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapiárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00

kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm							
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
Istiacie a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubičkové postky, ranžirrovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia							
RIADIACI SYSTÉM	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria							
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie častí MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 10	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg							
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,53	106,24	88,53
Žlab 125/ 100 1ks=2m							
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	5,78	34,68	41,62	34,68
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	6,000	11,97	71,83	86,20	71,83
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	12,000	0,37	4,39	5,27	4,39
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružiny uzaver veka	021 Stavby	ks	24,000	0,27	6,38	7,66	6,38
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,81	88,57	73,81
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	85,000	1,90	161,55	193,86	161,55
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	85,000	1,54	131,05	157,26	131,05
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	27,000	0,86	23,21	27,85	23,21
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	27,000	1,62	43,77	52,52	43,77
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	85,000	0,68	57,76	69,31	57,76
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	25,000	1,78	44,46	53,35	44,46
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks							
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
niedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 19 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Zamurovanie otvoru nad 0,0225 do 0,09 m2 v klenbe tehliami pálenými,hr.nad 300 do 450 mm	021 Stavby	ks	2,000	12,34	24,68	29,62	24,68
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Omietka jednotlivých malých plôch na stropoch akoukoľvek maltou s plochou jednotlivito do 0, 09 m2	021 Stavby	ks	2,000	1,93	3,86	4,63	3,86
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	16,100	3,69	59,44	71,33	59,44
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	40,000	2,27	90,84	109,01	90,84
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvráňaných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Vybúranie otvoru v murive tehl. plochy do 0, 0225 m2 hr.do 300 mm, -0,00800t	021 Stavby	ks	2,000	2,51	5,01	6,01	5,01
Odvos sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,212	10,00	2,12	2,54	2,12
Odvos sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	4,240	0,36	1,53	1,84	1,53
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,212	6,36	1,35	1,62	1,35

Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	0,212	1,61	0,34	0,41	0,34
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	0,212	4,27	0,90	1,08	0,90
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	0,212	35,00	7,42	8,90	7,42
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,667	24,67	41,12	49,34	41,12
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazácim	021 Stavby	m2	6,100	2,64	16,09	19,31	16,09
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	6,222	10,83	67,38	80,86	67,38
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,056	25,09	1,40	1,68	1,40
Akustické a protitrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	6,100	8,25	50,34	60,41	50,34
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protitrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,331	30,68	10,16	12,19	10,16
Konštrukcie - drevostavby	021 Stavby						
SDK podhlad KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytением dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	6,100	15,38	93,82	112,58	93,82
Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,089	35,26	3,14	3,77	3,14
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok z plechu spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	12,000	14,48	173,74	208,49	173,74
Trapézový plech RAN20 0,5 mm Pema	021 Stavby	m2	12,000	12,42	149,00	178,80	149,00
Demontáž stien a priečok z plechu zváranych, -0,01800t	021 Stavby	m2	10,865	9,06	98,39	118,07	98,39
D+M oceľovej konštrukcie "202"	021 Stavby	kg	278,000	4,35	1 209,58	1 451,50	1 209,58
Oceľ. hmoždinka HILTI	021 Stavby	ks	56,000	5,20	291,20	349,44	291,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,334	32,00	10,69	12,83	10,69
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	60,000	1,15	69,00	82,80	69,00
DOST - 19 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburaných hmôt	021 Stavby	t	0,736	3,07	2,26	2,71	2,26
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,736	19,76	14,54	17,45	14,54
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm v DOST -0,00240t	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstránenie tepelnej izolácie z minerálnej vlny hr. 40 mm	021 Stavby	m2	4,500	2,48	11,16	13,39	11,16
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	7,000	5,21	36,47	43,76	36,47
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných nad 25 do DN 40 , 0,00497 t	021 Stavby	m	16,000	1,98	31,68	38,02	31,68
Demontáž tlakovú závislú DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	16,000	2,13	34,08	40,90	34,08
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	1,000	5,59	5,59	6,71	5,59
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	3,000	3,81	11,43	13,72	11,43
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	11,500	2,57	29,56	35,47	29,56
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	4,000	2,24	8,96	10,75	8,96
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	180,647	0,013	2,35	2,82	2,35
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	4,000	5,84	23,36	28,03	23,36
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,000	3,27	3,27	3,92	3,27
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	4,500	3,44	15,48	18,58	15,48
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	3,500	3,54	12,39	14,87	12,39
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	12,500	4,57	57,13	68,56	57,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	2,000	4,93	9,86	11,83	9,86
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	3,500	5,91	20,69	24,83	20,69
Ústredné vykurovanie strojoovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojoovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8 590,000	0,011	94,49	113,39	94,49
Domová odovzdávacia stanica tepla UK90 TV145	021 Stavby	kpl	1,000	8 590,00	8 590,00	10 308,00	8 590,00
- expanzná nádrža 250/6, objem 250 l - dodávka DCST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	4,500	14,88	66,96	80,35	66,96
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	7,500	17,50	131,25	157,50	131,25
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	12,000	1,17	14,04	16,85	14,04
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	12,000	0,78	9,36	11,23	9,36
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,500	7,55	49,08	58,90	49,08
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	12,500	14,63	182,88	219,46	182,88
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	2,000	18,57	37,14	44,57	37,14
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	3,500	26,24	91,84	110,21	91,84
Odvzdušňovacia nádrža z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	7,500	0,32	2,40	2,88	2,40
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	16,500	0,30	4,95	5,94	4,95
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	3,500	0,46	1,61	1,93	1,61
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	719,440	0,014	10,07	12,08	10,07
Zaslepovacie klenuté dno DN 65, PN 40	021 Stavby	kus	1,000	6,78	6,78	8,14	6,78
Zaslepovacie klenuté dno DN 100, PN 40	021 Stavby	kus	2,000	16,03	32,06	38,47	32,06
Vsadenie odočky DN 65 do potrubia DN 80	021 Stavby	kus	2,000	9,35	18,70	22,44	18,70
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	2,000	1,94	3,88	4,66	3,88
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	3,000	2,71	8,13	9,76	8,13
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2 (presunutie guľových kohútov sekundáru UK DOST)	021 Stavby	kus	2,000	5,28	10,56	12,67	10,56
Flitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	5,04	151,20	181,44	151,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	247,040	0,009	2,22	2,66	2,22
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	30,000	2,80	84,00	100,80	84,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	10,000	0,58	5,80	6,96	5,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	1,000	0,71	0,71	0,85	0,71
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	2,000	1,09	2,18	2,62	2,18
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	6,500	1,29	8,39	10,07	8,39
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	17,500	0,45	7,88	9,46	7,88
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	3,500	0,44	1,54	1,85	1,54
Dočasné prepojenie	021 Stavby						
Dočasné prepoje pre zabezpečenie dodávky TUV počas montáže pomocou existujúcej technológie a potrubných rozvodov	021 Stavby	hod	16,000	14,94	239,04	286,85	239,04

HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 20 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRIŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VYZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubkové postky, ranžirovacie vodiče, plastové Zľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 416,35	1 416,35	1 699,62	1 416,35
RIADIACI SYSTÉM Modúl riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svork	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94

Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	3,000	3,81	11,43	13,72	11,43
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb, konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie teplotrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	21,500	2,57	55,26	66,31	55,26
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	5,000	2,24	11,20	13,44	11,20
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	317,654	0,013	4,13	4,96	4,13
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 48	021 Stavby	m	5,000	5,84	29,20	35,04	29,20
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,000	3,27	3,27	3,92	3,27
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	3,44	10,32	12,38	10,32
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.30mm	021 Stavby	m	4,500	3,54	15,93	19,12	15,93
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm	021 Stavby	m	8,500	4,01	34,09	40,91	34,09
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	17,000	4,57	77,69	93,23	77,69
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	2,000	4,93	9,86	11,83	9,86
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 77, hr.50mm	021 Stavby	m	12,000	5,91	70,92	85,10	70,92
Ústredné vykurovanie strojojne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8 590,000	0,011	94,49	113,39	94,49
Domová odovzdávacia stanica tepla UK90 TV145	021 Stavby	kpl	1,000	8 590,00	8 590,00	10 308,00	8 590,00
- expanzná nádobka 250/6, objem 250 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 32	021 Stavby	m	3,000	14,88	44,64	53,57	44,64
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost' 10 004.0 DN 40	021 Stavby	m	9,500	17,50	166,25	199,50	166,25
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	12,500	1,17	14,63	17,56	14,63
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	12,500	0,78	9,75	11,70	9,75
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	7,500	7,55	56,63	67,96	56,63
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	1,000	10,57	10,57	12,68	10,57
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	25,500	14,63	373,07	447,68	373,07
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	2,000	18,57	37,14	44,57	37,14
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	12,000	26,24	314,88	377,86	314,88
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	1,000	16,74	16,74	20,09	16,74
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost' 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	1,000	18,72	18,72	22,46	18,72
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	5,500	0,32	1,76	2,11	1,76
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	27,500	0,30	8,25	9,90	8,25
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	021 Stavby	m	12,000	0,46	5,52	6,62	5,52
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1 441,826	0,014	20,19	24,23	20,19
Vsadenie odočkov DN 32 do potrubia DN 40	021 Stavby	kus	1,000	8,55	8,55	10,26	8,55
Vsadenie odočkov DN 40 do potrubia DN 40	021 Stavby	kus	2,000	9,86	19,72	23,66	19,72
Vsadenie odočkov DN 40 do potrubia DN 80	021 Stavby	kus	2,000	9,86	19,72	23,66	19,72
Vsadenie odočkov DN 40 do potrubia DN 65	021 Stavby	kus	2,000	9,86	19,72	23,66	19,72
Zaslepovacie klenuté dno DN 80, PN 40	021 Stavby	kus	2,000	8,19	16,38	19,66	16,38
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	2,000	0,38	0,76	0,91	0,76
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	17,000	1,12	19,04	22,85	19,04
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	2,000	1,94	3,88	4,66	3,88
Koleno 90°, DN 65	021 Stavby	kus	4,000	2,71	10,84	13,01	10,84
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 65/50	021 Stavby	kus	2,000	2,87	5,74	6,89	5,74
T-kus 200x65x200	021 Stavby	kus	2,000	118,75	237,50	285,00	237,50
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	0,73	2,92	3,50	2,92
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	021 Stavby	kus	4,000	0,76	3,04	3,65	3,04
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	6,000	2,10	12,60	15,12	12,60
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	kus	2,000	4,42	8,84	10,61	8,84
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 3/4	021 Stavby	kus	2,000	4,86	9,72	11,66	9,72
Fílmgý podľa potreby mlonáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automat. odvzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	2,000	4,62	9,24	11,09	9,24
Guľový kohút závitový, DN 40	021 Stavby	kus	2,000	19,26	38,52	46,22	38,52
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Vypúšťací kohút, DN 20	021 Stavby	kus	4,000	4,74	18,96	22,75	18,96
Vypúšťací kohút, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	3,31	6,62	7,94	6,62
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	5,04	176,40	211,68	176,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	291,305	0,009	2,62	3,14	2,62
Závěsy potrubia	021 Stavby	kg	35,000	2,80	98,00	117,60	98,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	7,000	0,36	2,52	3,02	2,52
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	2,000	0,46	0,92	1,10	0,92
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	12,000	0,58	6,96	8,35	6,96
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 65	021 Stavby	kus	6,000	1,09	6,54	7,85	6,54
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	7,500	1,29	9,68	11,62	9,68
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	28,500	0,45	12,83	15,40	12,83
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 100 mm základný	021 Stavby	m	12,000	0,44	5,28	6,34	5,28
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 21 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU 30 až +60°C, krytie IP65 elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat s kapilárou dĺžky 2m, rozsah tlaku -0.2 až 8 bar, kontakt SPDT, krytie IP33	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50

kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TERMOSTAT TV HAVARUNY - MAX. TEPLOTA termostat príložený, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
POHON REG. VENTIL TV VÝMENNÍK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
ČERPADLO TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, ranžirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 446,06	1 446,06	1 735,27	1 446,06
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikčných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancii	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svork	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Pásovina FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vrtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,53	106,24	88,53
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	5,78	34,68	41,62	34,68
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	6,000	11,97	71,83	86,20	71,83
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	12,000	0,37	4,39	5,27	4,39
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	24,000	0,27	6,38	7,66	6,38
držák na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,81	88,57	73,81
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	21,000	0,86	18,05	21,66	18,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	21,000	1,62	34,05	40,86	34,05
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
OSVETLENIE MIESTNOSTI Žiaríkové svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Žiaríková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač 6.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,78	26,68	32,02	26,68
PODROUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00

Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 21 - Elektrické prípojky NN							
Úpravy existujúceho rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	35,000	5,40	189,10	226,92	189,10
Istič B25/1, 10kA	021 Stavby	ks	1,000	20,40	20,40	24,48	20,40
Plombovateľný kryt ističa 1 modul	021 Stavby	ks	1,000	1,13	1,13	1,36	1,13
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Pripojovací poplatok ZSD	021 Stavby	ks	1,000	58,25	58,25	69,90	58,25
Služby, ostatný činnosť							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2,000	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce							
Trubka panc.1250N, vonkajší d=28.3, ziar. pozink. oceľ/3m	021 Stavby	m	36,000	6,77	243,86	292,63	243,86
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4,000	0,25	1,00	1,20	1,00
Príchytka pre trubky	021 Stavby	ks	36,000	1,60	57,60	69,12	57,60
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	12,000	1,65	19,80	23,76	19,80
Koleno	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	36,000	0,68	24,46	29,35	24,46
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
DOST - 21 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	6,600	3,69	24,37	29,24	24,37
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	25,000	2,27	56,78	68,14	56,78
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	0,345	24,67	8,51	10,21	8,51
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž tepelnej izolácie doskami stropov, rovným spodkom s úpravou viazacím	021 Stavby	m2	6,600	2,64	17,40	20,88	17,40
Dosky čadičové Nobasil-Knauf Insulation TF 175kg/m3, hrúbka 50 mm	021 Stavby	m2	6,732	10,83	72,90	87,48	72,90
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,061	25,09	1,53	1,84	1,53
Akustické a protiotrasové opatrenie							
Montáž akustických podhládov - podkladový rošt	021 Stavby	m2	6,600	8,25	54,47	65,36	54,47
Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.38-50mm x š.100-160mma	021 Stavby	m3	0,600	164,32	98,59	118,31	98,59
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	t	0,331	30,68	10,16	12,19	10,16
Konštrukcie - drevestavby							
SDK podlať KNAUF D111 drevená spodná kca s priamym uchytením dosky GKF hr. 12,5 mm	021 Stavby	m2	6,600	15,38	101,51	121,81	101,51
Presun hmôt pre drevestavby v objektoch výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,096	35,26	3,39	4,07	3,39
Konštrukcie doplnkové kovové							
Oceľový poklop "Z02"	021 Stavby	kg	9,800	4,85	47,53	57,04	47,53
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,010	32,00	0,32	0,38	0,32
Dokončovacie práce - maľby							
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	37,000	1,15	42,55	51,06	42,55
DOST - 21 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce							
Demontáže							
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburávaných hmôt	021 Stavby	t	0,550	3,07	1,69	2,03	1,69
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vyburávaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,550	19,76	10,86	13,03	10,86
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm v DOST	021 Stavby	m2	5,000	2,48	12,40	14,88	12,40
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	4,000	5,21	20,84	25,01	20,84
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	9,000	2,32	20,88	25,06	20,88
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadla a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	4,000	1,25	5,00	6,00	5,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	5,000	2,13	10,65	12,78	10,65
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	kus	2,000	6,90	13,80	16,56	13,80
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	4,000	3,81	15,24	18,29	15,24
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 6/4 do G 2	021 Stavby	kus	2,000	4,57	9,14	10,97	9,14
Práce PSV							
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií							
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	13,500	2,57	34,70	41,64	34,70
Montáž trubic hr.19 mm	021 Stavby	m	3,500	2,01	7,04	8,45	7,04
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	195,721	0,013	2,54	3,05	2,54
Tepelná izolácia na báze kaučuku 19 x 35	021 Stavby	m	3,500	4,23	14,81	17,77	14,81
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	12,000	3,27	39,24	47,09	39,24
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.30mm	021 Stavby	m	3,000	3,44	10,32	12,38	10,32
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm	021 Stavby	m	0,500	4,01	2,01	2,41	2,01
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	0,500	4,35	2,18	2,62	2,18
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,57	41,13	49,36	41,13
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 61, hr.50mm	021 Stavby	m	9,000	4,93	44,37	53,24	44,37
Ústredné vykurovanie strojojne							
Presun hmôt pre strojojne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7 530,000	0,011	82,83	99,40	82,83
Domová odovzdávacia stanica tepla UK100 TV80	021 Stavby	kpl	1,000	7 530,00	7 530,00	9 036,00	7 530,00
- expanzná nádob 100/6, objem 100 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z oceľových rúrok závitových pozinkovaných bežných, STN 42 5710.4 - akost 10 004.0 DN 25	021 Stavby	m	15,500	14,10	218,55	262,26	218,55
Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	021 Stavby	m	15,500	1,17	18,14	21,77	18,14
Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	021 Stavby	m	15,500	0,78	12,09	14,51	12,09
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	7,000	7,55	52,85	63,42	52,85
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	3,500	12,90	45,15	54,18	45,15
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	9,500	14,63	138,99	166,79	138,99
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	9,000	18,57	167,13	200,56	167,13
Odvzdušňovacia nádob 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	10,500	0,32	3,36	4,03	3,36
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	18,500	0,30	5,55	6,66	5,55
Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	736,658	0,014	10,31	12,37	10,31
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	5,000	0,81	4,05	4,86	4,05
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	6,000	1,12	6,72	8,06	6,72
Koleno 45°, DN 40	021 Stavby	kus	1,000	0,68	0,68	0,82	0,68
Koleno 90°, DN 50	021 Stavby	kus	7,000	1,94	13,58	16,30	13,58
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	1,000	1,51	1,51	1,81	1,51
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	2,000	2,07	4,14	4,97	4,14
Redukcia potrubia DN 50/40	021 Stavby	kus	2,000	2,47	4,94	5,93	4,94
Redukcia potrubia DN 65/40	021 Stavby	kus	2,000	2,93	5,86	7,03	5,86
Ústredné vykurovanie-armatúry							
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	021 Stavby	kus	2,000	22,51	45,02	54,02	45,02
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	4,000	0,73	2,92	3,50	2,92
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	7,000	2,10	14,70	17,64	14,70
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akosť mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Uzatváracia klapka medziprírubová DN 40, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	17,40	34,80	41,76	34,80
Fílting podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	4,000	13,20	52,80	63,36	52,80
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86

Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	4,000	4,24	16,96	20,35	16,96
Príruba prívarovacia s kríkom PN 16, DN 40	021 Stavby	kus	4,000	8,11	32,44	38,93	32,44
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	5,04	100,80	120,96	100,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	175,665	0,009	1,58	1,90	1,58
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	20,000	2,80	56,00	67,20	56,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	3,000	0,36	1,08	1,30	1,08
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 25	021 Stavby	kus	7,000	0,42	2,94	3,53	2,94
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	3,000	0,46	1,38	1,66	1,38
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 50	021 Stavby	kus	4,000	0,71	2,84	3,41	2,84
Oceľový plech + úprava pre osadenie na šachtu	021 Stavby	m2	0,450	18,50	8,33	10,00	8,33
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	7,000	1,29	9,03	10,84	9,03
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	22,000	0,45	9,90	11,88	9,90
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 22 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprúdu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceľového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poistkové svorky, trubičkové poistky, raničirovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 350,02	1 350,02	1 620,02	1 350,02
RIADIACI SYSTÉM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	420,00	420,00	504,00	420,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásk k svorko	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE Drôt FeZn RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90

koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
pružiny uzáver veľa	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	70,000	1,90	133,04	159,65	133,04
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	70,000	1,54	107,93	129,52	107,93
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	24,000	0,86	20,63	24,76	20,63
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	24,000	1,62	38,91	46,69	38,91
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	70,000	0,68	47,57	57,08	47,57
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2xS4W	021 Stavby	ks	3,000	56,04	165,12	198,14	165,12
Žeriavková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	6,000	3,70	22,20	26,64	22,20
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	30,000	1,78	53,35	64,02	53,35
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
DOST - 22 - Elektrické prípojky NN							
Úprava prípojkovkej skrine PRIS	021 Stavby						
Prívod napájania pre nový RE, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	5,000	5,40	27,01	32,41	27,01
Základňa pre nožovú poistku, veľkosť 1	021 Stavby	ks	1,000	33,00	33,00	39,60	33,00
Nožová poistka gG 40A s indikátorom a izolovaným jazyčkom, NH1	021 Stavby	ks	1,000	14,20	14,20	17,04	14,20
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Prípojovací poplatok ZSD	021 Stavby	ks	1,000	58,25	58,25	69,90	58,25
Nový elektromerový rozvádzač RE							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	45,000	5,40	243,13	291,76	243,13
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, nástenný, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1,000	114,40	114,40	137,28	114,40
Služby, ostatný činnosť							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2,000	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce							
Trubka panc.1250N, vonkajší d=28.3, ziar. pozink. oceľ/3m	021 Stavby	m	45,000	6,77	304,83	365,80	304,83
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4,000	0,25	1,00	1,20	1,00
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	45,000	1,60	72,00	86,40	72,00
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	15,000	1,65	24,75	29,70	24,75
Koleno	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
Ochranná káblová trubka, plastová pod omietku	021 Stavby	m	5,000	3,37	16,87	20,24	16,87
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	45,000	0,68	30,58	36,70	30,58
Sekacie a murárske práce, vyspravenie fasády	021 Stavby	ks	1,000	50,00	50,00	60,00	50,00
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
DOST - 22 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV							
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Demontáž podpornej oceľovej konštrukcie	021 Stavby	ks	2,000	52,05	104,10	124,92	104,10
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	55,000	3,69	203,06	243,67	203,06
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	85,000	2,27	193,04	231,65	193,04
Výstuž mazarán (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sieť z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,063	1 378,54	86,85	104,22	86,85
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	12,000	19,34	232,08	278,50	232,08
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Búranie podkladov pod dlažby, ľatých dlažieb a mazarán,betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 2.20000t	021 Stavby	m3	1,200	67,58	81,10	97,32	81,10
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	2,640	10,00	26,41	31,69	26,41
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	52,800	0,36	19,06	22,87	19,06
Vnútrostenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	2,640	6,36	16,78	20,14	16,78
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	2,640	1,61	4,24	5,09	4,24
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	2,640	4,27	11,26	13,51	11,26
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	2,640	35,00	92,40	110,88	92,40
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	2,866	24,67	70,70	84,84	70,70
Práce a dodávky PSV							
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednotarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	140,000	1,15	161,00	193,20	161,00
DOST - 22 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce							
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vyburaných hmôt	021 Stavby	t	0,600	3,07	1,84	2,21	1,84
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vyburaných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,600	19,76	11,86	14,23	11,86
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	3,500	5,21	18,24	21,89	18,24
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm v DOST	021 Stavby	m2	3,800	5,21	19,80	23,76	19,80
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	15,500	2,32	35,96	43,15	35,96
Demontáž tlakovo závislej DOST ako komplet, vrátane výmenníka tepla, HVDT, čerpadiel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	14,000	1,25	17,50	21,00	17,50
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	5,08	10,16	12,19	10,16
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	021 Stavby	kus	4,000	2,79	11,16	13,39	11,16
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	7,000	3,81	26,67	32,00	26,67
Demontáž tlakomerovej zostavy	021 Stavby	kpl	2,000	2,20	4,40	5,28	4,40
Práce PSV							
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií							
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	18,000	2,57	46,26	55,51	46,26
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	224,803	0,013	2,92	3,50	2,92
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	1,000	3,27	3,27	3,92	3,27
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 27, hr.40mm	021 Stavby	m	12,000	3,36	40,32	48,38	40,32
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm	021 Stavby	m	19,000	4,01	76,19	91,43	76,19
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	13,000	4,35	56,55	67,86	56,55
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.50mm	021 Stavby	m	0,500	4,57	2,29	2,75	2,29
Ústredné vykurovanie strojozne							
Presun hmôt pre strojozne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3 980,000	0,011	43,78	52,54	43,78
Domová odovzdávacia stanica tepla UK 60	021 Stavby	kpl	1,000	3 980,00	3 980,00	4 776,00	3 980,00
- expanzná nádobu 80l6 - objem 80 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia							
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	4,500	7,55	33,98	40,78	33,98
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	13,000	12,90	167,70	201,24	167,70
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	11,500	14,63	168,25	201,90	168,25
Odvzdušňovacia nádobu z rúrok oceľových akost 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	17,500	0,32	5,60	6,72	5,60

Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceleových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	11,500	0,30	3,45	4,14	3,45
Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	452,503	0,014	6,34	7,61	6,34
Zaslepovacie dienko DN 40	021 Stavby	kus	2,000	5,32	10,64	12,77	10,64
Koleno 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	7,000	0,81	5,67	6,80	5,67
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	8,000	1,12	8,96	10,75	8,96
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	3,000	1,51	4,53	5,44	4,53
Redukcia potrubia DN 40/32	021 Stavby	kus	4,000	2,07	8,28	9,94	8,28
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 32	021 Stavby	kus	2,000	22,51	45,02	54,02	45,02
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	3,000	2,10	6,30	7,56	6,30
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	021 Stavby	kus	2,000	4,42	8,84	10,61	8,84
Ostatné meracie armatúry,návorok s rúrkovým závitom akost' mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Fíltingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie primárnej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 40	021 Stavby	kus	2,000	19,26	38,52	46,22	38,52
Uzatváracia klapka medziprírubová so závitmi DN 32, PN 16	021 Stavby	kus	2,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Vypúšťací kohút, DN15	021 Stavby	kus	2,000	3,22	6,44	7,73	6,44
Príruba privarovacia s krkom PN 16, DN 32	021 Stavby	kus	4,000	5,57	22,28	26,74	22,28
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	18,000	5,04	90,72	108,86	90,72
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	149,362	0,009	1,34	1,61	1,34
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	18,000	2,80	50,40	60,48	50,40
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	9,000	0,46	4,14	4,97	4,14
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	4,500	1,29	5,81	6,97	5,81
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	25,500	0,45	11,48	13,78	11,48
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 23 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod sínoprádu							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TEPLOTA UK VÝSTUP snímač teploty 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, L=135mm, D=7mm, krytie IP65, Jímka L=120mm, G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	2,98	2,98	3,58	2,98
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,64	24,56	29,47	24,56
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia, rozsah teploty -30 až +60°C, krytie IP65	021 Stavby	ks	1,000	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,64	32,75	39,30	32,75
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený, rozsah teploty 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie IP40	021 Stavby	ks	1,000	8,50	8,50	10,20	8,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
POHON REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 4x1	021 Stavby	m	20,000	1,81	36,30	43,56	36,30
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	20,000	1,92	38,30	45,96	38,30
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	40,000	1,64	65,50	78,60	65,50
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
PRIETOKOMER DOPLŇOVANIA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LYCY 4x0,25	021 Stavby	m	20,000	2,01	40,28	48,34	40,28
Rozvádzač Ma R, ELI - RMDT	021 Stavby						
SKRÍŇA ROZVÁDZAČA nástenný rozvádzač z oceleového plechu, krytie IP55, farba RAL 7035, rozmery VxŠxH 800x600x300mm	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
VNÚTORNÉ VÝZBROJENIE ROZVÁDZAČA Istiace a spínacie prvky na DIN lištu, ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača, prepäťové ochrany, hlavný vypínač, svorky, relé, poisťkové svorky, trubicové poisťky, ranžírovacie vodiče, plastové žľaby, komunikačné zariadenia	021 Stavby	ks	1,000	1 350,02	1 350,02	1 620,02	1 350,02
RIADIACI SYSTEM Modul riadiaceho systému 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485, sada konektorov, batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,28	803,28	963,94	803,28
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	420,00	420,00	504,00	420,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12,000	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Prípojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
VODIČ PRE OCHRANNÉ POSPÁJANIE CYA 6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,34	68,81	57,34
CYA10	021 Stavby	m	20,000	2,30	46,03	55,24	46,03
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	20,000	1,33	26,60	31,92	26,60
Cu káblové oká ťísované z plechu	021 Stavby	ks	20,000	0,54	10,74	12,89	10,74
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55

Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
UZEMNENIE	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,15	91,38	76,15
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,61	10,33	8,61
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,26	23,11	19,26
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,36	29,23	24,36
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,39	23,39	28,07	23,39
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
KÁBLOVÉ TRASY	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,77	88,52	73,77
zlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	5,78	28,90	34,68	28,90
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,86	71,83	59,86
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	10,000	0,37	3,66	4,39	3,66
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	2,000	15,63	31,25	37,50	31,25
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,80	33,60	40,32	33,60
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	1,000	15,27	15,27	18,32	15,27
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	20,000	0,27	5,32	6,38	5,32
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,51	73,81	61,51
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	m	75,000	1,90	142,54	171,05	142,54
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	ks	75,000	1,54	115,64	138,77	115,64
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	27,000	0,86	23,21	27,85	23,21
Spilky pre rúrky	021 Stavby	ks	27,000	1,62	43,77	52,52	43,77
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	75,000	0,68	50,97	61,16	50,97
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	ks	3,000	55,04	165,12	198,14	165,12
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	6,000	3,70	22,20	26,64	22,20
Žiarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
Vypínač osvetlenia, montáž na stenu, 6,6, 230V/10A	021 Stavby	m	35,000	1,78	62,25	74,70	62,25
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	bal.	2,000	0,72	1,43	1,72	1,43
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
farba základná	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
farba vrchná	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
riedidlo	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
káblový štítok	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Demontážne práce	021 Stavby						
DOST - 23 - Elektrické prípojky NN							
Úpravy existujúceho rozvádzača RE	021 Stavby	m	20,000	5,40	108,06	129,67	108,06
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	ks	1,000	20,40	20,40	24,48	20,40
Istič B25/1, 10kA	021 Stavby	ks	1,000	1,13	1,13	1,36	1,13
Plombovateľný kryt ističa 1 modul	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	58,25	58,25	69,90	58,25
Prípojovací poplatok ZSD	021 Stavby						
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2,000	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1,000	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Trubka panc.1250N, vonkajší d=28.3, žiar. pozink. oceľ/3m	021 Stavby	m	21,000	6,77	142,25	170,70	142,25
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4,000	0,25	1,00	1,20	1,00
Príchytka pre trubky	021 Stavby	ks	21,000	1,60	33,60	40,32	33,60
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	7,000	1,65	11,55	13,86	11,55
Koleno	021 Stavby	ks	6,000	4,50	27,00	32,40	27,00
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21,000	0,68	14,27	17,12	14,27
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
DOST - 23 - Stavebné úpravy							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnícových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	13,150	3,69	48,55	58,26	48,55
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hladkých	021 Stavby	m2	40,000	2,27	90,84	109,01	90,84
Výstuž mazaŕn z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvráňaných sietí z drôtov typu KARI	021 Stavby	t	0,042	1 378,54	57,90	69,48	57,90
Cementový poter CEMIX, finálna vrstva s požiadavkou na vyššiu pevnosť, Cementový poter 30 MPa, ozn. 030, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	8,000	19,34	154,72	185,66	154,72
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Búranie podkladov pod dlažby, ľatých dlažieb a mazaŕn alebo ľaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 - 2,20000t	021 Stavby	m3	0,800	67,58	54,07	64,88	54,07
Vybúranie kanalizačného rámu ľiatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	021 Stavby	ks	1,000	2,04	2,04	2,45	2,04
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1,804	10,00	18,05	21,66	18,05
Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	36,080	0,36	13,02	15,62	13,02
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	1,804	6,36	11,47	13,76	11,47
Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	021 Stavby	t	1,804	1,61	2,90	3,48	2,90
Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	021 Stavby	t	1,804	4,27	7,69	9,23	7,69
Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	021 Stavby	t	1,804	35,00	63,14	75,77	63,14
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	021 Stavby	t	1,471	24,67	36,29	43,55	36,29
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
D+M odnímateľného poklopu s rámom "Z01"	021 Stavby	kg	201,700	4,55	917,74	1 101,29	917,74
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	0,202	32,00	6,46	7,75	6,46
Dokončovacie práce - maľby	021 Stavby						
Maľby vápenné s dvojnásob. pačokovaním jednofarebné s bielym stropom v miestnostiach výšky nad 3,80m	021 Stavby	m2	55,000	1,15	63,25	75,90	63,25
DOST - 23 - Ústredné vykurovanie							
Montážne práce	021 Stavby						
Demontáže	021 Stavby						
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	0,050	13,28	0,66	0,79	0,66
Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt	021 Stavby	t	0,454	3,07	1,39	1,67	1,39
Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovaním bez zhutnenia	021 Stavby	t	0,050	0,47	0,02	0,02	0,02
Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženía, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	021 Stavby	t	0,454	19,76	8,98	10,78	8,98
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm	021 Stavby	m2	3,500	5,21	18,24	21,89	18,24
Odstránenie tepelnej izolácie potrubia penovej hr. 20 mm v DOST	021 Stavby	m2	3,800	5,21	19,80	23,76	19,80
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových pozinkovaných do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	6,000	2,32	13,92	16,70	13,92
Demontáž takovo závislej DOST ako komplet, vrátane HVDT, čerpadel a meračov tepla	021 Stavby	kpl	1,000	475,00	475,00	570,00	475,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 32 do DN 50	021 Stavby	m	8,000	1,25	10,00	12,00	10,00
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	m	2,000	5,08	10,16	12,19	10,16
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1 do G 6/4	021 Stavby	kus	3,000	3,81	11,43	13,72	11,43
Práce PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné bežných staveb. konštrukcií	021 Stavby						
Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákniťných materiálov jednovrstvová	021 Stavby	m2	9,000	2,57	23,13	27,76	23,13
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	112,864	0,013	1,47	1,76	1,47
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 34, hr.30mm	021 Stavby	m	2,500	3,27	8,18	9,82	8,18
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 49, hr.40mm	021 Stavby	m	9,500	4,01	38,10	45,72	38,10
Tepelná izolácia na potrubie - izolačné skruže s AL fóliou DN 43, hr.50mm	021 Stavby	m	10,000	4,35	43,50	52,20	43,50

Ústredné vykurovanie strojovne	021 Stavby						
Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	4 100,000	0,011	45,10	54,12	45,10
Domová odovzdávacia stanica tepla UK 70	021 Stavby	kpl	1,000	4 100,00	4 100,00	4 920,00	4 100,00
- expanzná nádobka 80/6, objem 80 l - dodávka DOST	021 Stavby	kpl	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Ústredné vykurovanie-rozvod potrubia	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	7,55	45,30	54,36	45,30
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	2,500	10,57	26,43	31,72	26,43
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	10,000	12,90	129,00	154,80	129,00
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	9,500	14,63	138,99	166,79	138,99
Odvzdušňovacia nádobka z rúrok oceľových akost 11 533.0 do DN 50	021 Stavby	kus	2,000	16,74	33,48	40,18	33,48
Tlaková skúška potrubia, z oceľových rúrok závitových do DN 32	021 Stavby	m	18,500	0,32	5,92	7,10	5,92
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	9,500	0,30	2,85	3,42	2,85
Presun hmôt pre rozvoď potrubia v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	406.119	0,014	5,69	6,83	5,69
Koleno 90°, DN 25	021 Stavby	kus	3,000	0,65	1,95	2,34	1,95
Koleno 45°, DN 25	021 Stavby	kus	1,000	0,38	0,38	0,46	0,38
Koleno 90°, DN 32	021 Stavby	kus	7,000	0,81	5,67	6,80	5,67
Koleno 90°, DN 40	021 Stavby	kus	5,000	1,12	5,60	6,72	5,60
Koleno 45°, DN 40	021 Stavby	kus	1,000	0,64	0,64	0,77	0,64
Redukcia potrubia DN 32/25	021 Stavby	kus	3,000	1,51	4,53	5,44	4,53
Redukcia potrubia DN 50/32	021 Stavby	kus	2,000	2,68	5,36	6,43	5,36
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	0,73	1,46	1,75	1,46
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	021 Stavby	kus	5,000	2,10	10,50	12,60	10,50
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	021 Stavby	kus	2,000	3,44	6,88	8,26	6,88
Ostatné meracie armatúry,návarok s rúrkovým závitom akost mat. 22 353.0 G 1/2	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Fitingy podľa potreby montáže	021 Stavby	kpl	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Automatický odvzdušňovací ventil DN15, PN10	021 Stavby	kus	2,000	13,20	26,40	31,68	26,40
Guľový kohút závitový DN 15, PN 42 s vnútornými závitmi (odvzdušnenie priámrej strany)	021 Stavby	kus	3,000	4,62	13,86	16,63	13,86
Guľový kohút závitový, DN 15	021 Stavby	kus	2,000	4,24	8,48	10,18	8,48
Kovové doplnkové konštrukcie	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	021 Stavby	kg	15,000	5,04	75,60	90,72	75,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	123.545	0,009	1,11	1,33	1,11
Závesy potrubia	021 Stavby	kg	15,000	2,80	42,00	50,40	42,00
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 15	021 Stavby	kus	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 32	021 Stavby	kus	4,000	0,46	1,84	2,21	1,84
- objímka s gumenou výstelkou pre potrubie DN 40	021 Stavby	kus	4,000	0,58	2,32	2,78	2,32
Nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	021 Stavby	m	6,000	1,29	7,74	9,29	7,74
Nátery kov.potr.a armatúr syntetické potrubie do DN 50 mm farby bielej základný	021 Stavby	m	22,000	0,45	9,90	11,88	9,90
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
HZS- Ústredné vykurovanie	021 Stavby	hod	72,000	14,94	1 075,68	1 290,82	1 075,68
DOST - 24 - Meranie a regulácia, prevádzkový rozvod silnoprádu							
Doplnenie periférie	021 Stavby						
TLAK TEPLOVODU VSTUP snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
TLAK TEPLOVODU VRAT snímač tlaku, 0-16bar, 0-10V, G1/2, IP65 kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,63	41,56	34,63
Úprava existujúceho rozvádzača MaR, ELI - RDS	021 Stavby						
DOPLNENIE VÝZBRUJE ROZVÁDZAČA Istič osvetlenia, Jednorádové a dvojrádové svorkovnice	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
DOPLNENIE MODULU RADIACEHO SYSTÉMU rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO sada konektorov	021 Stavby	pa	1,000	357,10	357,10	428,52	357,10
Služby, ostatný činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie radiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	1 190,00	1 190,00	1 428,00	1 190,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	10,000	25,00	250,00	300,00	250,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	6,000	25,00	150,00	180,00	150,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Implementácia diaľkového monitorovania a riadenia KOST do dispečerského systému TEDIS, začlenenie do aplikačných modulov	021 Stavby	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	1 320,00	1 100,00
Konfigurácia a implementácia meračov tepla, vrátane tepelných a energetických bilancií	021 Stavby	ks	1,000	400,00	400,00	480,00	400,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
NOVE KABLOVÉ TRASY Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	45,000	1,90	85,53	102,64	85,53
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	45,000	1,54	69,38	83,26	69,38
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	15,000	0,86	12,90	15,48	12,90
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	15,000	1,62	24,32	29,18	24,32
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	45,000	0,68	30,58	36,70	30,58
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	4,000	55,04	220,16	264,19	220,16
Ziarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	8,000	3,70	29,60	35,52	29,60
Vypínač č.6 pre montáž na stenu, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	45,000	1,78	80,03	96,04	80,03
PODRUŽNÝ MONTÁŽNY MATERIÁL zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	1,000	0,72	0,72	0,86	0,72
káblový štítok	021 Stavby	ks	10,000	0,60	6,00	7,20	6,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
DOST - 24 - Ústredné vykurovanie							
Práce PSV	021 Stavby						
Ústredné vykurovanie-armatúry	021 Stavby						
Návarok G 1/2" pre snímače MaR	021 Stavby	kus	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
DOST - Technické a administratívne zabezpečenie SO 03.3							
Práce PSV	021 Stavby						
HZS	021 Stavby						
HZS za skúšky a revízie	021 Stavby						
Vypustenie a napustenie systému UK, TUV a SV	021 Stavby	hod	48,000	10,00	480,00	576,00	480,00
E.2 Dopravné zabezpečenie počas výstavby SO 03							
Dopravné zabezpečenie počas výstavby SO 03							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby						
Zábradie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpkov nad 1000-2500mm zriadenie	021 Stavby	m	408,000	13,50	5 508,00	6 609,60	5 508,00
Zábradie z dreva, dočasné, pri vzdial. stĺpkov nad 1000-2500mm odstránenie	021 Stavby	m	408,000	3,34	1 362,72	1 635,26	1 362,72
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Drev. mostovka dočasná na proviz.mostoch hr. do 50cm z dreva mäkkého zhot. s dod.hmôt	021 Stavby	m2	112,200	35,60	3 994,32	4 793,18	3 994,32

Drev. mostovka z dreva mákkelého odstránenie	021 Stavby	m2	112,200	14,97	1 679,63	2 015,56	1 679,63
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného vef. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 150 mm	021 Stavby	m2	12,000	6,44	77,28	92,74	77,28
Osadenie panelov z predpätého betónu so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr.50 mm do hm. 6t/ks	021 Stavby	m2	24,000	100,78	2 418,72	2 902,46	2 418,72
Prefabrikát cestný železobetónový 1500/4000 atyp SPIŠMAN, resp. iný s rovnakými vlastnosťami	021 Stavby	ks	4,000	498,00	1 992,00	2 390,40	1 992,00
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik,stĺp,konzolu alebo objekt	021 Stavby	ks	43,000	15,92	684,56	821,47	684,56
požičanie stĺpkov na 30 dní	021 Stavby	ks	35,000	5,70	199,50	239,40	199,50
podstavec HIT- zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	67,000	9,90	663,30	795,96	663,30
Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	29,000	18,90	548,10	657,72	548,10
Zábrana Z2a, Z2b á3,0 m- zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	14,000	27,60	386,40	463,68	386,40
Svetlo Eko prerušované - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	50,000	16,80	840,00	1 008,00	840,00
Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vr. demontáže dopravnej značky 0,005 t	021 Stavby	ks	43,000	2,61	112,23	134,68	112,23
Páska -červeno biela á 200 m	021 Stavby	bal	15,000	6,64	99,60	119,52	99,60
Smerovacia doska obojstranná - zapožičanie na viac ako 28 dní	021 Stavby	ks	32,000	27,60	883,20	1 059,84	883,20
Presun hmôt pre pozemné komunikácie - doprava oplotení a iných zariadení	021 Stavby	t	108,380	2,05	222,18	266,62	222,18
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž dočasného oplotenia rámového, na oceľové stĺpiky	021 Stavby	m	1 650,000	1,80	2 970,00	3 564,00	2 970,00
prenájom mobilný plot M465 3,5 x 1,125, cena/1bm/1mesiac	021 Stavby	m	1 650,000	1,50	2 475,00	2 970,00	2 475,00
Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštrukcií do 50 kg, -0,00100t	021 Stavby	m	1 650,000	1,14	1 881,00	2 257,20	1 881,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	t	46,300	27,31	1 264,45	1 517,34	1 264,45
Dopravné zabezpečenie - Typové schémy SO 03							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp,konzolu alebo objekt	021 Stavby	ks	47,000	15,70	737,90	885,48	737,90
stĺpik - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dní	021 Stavby	ks	42,000	5,70	239,40	287,28	239,40
podstavec HIT- zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dní	021 Stavby	ks	50,000	9,90	495,00	594,00	495,00
Značka dopravná základného rozmeru - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30 dní	021 Stavby	ks	11,000	18,90	207,90	249,48	207,90
Zábrana Z 2b á3,0 m- + Z2a zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30 dní	021 Stavby	ks	18,000	27,60	496,80	596,16	496,80
Zábránové svetlo ZHS 10- zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/30dní	021 Stavby	ks	8,000	26,70	213,60	256,32	213,60
Smerovacia doska obojstranná - zapožičanie na viac ako 28 dní - cena/deň	021 Stavby	ks	8,000	27,60	220,80	264,96	220,80
Odstránenie rúrového nástavca zo stĺpika, vrátane demontáže dopravnej značky 0,005 t	021 Stavby	ks	47,000	2,56	120,32	144,38	120,32
signálne svetlo - batéria	021 Stavby	ks	16,000	4,81	76,96	92,35	76,96
Ostatné výdavky							
Zriadenie staveniska	021 Stavby	projekt	1	178 782,17	178 782,17	214 538,60	178 782,17
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky	projekt	1	65 425,34	65 425,34	78 510,41	65 425,34
Správne poplatky							
Správne poplatky	568 Správne poplatky				0,00	0,00	0,00
Dlhodobý nehmotný majetok							
Dodávka software pre projekt	013 Softvér						
Bázové licencie:	013 Softvér						
D2000 V11 Standard Unlimited - 5x Hrubý klient, 5x Tenký klient, 1x Komunikačný proces KOM, 1x Komunikačný proces KOM, 1x Archivný proces ARCHIV, 1x Alarmový proces ALARM, 1x Výpočtový a matematický proces CALC, 1x Programovací proces EVENT, 1x Databázový proces DbManager, 1x OPC Server	013 Softvér	ks	1	21 833,33	21 833,33	26 200,00	21 833,33
D2000 Komunikačný proces KOM	013 Softvér	ks	1	560,00	560,00	672,00	560,00
D2000 Archiv proces	013 Softvér	ks	1	560,00	560,00	672,00	560,00
Sada komunikačných protokolov	013 Softvér	ks	1	2 500,00	2 500,00	3 000,00	2 500,00
Sybase SQL Network Server Licence	013 Softvér	ks	1	1 116,67	1 116,67	1 340,00	1 116,67
Systémové licencie:	013 Softvér				0,00	0,00	0,00
Licencia Microsoft Office 2016 Skv P2	013 Softvér	ks	3	196,00	588,00	705,60	588,00
Licencia Microsoft Windows Server 2016 Standard ENG 16 core64 bit	013 Softvér	ks	1	684,00	684,00	820,80	684,00
Licencia Microsoft Windows 10 SVK	013 Softvér	ks	2	199,67	399,33	479,20	399,33
Aplikačné licencie:	013 Softvér						
AM TEDIS (Prehľad, Tech, SKR, LL, Servis, Notifi, HrZmeny, TCL)	013 Softvér	ks	1	16 433,33	16 433,33	19 720,00	16 433,33
AM Merače tepla	013 Softvér	ks	1	8 920,00	8 920,00	10 704,00	8 920,00
Vývoj aplikačného softvéru a jeho implementácia pre optimálne a efektívne riadenie rozvodov CZT	013 Softvér						
Licencie SW	013 Softvér						
Aplikačný modul OER - Optimálne a efektívne riadenie rozvodov CZT	013 Softvér	ks	1	34 000,00	34 000,00	40 800,00	34 000,00
Služby	013 Softvér						
Analýza a detailný návrh riešenia	013 Softvér	ks	1	4 953,33	4 953,33	5 944,00	4 953,33
Vytvorenie dátového modelu	013 Softvér	ks	1	28 763,33	28 763,33	34 516,00	28 763,33
Užívateľská a prevádzková konfigurácia	013 Softvér	ks	1	14 370,00	14 370,00	17 244,00	14 370,00
Implementácia modulu do prostredia	013 Softvér	ks	1	18 090,00	18 090,00	21 708,00	18 090,00
Úprava SW vybavenia a implementácia algoritmov do RS	013 Softvér	ks	1	16 016,68	16 016,68	19 220,02	16 016,68
Parametrizácia a uvedenie systému do prevádzky	013 Softvér	ks	1	7 393,33	7 393,33	8 872,00	7 393,33
Testovacia prevádzka, komplexné skúšky	013 Softvér	ks	1	5 953,33	5 953,33	7 144,00	5 953,33
Zaškolenie obsluhy	013 Softvér	ks	1	2 652,00	2 652,00	3 182,40	2 652,00
Užívateľská dokumentácia	013 Softvér	ks	1	2 466,67	2 466,67	2 960,00	2 466,67
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí							
Nákup hardvéru	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí						
Aplikačný server, prevedenie do racku.výška 2U, 2620v4 8-Core (2.10GHz 20MB L3 Cache)(max. 2CPU) Chipset: Intel® C610 Series Chipset Pamäť: 16GB (1 x 16GB) DDR4 2400MHz RDIMM, celkom 24 pamätových slotů (12 pro CPU) Network Controller: HP Embedded 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter Storage Controller: HPE Smart Array P840ar/2GB FBWC 12Gb 2-port Internal SAS Controller, 3x 4TB 12G SAS 7.2K 3.5in 512e SC HDD, 2 x 800W Flexible Slot Platinum Hot Plug Power Supply	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	8 333,33	8 333,33	10 000,00	8 333,33
Operátorská konzola, tower, Z240 TWR E3-1240v5/16/2TB/DVD/NV/10P, keyboard, mouse, 2x monitor LCD 24" IPS 1920x1200, pivot, DVI, HDMI, DP	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2	1 795,33	3 590,66	4 308,79	3 590,66
Dátový komunikačný rozvádzač 42U 600x1000	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí						
Oceľový zváraný skelet s odnímateľnými krycimi panelmi	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí				761,67	761,67	914,00
Dvere jednokrídlové alebo dvojkridlové vo variantoch celoplechové, perforované (80 % priestupnosť) alebo presklené s bezpečnostným tvrdeným sklom 4mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1				761,67
KVM prepínač 8-port Cat.5 KVM PS/2+USB, OSD, dual rail rack, 19" FHD LED LCD, ovládanie over IP 10cal/1remote: integrovaná KVM konzola: LED LCD 19" monitor, klávesnica a touchpad, dual rail instalace do racku (monitor sa posúva nezávisle na klávesnici a touchpade), rotácia LCD monitora až 120 stupňov, podsvietená klávesnica, natívne rozlíšenie 1280x1024@75Hz (akékoľvek monitoru, 1920 x 1200@60Hz; DDC2B pre vzdialený prenos, 8 portov pre ovládania pripojených počítačov (pri kaskádovaní viac KVM prepínačov), vzdialený prístup pre ovládanie cez internet/LAN, prepájanie pomocou Cat 5/6 modulov pre úsporu miesta (nie je súčasťou balenia), podpora PS/2 a USB, Sun Legacy (13W3) a sériového (RS-232) portu pre pripojenie počítače (rieši sa výberom vhodného modulu pre pripojenie PC), extra konzola port pre možnosť pripojenia ďalšej externej konzoly, multiplatformná podpora: PC, Mac, Sun, Linux a VT100 based seriové zariadenie, podpora externej USB myši, tlačítka pre vypnutie LCD, zámkov konzoly pre fyzickú pri nepoužívaní konzoly, prepínanie tlačítkom, hotkey klávesou, OSD a cez webový prehliadač, dva 10/100/1000 Mbps NICs porty LAN pre redundantné použitie alebo dual IP použítie, podpora Blade server, vysoké rozlíšenie na porte externej konzoly monitoru až 1920 x 1200 @ 60 Hz,24-bit farebná hĺbka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí			2 543,33	2 543,33	3 052,00	2 543,33
Napájací 19" panel 1U 8x 230V s prepäťovou ochranou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2	29,50	59,00	70,80	59,00
19" polička 1U 650mm	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2	16,43	32,87	39,44	32,87
Ventilačná jednotka s termostatom, 4x ventilátor, 60W	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	111,33	111,33	133,60	111,33

Záslepka 19" 1U	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	15	3,13	47,00	56,40	47,00
Vyvážovací panel 19" 1U čierny	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	2	15,10	30,20	36,24	30,20
Patch panel Cat6, 24p., 1U tienený	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	60,00	60,00	72,00	60,00
Sieťový prepínač 28 portov, 24xGb L2 Managed PoE, 4xSFP	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	541,17	541,17	649,40	541,17
Sieťový smerovač	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	296,67	296,67	356,00	296,67
Záložný zdroj napájania Smart-UPS X 2200VA Rack LCD pripojenie 8x IEC 320 C13 IEC 320 C13	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	1 595,00	1 595,00	1 914,00	1 595,00
Podružný montážny materiál	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	ks	1	350,00	350,00	420,00	350,00
Implementácia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí						
Kompletizácia a nastavenie komunikačného racku	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	pa	1	766,67	766,67	920,00	766,67
Osadenie a inštalácia u zákazníka	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	pa	1	756,67	756,67	908,00	756,67
Inštalácia a nastavenie aplikačného servera	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	pa	1	1 083,33	1 083,33	1 300,00	1 083,33
Inštalácia a nastavenie operátorskej konzoly - 2ks	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	pa	1	540,00	540,00	648,00	540,00
Systémová inštalácia SW vybavenia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	pa	1	1 486,67	1 486,67	1 784,00	1 486,67
Aplikačná inštalácia SW vybavenia, parametrizácia	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	pa	1	19 333,33	19 333,33	23 200,00	19 333,33
Prevádzkové nastavenie a uvedenie systému do prevádzky	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	pa	1	2 666,67	2 666,67	3 200,00	2 666,67
Testovanie a skúšky	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	pa	1	1 766,67	1 766,67	2 120,00	1 766,67
Zaškolenie obsluhy	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	pa	1	790,00	790,00	948,00	790,00
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu					2 820 949,23	3 385 141,57	2 820 949,23

Príloha č. 5 Zmluvy o poskytnutí NFP

Určovanie výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti v nadväznosti na zistené porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania v zmysle zákona o VO. **Všetky percentuálne sadzby sa týkajú prípadov, keď konkrétne porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok verejného obstarávania.**

(pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy (korekcie)
1.	Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, špecifikácia v súťažných podkladoch		100 %
	Nedodržanie postupov zverejňovania zákazky v zmysle zákona o VO	Verejný obstarávateľ¹ neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a úradu podľa § 23 ods. 1 zákona o VO. Pre toto porušenie sa vzťahujú aj všetky prípady, keď verejný obstarávateľ zadal zákazku priamo, bez splnenia povinnosti postupovať podľa zákona o VO v zmysle § 9 ods. 1, čo zároveň znamená nedodržanie postupov povinnosti zverejňovania zákazky, nakoľko verejný obstarávateľ neaplikovaním zákonných postupov súčasne nedodrží povinnosť adekvátneho zverejnenia zadávania zákazky. Tieto prípady sú napr. : neoprávnenosť použitia výnimky zo zákona v zmysle § 1 ods. 2, až 5 zákona VO, uzavretie zmluvy priamym rokovacím konaním podľa § 58 zákona o VO bez splnenia podmienok na jeho použitie.	V prípade nadlimitných zákaziek, v rámci ktorých nebolo oznámenie zverejnené v úradnom vestníku EÚ, ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO sa uplatňuje korekcia 25 %

¹ Označenie „Verejný obstarávateľ“ sa vzťahuje aj na obstarávateľa v zmysle § 8 zákona o VO a osobu v zmysle § 7 zákona o VO

2	Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky alebo nedovolené spájanie predmetov zákaziek	Ide o rozdelenie predmetu zákazky s cieľom vyhnúť sa použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky alebo postupu zadávania podlimitnej zákazky alebo zahrnutie takej dodávky tovaru alebo poskytnutia služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do predpokladanej hodnoty zákazky, ak by to malo za následok vyňatie tohto tovaru alebo služieb z pôsobnosti zákona. Verejný obstarávateľ porušil § 5 ods. 12 zákona o VO, ak namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. dve podlimitné zákazky čím sa vyhol použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky, resp. ak namiesto vyhlásenia podlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. 2 zákazky podľa § 9 ods. 9 zákona o VO, čím sa vyhol postupu zadávania podlimitnej zákazky. Verejný obstarávateľ porušil § 5 ods. 3 zákona o VO, ak zákazku napr. na dodanie tovaru v nadlimitnom finančnom objeme zahrnul do podlimitnej zákazky na realizáciu stavebných prác, pričom dodávka predmetného tovaru by nebola nevyhnutná k realizácii týchto stavebných prác. Nedovolené spojenie nesúvisiacich tovarov alebo služieb do jedného postupu verejného obstarávania (pričom zákazka nie je rozdelená na časti), čo môže obmedziť hospodársku súťaž a mať za následok nízky počet predložených ponúk.	100 % - vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek 25 % v prípade zákaziek v rámci ktorých bol obídenný postup zadávania nadlimitnej zákazky (a teda v rámci nich nebolo zverejnené oznámenie o vyhlásení VO v úradnom vestníku EÚ), ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO. Uplatňuje sa na každú z rozdelených zákaziek 25% v prípade, ak bol obídenný postup zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v dôsledku zahrnutia takej dodávky tovaru alebo poskytnutých služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do PHZ. 10% - v ostatných prípadoch nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek 25 % v prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty
3	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predkladanie ponúk	Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti o účasť) bola kratšia ako limit ustanovený zákonom Verejný obstarávateľ skrátil lehotu na predloženie ponúk v zmysle § 51 ods. 1 písm. b), avšak z dôvodu nekorektného zverejnenia predbežného oznámenia nebol oprávnený na toto skrátenie	

	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predloženie žiadosti o účasť ²		10 % v prípade že toto skrátenie bolo rovné alebo väčšie ako 30 % zo zákonnej lehoty 5 % v prípade akéhokoľvek iného skrátenia lehôt (je možné znížiť až na hodnotu 2%, pokiaľ sa má za to, že povaha a závažnosť nedostatku neopodstatňuje uplatnenie 5% korekcie.
4	Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady (vzťahuje sa pre verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo podlimitných zákaziek)	Lehota stanovená na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je neprimerane krátka v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk, čím sa vytvára neopodstatnená prekážka k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní. Základná sadzba korekcie je uvedená v stĺpci „Výška finančnej korekcie“, pričom konečnú sadzbu korekcie je potrebné určiť na individuálnej báze (prípád od prípadu). Pri určovaní výšky korekcie je možné brať v úvahu zmiernujúce faktory vzťahujúce sa k špecifickosti a komplexnosti zákazky (administratívne zaťaženie, ťažkosti spočívajúce v doručení súťažných podkladov)	25 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami) 10 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 60 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami) 5 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 80 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami)

² Lehoty sú stanovené pre užitú súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

5	Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v prípade - predĺženia lehoty na predkladanie ponúk - predĺženia lehoty na žiadosti o účasť ³	Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená, pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v Úradnom vestníku EÚ/vo vestníku VO	10 % táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti	
6	Případy neoprávněně použití rokovacieho konania so zverejnením	Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe rokovacieho konania so zverejnením, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení zákona o VO.	25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % podľa závažnosti	
7	Zadávanie zákaziek v oblasti obrany a bezpečnosti - nedostatočné zdôvodnenie nezverejnenia zákazky	Verejný obstarávateľ zadá zákazku v oblasti obrany a bezpečnosti prostredníctvom súťažného dialógu alebo rokovacieho konania bez zverejnenia bez toho, aby bolo použité takýto postup opodstatnené.	100 % táto sadzba môže byť znížená na 25 %, 10 % alebo 5 % podľa závažnosti	
8	Neurčenie: - podmienok účasti v oznámení, resp. vo výzve na predkladanie ponúk, - kritérií na vyhodnotenie ponúk (a váh kritérií) v oznámení, resp. výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch	Podmienky účasti sú uvedené iba v súťažných podkladoch a/alebo podmienky účasti publikované v oznámení nie sú v súlade s podmienkami účasti podľa súťažných podkladoch a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk, vrátane váhovosti nie sú uvedené v oznámení/súťažných podkladoch a/alebo keď v súťažných podkladoch absentujú pravidlá uplatnenia kritérií, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito a pod.“	25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % ak podmienky účasti/kritériá na vyhodnotenie ponúk boli uvedené v oznámení (alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk v súťažných podkladoch) ale neboli dostatočne opísané.	
9	Nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk stanovené v súťažných pokladoch alebo oznámení	Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od podania ponúk z dôvodu nezákonných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení alebo v súťažných podkladoch, napr. povinnosť subjektov mať už zriadenú	25 %	

³ Lehoty sú stanovené pre užitú súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

		spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine alebo región, povinnosť uchádzača mať skúsenosť v danej krajine alebo región.	Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
10	Podmienky účasti nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky	Určenie minimálnych požiadaviek pre zákazku, ktoré nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky, sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti i porušenia
11	Technické špecifikácie predmetu zákazky sú diskriminačné	Určenie technických štandardov, ktoré sú príliš špecifické, tak že nezabezpečia rovnaký prístup pre uchádzačov alebo vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
12	Nedostatočne opísaný predmet zákazky	Opis predmetu zákazky v súťažných podkladoch je nedostatočný, nejasný, neurčitý, opísaný všeobecne, resp. neobsahuje rozhodujúce informácie pre uchádzačov rozhodné pre prípravu kvalifikovanej ponuky. ⁴	10 % Táto sadzba môže byť znížená na 5 % v závislosti od závažnosti porušenia V prípade zrealizovaných prác, ktoré neboli zverejnené, zodpovedajúca hodnota prác je predmetom 100 % korekcie
13	Porušenie povinnosti ⁵ zadávať podlimitnú zákazku na nákup tovarov, alebo služieb, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne	Verejný obstarávateľ nepostupoval podľa § 96 až 99 zákona o VO, ak ide o dodanie tovaru, alebo poskytnutie služby, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, ale na obstarávanie použil postup podľa § 9 ods. 9 zákona o VO alebo postup podľa § 100 až 102 zákona o VO.	5 %

⁴ Vec C-340/02 (Európska komisia/ Francúzsko) a vec C-299/08 (Európska komisia / Francúzsko)

⁵ Povinnosť zadávania podlimitných zákaziek bežne dostupných na trhu prostredníctvom elektronického trhového definovanom v § 155m ods. 13 zákona o VO.

	dostupných na trhu, prostredníctvom elektronického trhu.		
Vyhodnocovanie súťaže			
14	Úprava podmienok účasti po otvorení ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok nesprávne prijatie ponuky uchádzača/žiadosti o účasť záujemcu	Podmienky účasti boli upravené počas vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, čo malo za následok prijatie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
15	Úprava podmienok účasti po otvorení ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok nesprávne vylúčenie uchádzača/záujemcu	Podmienky účasti boli upravené počas vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, čo malo za následok vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
16	Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov/žiadostí o účasť záujemcov v rozpore s podmienkami účasti uvedenými v oznámení a súťažných podkladoch a/alebo vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk a pravidlami na ich uplatnenie	Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov, boli ako kritéria na vyhodnotenie ponúk použité podmienky účasti alebo neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk. Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov neboli dodržané podmienky účasti alebo kritéria na vyhodnocovanie ponúk (resp. podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením a súťažnými podkladmi Príklad: Podkritéria použité pri zadaní zákazky nesúvisia s kritériami na vyhodnotenie ponúk uvedenými v oznámení/súťažných podkladoch	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
17	Nedodržiavanie zásady transparentnosti a/alebo rovnakého zaobchádzania počas postupu zadávania zákazky	Písomné zachytenie procesu týkajúceho sa konkrétneho pridelovania bodov pre každú ponuku je nejasný/neoprávnený/nedostatočný z hľadiska transparentnosti alebo neexistuje. Zápisnica z vyhodnotenia neexistuje alebo neobsahuje všetky podstatné prvky vyžadované zákonom o VO	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia

		Umožnenie obhliadky miesta na dodanie predmetu zákazky iba niektorým záujemcom. Nezaslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk niektorým záujemcom, ktorí boli vyhodnotení ako neúspešní Verejný obstarávateľ porušil povinnosť podľa § 33 ods. 6 zákona o VO požiadať o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, keď z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti	
18	Modifikácia (zmena) ponuky počas hodnotenia ponúk	Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku počas hodnotenia ponúk	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
19	Rokovanie v priebehu súťaže	V kontexte verejnej alebo užšej súťaže verejný obstarávateľ rokuje s uchádzačmi/záujemcami počas hodnotiacej fázy, čo vedie k podstatnej modifikácii (zmene) pôvodných podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia
20	V rámci rokovacieho konania so zverejnením nastala podstatná modifikácia (zmena) podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch ⁶	V rokovacom konaní so zverejnením pôvodné podmienky zákazky boli podstatným spôsobom zmenené, čo by bolo dôvodom na vyhlásenie novej zákazky a/alebo zmenou podmienok zákazka prestala spĺňať podmienky odôvodňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia

⁶ Limitovaný stupeň flexibility môže byť aplikovateľný/aplikovaný na zmeny v zákazke aj po jej zadaní i keď takáto možnosť rovnako ako podrobné pravidlá pre jej implementáciu nie sú stanovené jasným a presným spôsobom v oznámení alebo v súťažných podkladoch (C-496/99, bod 118). Keď takáto možnosť nie je predpokladaná (nie je uvedená v súťažných podkladoch), zmena zákazky je prípustná ak zmeny sú nepodstatného charakteru. Zmena je považovaná za podstatnú ak:

1. Verejný obstarávateľ zmení podmienky tak, že ak by boli súčasťou pôvodnej zákazky, tak by sa zúčastnili zákazky iní záujemcovia ako tí ktorí boli v pôvodnej zákazke;
2. zmeny umožňujú zadanie zákazky záujemcovi inému ako by bol pôvodne akceptovaný;
3. verejný obstarávateľ rozšíri rozsah zákazky obsahujúci tovary/služby/práce, ktoré pôvodne zákazka neobsahovala;
4. modifikácia zmení ekonomickú rovnováhu v prospech víťaza spôsobom, ktorú pôvodná zákazka neumožňovala.

21	Odmietnutie mimoriadne nízkej ponuky	Ponuka sa javí ako mimoriadne nízka vo vzťahu k obstarávaným tovarom, prácam alebo službám, ale verejný obstarávateľ predtým ako odmietne takúto ponuku nevyžiada písomne podrobnosti týkajúce sa základných charakteristických parametrov ponuky, ktoré považuje za dôležité	25 %
22	Konflikt záujmov	Konflikt záujmov medzi verejným obstarávateľom/prijímateľom a uchádzačom alebo záujemcom preukázaný zodpovedným súdnym alebo úradným orgánom ⁷	100 %
Realizácia zákazky			
23	Podstatná zmena častí podmienok uzatvorenej zmluvy oproti častiam obchodných podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch ⁹	Po podpise zmluvy boli doplnené/zmenené podstatné náležitosti podmienok uzatvorenej zmluvy týkajúce sa povahy a rozsahu prác, lehoty na realizáciu predmetu zmluvy, platobných podmienok a špecifikácie materiálov, alebo ceny ⁸ . Je nevyhnutné vždy posúdiť od prípadu k prípadu, či sa danom prípade ide o „podstatnú“ zmenu. ⁸ Verejný obstarávateľ uzatvoril dodatok v rozpore so zákazom uvedeným v § 10a ods. 1 zákona o VO	25 % z ceny zmluvy plus hodnota dodatočných výdavkov z plnenia zmluvy vychádzajúcich z podstatných zmien zmluvy
24	Zníženie rozsahu zákazky	Zákazka bola zadaná v súlade so zákonom o VO, ale následne bol znížený rozsah zákazky.	Hodnota zníženia rozsahu Plus 25 % z hodnoty konečného rozsahu (iba ak zníženie v rozsahu zákazky je podstatné)
25	Zákazka na doplňujúce stavebné práce alebo služby (ak takáto zákazka predstavuje podstatnú modifikáciu pôvodných zmluvných podmienok ⁹)	Pôvodná zákazka bola zadaná v súlade s relevantnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, ale dodatočné zákazky na práce/služby neboli zadane v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, t. j. nebolo použité priame rokovacie konanie, resp.	100 % hodnoty dodatočnej zákazky

⁷ Úradný orgán – Úrad pre verejné obstarávanie na základe vykonania kontroly verejného obstarávania, alebo RO (bližšie podrobnosti vid' Metodický pokyn CKO ku konfliktu záujmov)

⁸ Vec C-496/99 P, CAS Succchi di Frutta SpA, [2004] ECR I- 3801 odst. 116 a 118, Vec C-340/02, Európska komisia v. Fracúzsko [2004] ECR I- 9845, Vec C-91/08, Wall AG, [2010] ECR I- 2815

⁹ Vid' poznámku pod čiarou č. 8

	bola zadaná bez použitia rokovacieho konania bez zverejnenia, resp. priameho rokovacieho konania, - a/alebo doplňuje práce alebo služby boli zadané v rozpore s podmienkami uvedenými v ustanovení § 58 písm. c) alebo i), ¹⁰	neboli splnené podmienky na použitie priameho rokovacieho konania.	V prípade, že všetky dodatočné hodnoty prác/tovarov/služieb v dodatočných zákazkách nepresahujú 20 % z hodnoty pôvodnej zákazky a súčasne táto hodnota dodatočných zákaziek sama o sebe nepredstavuje hodnotu nadlimitnej zákazky, môže byť korekcia znížená na 25 % z hodnoty dodatočnej/dodatočných zákaziek
26	Porušenie povinnosti použiť pri verejnej súťaži, užšej súťaži alebo v rokovacom konaní so zverejnením elektronickej aukcie – nadlimitná, podlimitná zákazka na dodanie tovaru (resp. podlimitná zákazka bez využitia elektronickeho trhu pri tovaroch bežne dostupných na trhu ¹¹)	Verejný obstarávateľ nepostupoval v súlade s § 43 ods. 3 zákona o VO keď pri verejnej nadlimitnej alebo podlimitnej súťaži na dodávku tovarov nepoužil pri zadaní zákazky elektronickej aukcie	10 %. Táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti

¹⁰ Koncept „nepredvídaných okolností“ by mal byť interpretovaný spôsobom, že o nepredvídateľné okolnosti ide v tých prípadoch, ktoré verejný obstarávateľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol predvídať. Zákazky na dodatočné práce/služby/tovary spôsobené nedostatočnou prípravou projektu/súťaže nemôžu byť pokladané za „nepredvídanú okolnosť“ (T-540/10 a T-235/11). Tieto dodatočné práce/služby nemôžu byť kompenzované hodnotou zrušených prác/služieb. Hodnota zrušených prác/služieb nemá vplyv na výpočet 20 % limitu.

¹¹ Uplatňuje sa pri VO ktoré bolo preukázateľne začaté po 30.6.2013 v zmysle novely zákona o VO č. 95/2013 Z.z.

Určovanie výšky vrátenia poskytnutého príspevku alebo jeho časti v nadväznosti na zistené porušenie pravidiel a postupov verejného obstarávania v zmysle ZVO. **Všetky percentuálne sadzby sa týkajú prípadov, keď konkrétne porušenie malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok verejného obstarávania.**

(pre zákazky vyhlásené podľa zákona č. 343/2015 Z. z. a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

Č.	Názov porušenia	Popis porušenia/ príklady	Výška finančnej opravy
1.	Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania Nedodržanie postupov zverejňovania zákazky v zmysle zákona o VO	Verejný obstarávateľ¹² neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a úradu podľa § 27 ZVO. Pre toto porušenie sa vzťahujú aj všetky prípady, keď verejný obstarávateľ zadal zákazku priamo, bez splnenia povinnosti postupovať podľa ZVO v zmysle § 10 ods. 1, čo zároveň znamená nedodržanie postupov povinnosti zverejňovania zákazky, nakoľko verejný obstarávateľ neaplikovaním zákonných postupov súčasne nedodrží povinnosť adekvátneho zverejnenia zadávania zákazky. Tieto prípady sú napr.: neoprávnenosť použitia výnimky zo ZVO v zmysle § 1 ods. 2 až 12 ZVO, uzavretie zmluvy priamym rokovacím konaním podľa § 81 ZVO bez splnenia podmienok na jeho použitie alebo nezverejnenie zákazky s nízkou hodnotou nad 5 000 EUR na webovom sídle prijímateľa a nesplnenie si povinnosti zaslať informáciu o tomto zverejnení na osobitný mailový kontakt zakazkycko@vlada.gov.sk.	100 % V prípade nadlimitných zákaziek, v rámci ktorých nebolo oznámenie zverejnené v úradnom vestníku EÚ, ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO sa uplatňuje finančná oprava 25 %. Finančná oprava 25 % sa uplatní aj v prípade, že zákazka na poskytnutie služby bola nesprávne zaradená do prílohy č. 1 k zákonu o VO a malo ísť o nadlimitnú alebo podlimitnú zákazku, ale verejné obstarávanie bolo vyhlásené ako zákazka

¹² Označenie „Verejný obstarávateľ“ sa vzťahuje aj na obstarávateľa v zmysle § 9 ZVO a osobu v zmysle § 8 ZVO

		Verejný obstarávateľ nesprávne zaradil predmet zákazky pod služby uvedené v prílohe č. 1 k ZVO, na základe čoho nedodržiaval postupy zverejňovania.	s nízkou hodnotou a korektne zverejnené na webovom sídle prijímateľa a na osobitnom mailovom kontakte zakazkycko@vlada.gov.sk
2	Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky alebo nedovolené spájanie predmetov zákaziek	Ide o rozdelenie predmetu zákazky s cieľom vyhnúť sa použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky alebo postupu zadávania podlimitnej zákazky alebo zahrnutie takej dodávky tovaru alebo poskytnutia služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do predpokladanej hodnoty zákazky, ak by to malo za následok vyňatie tohto tovaru alebo služieb z pôsobnosti ZVO. Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak namiesto vyhlásenia nadlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. dve podlimitné zákazky čím sa vyhol použitiu postupu zadávania nadlimitnej zákazky, resp. ak namiesto vyhlásenia podlimitnej zákazky rozdelil predmet zákazky a realizoval tak napr. 2 zákazky s nízkou hodnotou, čím sa vyhol postupu zadávania podlimitnej zákazky. Verejný obstarávateľ porušil § 6 ods. 16 ZVO, ak zákazku napr. na dodanie tovaru v nadlimitnom finančnom objeme zahrnul do podlimitnej zákazky na realizáciu stavebných prác, pričom dodávka predmetného tovaru by nebola nevyhnutná k realizácii týchto stavebných prác. Nedovolené spojenie nesúvisiacich tovarov alebo služieb do jedného postupu verejného obstarávania (pričom zákazka nie je rozdelená na časti), čo môže obmedziť hospodársku súťaž a mať za následok nízky počet predložených ponúk.	100 % - vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek 25 % v prípade zákaziek, v rámci ktorých bol obídenný postup zadávania nadlimitnej zákazky (a teda v rámci nich nebolo zverejnené oznámenie o vyhlásení VO v úradnom vestníku EÚ), ale zadávanie zákazky bolo korektne zverejnené vo vestníku ÚVO. Uplatňuje sa na takú z rozdelených zákaziek, v rámci ktorej bol nedovoleným rozdelením obídenný prísnejší postup vo verejnom obstarávaní. 25% v prípade, ak bol obídenný postup zadávania nadlimitnej alebo podlimitnej zákazky v dôsledku zahrnutia takej dodávky tovaru alebo poskytnutých služieb, ktoré nie sú nevyhnutné pri plnení zákazky na stavebné práce do PHZ.

			10% - v ostatných prípadoch nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek, ktoré mohlo obmedziť hospodársku súťaž
3	Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predkladanie ponúk Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predloženie žiadosti o účasť¹³	Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti o účasť) bola kratšia ako limit ustanovený zákonom. Verejný obstarávateľ skrátil lehotu na predloženie ponúk v zmysle § 66 ods. 2 písm. b) ZVO, avšak z dôvodu nezverejnenia predbežného oznámenia v lehotách uvedených v zákone nebol oprávnený na toto skrátenie.	25 % v prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty. 10 % v prípade že toto skrátenie bolo rovné alebo väčšie ako 30 % zo zákonnej lehoty. 5 % v prípade akéhokoľvek iného skrátenia lehôt (je možné znížiť až na hodnotu 2%, pokiaľ sa má za to, že povaha a závažnosť nedostatku neopodstatňuje uplatnenie 5% finančnej opravy.
4	Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady (vzťahuje sa na verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo podlimitné zákazky bez využitia elektronického trhu)	Lehota stanovená na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je neprimerane krátka v porovnaní s lehotou na predkladanie ponúk, čím sa vytvára neopodstatnená prekážka k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní. Základná sadzba finančnej opravy je uvedená v stĺpci „Výška finančnej opravy“, pričom konečnú sadzbu finančnej opravy je potrebné určiť na individuálnej báze (prípád od prípadu). Pri určovaní výšky finančnej opravy je možné brať v úvahu zmierňujúce faktory vzťahujúce sa k špecifickosti a komplexnosti zákazky (administratívne zataženie, ťažkosti spočívajúce v doručení súťažných podkladov). V prípade, že	25 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami). 10 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 60 % lehoty na predloženie ponúk (v

¹³ Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

		súťažné podklady boli až do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk zverejnené v profile a verejný obstarávateľ k nim poskytol bezodplatne neobmedzený, úplný a priamy prístup prostredníctvom elektronických prostriedkov, finančná oprava sa neuplatňuje.	súlade s príslušnými ustanoveniami). 5 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 80 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami).
5	Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v prípade - predĺženia lehoty na predkladanie ponúk - predĺženia lehoty na žiadosti o účasť ¹⁴	Lehota na predkladanie ponúk (alebo lehota na predloženie žiadosti o účasť) bola predĺžená, pričom verejný obstarávateľ nezverejnil túto skutočnosť formou redakčnej opravy v Úradnom vestníku EÚ/vo vestníku VO	10 % táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti.
6	Neoprávnené použitie rokovacieho konania so zverejnením	Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe rokovacieho konania so zverejnením, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení ZVO.	25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % podľa závažnosti.
7	Neoprávnené použitie priameho rokovacieho konania	Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe priameho rokovacieho konania, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení ZVO.	100 %
8	Zadávanie zákaziek v oblasti obrany a bezpečnosti - nedostatočné zdôvodnenie nezverejnenia zákazky	Verejný obstarávateľ zadá zákazku v oblasti obrany a bezpečnosti prostredníctvom súťažného dialógu alebo rokovacieho konania bez zverejnenia bez toho, aby bolo použité takýto postup opodstatnené.	100 % táto sadzba môže byť znížená na 25 %, 10 % alebo 5 % podľa závažnosti.

¹⁴ Lehoty sú stanovené pre užšiu súťaž a rokovacie konanie so zverejnením.

9	Neurčenie: - podmienok účasti v oznámení, resp. vo výzve na predkladanie ponúk, - kritérií na vyhodnotenie ponúk (a váh kritérií) v oznámení, resp. výzve na predkladanie ponúk alebo v súťažných podkladoch	Podmienky účasti sú uvedené iba v súťažných podkladoch, ktoré nie sú zverejnené v profile, čím nie je poskytnutý bezodplatný, neobmedzený, úplný a priamy prístup k nim a/alebo podmienky účasti publikované v oznámení nie sú v súlade s podmienkami účasti podľa súťažných podkladoch a/alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk, vrátane váhovosti nie sú uvedené v oznámení/súťažných podkladoch a/alebo keď v súťažných podkladoch absentujú pravidlá uplatnenia kritérií, resp. pravidlá uplatnenia kritérií sú upravené nedostatočne, neurčito a pod.	25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 %, ak podmienky účasti/kritériá na vyhodnotenie ponúk boli uvedené v oznámení (alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk v súťažných podkladoch), ale neboli dostatočne opísané.
10	Nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk stanovené v súťažných podkladoch alebo oznámení	Ide o prípady, keď záujemcovia boli alebo mohli byť odradení od podania ponúk z dôvodu nezákonných a/alebo diskriminačných podmienok účasti a/alebo kritérií na vyhodnotenie ponúk stanovených v oznámení alebo v súťažných podkladoch, napr. povinnosť hospodárskych subjektov mať už zriadenú spoločnosť alebo zástupcu v danej krajine alebo regiónu, povinnosť uchádzača mať skúsenosť v danej krajine alebo regiónu, použitie nezákonných kritérií na vyhodnotenie ponúk podľa § 44 ods. 12 ZVO.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
11	Podmienky účasti nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky	Určenie minimálnych požiadaviek pre zákazku, ktoré nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky, sa nezabezpečí rovnaký prístup pre uchádzačov alebo dané požiadavky vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní, napr. neprimerané požiadavky viažu sa k predloženiu zoznamu dodávok tovaru, poskytnutých služieb alebo uskutočnených stavebných prác pre účely splnenia technickej alebo odbornej spôsobilosti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti i porušenia
12	Technické špecifikácie predmetu zákazky sú diskriminačné	Určenie technických štandardov, ktoré sú príliš špecifické, tak že nezabezpečia rovnaký prístup pre uchádzačov alebo vytvárajú neopodstatnené prekážky k otvorenej súťaži vo verejnom obstarávaní. Technické požiadavky sa odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby bez možnosti predloženia ekvivalentu.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.

13	Nedostatočne opísaný predmet zákazky	Opis predmetu zákazky v súťažných podkladoch je nedostatočný, nejasný, neurčitý, opísaný všeobecne, resp. neobsahuje rozhodujúce informácie pre uchádzačov rozhodné pre prípravu kvalifikovanej ponuky. ¹⁵	10 % Táto sadzba môže byť znížená na 5 % v závislosti od závažnosti porušenia V prípade zrealizovaných prác, ktoré neboli súčasťou opisu predmetu zákazky, zodpovedajúca hodnota prác je predmetom 100 % finančnej opravy.
14	Porušenie povinnosti zadávať podlimitnú zákazku na nákup tovarov, alebo služieb, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, ale na obstarávanie použil postup podľa § 117 ZVO alebo postup podľa § 113 až 116 ZVO.	Verejný obstarávateľ nepostupoval podľa § 109 až 112 ZVO, ak ide o dodanie tovaru, alebo poskytnutie služieb, ktoré nie sú intelektuálnej povahy, bežne dostupných na trhu, ale na obstarávanie použil postup podľa § 117 ZVO alebo postup podľa § 113 až 116 ZVO.	5 %
Vyhodnocovanie súťaže			
15	Úprava podmienok účasti po otvorení ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok nesprávne prijatie ponuky uchádzača/žiadosti o účasť záujemcu	Podmienky účasti boli upravené počas vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, čo malo za následok prijatie ponúk/žiadostí o účasť uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuky by neboli prijaté, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
16	Úprava podmienok účasti po otvorení ponúk/žiadostí o účasť, čo malo za následok nesprávne vylúčenie uchádzača/záujemcu	Podmienky účasti boli upravené počas vyhodnotenia splnenia podmienok účasti, čo malo za následok vylúčenie uchádzačov/záujemcov, ktorých ponuka by bola prijatá, ak by sa postupovalo podľa zverejnených podmienok účasti.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.

¹⁵ Vec C-340/02 (Európska komisia/ Francúzsko) a vec C-299/08 (Európska komisia / Francúzsko)

17	Vyhodnocovanie ponúk uchádzačov/žiadostí o účasť záujemcov v rozpore s podmienkami účasti uvedenými v oznámení a súťažných podkladoch a/alebo vyhodnocovanie ponúk uchádzačov v rozpore s kritériami na vyhodnotenie ponúk a pravidlami na ich uplatnenie.	Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk alebo pravidiel na uplatnenie kritérií. Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov neboli dodržané podmienky účasti alebo kritéria na vyhodnocovanie ponúk (prípadne podkritériá alebo váhy kritérií) definované v oznámení alebo v súťažných podkladoch, čo malo za následok vyhodnocovanie ponúk v rozpore s oznámením a súťažnými podkladmi a nesprávne určenie úspešného uchádzača. Uvedený typ porušenia sa týka aj prípadov, keď bol zo súťaže vylúčený uchádzač, ktorý podmienky verejného obstarávania spĺňal.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
18	Nedodržiavanie zásady transparentnosti a/alebo rovnakého zaobchádzania počas postupu zadávania zákazky	Písomné zachytenie procesu týkajúceho sa konkrétneho pridelovania bodov pre každú ponuku je nejasný/neoprávnený/hedostatočný z hľadiska transparentnosti alebo neexistuje. Zápisnica z vyhodnotenia ponúk neexistuje. Umožnenie obhliadky miesta na dodanie predmetu zákazky iba niektorým záujemcom. Nezaslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk niektorým záujemcom, ktorí boli vyhodnotení ako neúspešní. Verejný obstarávateľ porušil povinnosť podľa § 40 ods. 4 ZVO požiadať o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov vždy, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku počas hodnotenia ponúk	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
19	Modifikácia (zmena) ponuky počas hodnotenia ponúk		25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.

20	Rokovanie v priebehu súťaže	V kontexte verejnej alebo užšej súťaže verejný obstarávateľ rokuje s uchádzačmi/zúčastnenými počas hodnotiacej fázy, čo vedie k podstatnej modifikácii (zmene) pôvodných podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
21	V rámci rokovacieho konania so zverejnením nastala podstatná modifikácia (zmena) podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch ¹⁶	V rokovacom konaní so zverejnením pôvodné podmienky zákazky boli podstatným spôsobom zmenené, čo by bolo dôvodom na vyhlásenie novej zákazky a/alebo zmenou podmienok zákazka prestala spĺňať podmienky odôvodňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením.	25 % Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.
22	Odmietnutie mimoriadne nízkej ponuky	Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru, stavebným prácam alebo službe a verejný obstarávateľ pred vylúčením takejto ponuky písomne nepožiadala uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné alebo ak verejný obstarávateľ vylúči ponuku uchádzača, ktorý na základe vysvetlenia mimoriadne nízkej ponuky dostatočne odôvodnil nízku úroveň cien alebo nákladov.	25 %
23	Konflikt záujmov ¹⁷	Konflikt záujmov medzi verejným obstarávateľom/prijímateľom a uchádzačom alebo zúčastnencom preukázaný zodpovedným súdnym alebo úradným orgánom ¹⁸ .	100 %
Realizácia zákazky			

¹⁶ Limitovaný stupeň flexibility môže byť aplikovateľný/aplikovaný na zmeny v zákazke aj po jej zadaní i keď takáto možnosť rovnako ako podrobné pravidlá pre jej implementáciu nie sú stanovené jasným a presným spôsobom v oznámení alebo v súťažných podkladoch (C-496/99, bod 118). Keď takáto možnosť nie je predpokladaná (nie je uvedená v súťažných podkladoch), zmena zákazky je prípustná ak zmeny sú nepodstatného charakteru. Zmena je považovaná za podstatnú ak:

5. Verejný obstarávateľ zmení podmienky tak, že ak by boli súčasťou pôvodnej zákazky, tak by sa zúčastnili zákazky iní zúčastnení ako tí, ktorí boli v pôvodnej zákazke;
6. zmeny umožňujú zadanie zákazky zúčastnení inému ako by bol pôvodne akceptovaný;
7. verejný obstarávateľ rozšíri rozsah zákazky obsahujúci tovary/služby/práce, ktoré pôvodne zákazka neobsahovala;
8. modifikácia zmení ekonomickú rovnováhu v prospech víťaza spôsobom, ktorú pôvodná zákazka neumožňovala.

¹⁷ Podrobnosti upravuje Metodický pokyn CKO č. 13 ku konfliktu záujmov

¹⁸ Úradný orgán – Úrad pre verejné obstarávanie na základe vykonania kontroly verejného obstarávania, alebo RO (bližšie podrobnosti upravuje Metodický pokyn CKO č. 13 ku konfliktu záujmov)

24	Podstatná zmena častí podmienok uzatvorenej zmluvy oproti častiam obchodných podmienok uvedených v oznámení alebo v súťažných podkladoch ¹⁹	Po podpise zmluvy boli doplnené/zmenené podstatné náležitosti podmienok uzatvorenej zmluvy týkajúce sa povahy a rozsahu prác, lehoty na realizáciu predmetu zmluvy, platobných podmienok a špecifikácie materiálov, alebo cený⁸. Je nevyhnutné vždy posúdiť od prípadu k prípadu, či sa danom prípade ide o „podstatnú“ zmenu.²⁰ Podstatná zmena zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy je upravená v § 18 ods. 2 ZVO. Verejný obstarávateľ vykonal podstatné zmeny pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy a porušil ustanovenie § 18 ZVO. Uzatvretá zmluva, rámcová dohoda alebo koncesná zmluva je v rozpore so súťažnými podkladmi alebo koncesnou dokumentáciou alebo s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačkami.	25 % z ceny zmluvy plus hodnota dodatočných výdavkov z plnenia zmluvy vychádzajúcich z podstatných zmien zmluvy.
25	Zníženie rozsahu zákazky	Zákazka bola zadaná v súlade so ZVO, ale následne bol znížený rozsah zákazky, pričom zníženie rozsahu zákazky bolo podstatné. Zníženie rozsahu zákazky nie je podstatné, ak je nižšie ako: a) 10 % v prípade zákaziek na dodanie tovaru alebo poskytnutie služby a nižšie ako 15 % v prípade zákaziek na stavebné práce, b) 25% v prípade, ak potreba zníženia rozsahu zákazky vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a znížením rozsahu sa nemení charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy a zároveň pôvodná zmluva, rámcová dohoda alebo koncesná	Hodnota zníženia rozsahu Plus 25 % z hodnoty konečného rozsahu (iba ak zníženie v rozsahu zákazky je podstatné).

¹⁹ Koncept „nepredvídaných okolností“ by mal byť interpretovaný spôsobom, že o nepredvídateľnej okolnosti ide v tých prípadoch, ktoré verejný obstarávateľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol predvídať. Zákazky na dodatočné práce/služby/tovary spôsobené nedostatočnou prípravou projektu/súťaže nemôžu byť pokladané za „nepredvídanú okolnosť“ (T-540/10 a T-235/11). Tieto dodatočné práce/služby nemôžu byť kompenzované hodnotou zrušených prác/služieb.

⁹ Vec C-496/99 P, CAS Succchi di Frutta SpA, [2004] ECR I- 3801 odst. 116 a 118, Vec C-340/02, Európska komisia v. Fracúzsko [2004] ECR I- 9845, Vec C-91/08, Wall AG, [2010] ECR I- 2815

		zmluva obsahuje jasné, presné a jednoznačné podmienky jej úpravy, vrátane úpravy ceny.	
26	Zákazka na doplňujúce stavebné práce, tovary alebo služby bola zadaná v rozpore s pravidlami podľa § 18 zákona o VO ⁸	Zníženie rozsahu zákazky sa posudzuje vo väzbe na zmluvnú cenu. Pôvodná zákazka bola zadaná v súlade s relevantnými ustanoveniami ZVO, ale na zmenu zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy, z dôvodu požiadavky na doplňujúce stavebné práce, tovary alebo služby, neboli splnené podmienky podľa § 18 ZVO.	100 % hodnoty dodatočnej zákazky V prípade, že všetky dodatočné hodnoty stavebných prác/tovarov/služieb v dodatočných zákazkách nepresahujú 20 % z hodnoty pôvodnej zákazky a súčasne táto hodnota dodatočných zákaziek sama o sebe nepredstavuje hodnotu nadlimitnej zákazky, môže byť finančná oprava znížená na 25 % z hodnoty dodatočnej/dodatočných zákaziek.