



ZMLUVA O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

Číslo zmluvy: KŽP-PO4-SC451-2017-20/H190

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: **Teplo GGE s.r.o.**
 sídlo: Robotnícka 2160
 017 01 Považská Bystrica
 zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č.: 3544/R
 IČO: 36012424
 DIČ: 2020441027
 konajúci: **Ing. Rudolf Pradla, konateľ**
Ing. Pavol Bero, konateľ
Max Helmore, 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 31.03.2017 bola doručená Žiadosť o NFP Poskytovateľovi, v dôsledku čoho začalo konanie o žiadosti o NFP. Žiadosť o NFP bola zaregistrovaná v ITMS2014+ pod kódom NFP310040H190 dňa 06.04.2017.
- (C) Zmluva o poskytnutí NFP sa uzatvára na základe vydaného rozhodnutia o schválení žiadosti o NFP zo dňa 31.10.2017 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 31.10.2017. 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) nadviazujú 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 a modernizácia rozvodov CZT – okruh Lánska 995
Kód projektu v ITMS2014+	:	310041H190
Miesto realizácie projektu	:	Považská Bystrica
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 treťou 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 pre Projekt generujúci príjem na Realizáciu aktivít Projektu predstavuje 2 623 275,92 EUR (slovom: dvamiliónyšesťstodvadsaťtritisícdeväťdesiatpäť 92/100 eur),
- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi NFP maximálne do výšky 2 229 784,53 EUR (slovom: dvamiliónydvestodvadsaťdeväťtisícdeväťdesiatštyri 53/100 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 % (slovom: pätnásť percent), čo predstavuje sumu 393 491,39 EUR (slovom: tristodeväťdesiattritisícštyristodeväťdesiatjeden 39/100 eur) z Celkových oprávnených výdavkov podľa ods. 3.1 písm. a) po zohľadnení finančnej medzery

- (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 obyčajného 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. OSOBNÉ 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 uspor 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 dovedy, 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:
- vrátenia poskytnutého NFP alebo jeho časti alebo
 - 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“):
- 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 Aktivity, 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:
- porušil uvedenú povinnosť, teda nepožiadal v stanovenej dobe o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP, ide o podstatné porušenie povinností Prijímateľa vyplývajúcich pre neho zo Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - neporušil uvedenú povinnosť, teda o zmenu Zmluvy o poskytnutí NFP požiadal 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):
- 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.
 - Ak Prijímateľ nepožiada 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.
 - 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 odoprieť 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 uzatvorenie 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 predĺži (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, nepodpísali 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. Rudolf Pradla**, konateľ

Podpis: **Ing. Pavol Bero**, konateľ

Podpis: **Max Helmore**, 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. Aktivity sa členia 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 odzrkadľujú 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 výrobných činností 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 výrobných činností, 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 narúša 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, zahŕňajúcim 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 (Obdobia 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 trhoviska;

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:
- Udeliť Prijímateľovi súhlas s vyhlásením VO, s podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom, s podpisom dodatku k zmluve uzavretej s Dodávateľom,
 - Odmietnuť výkon ex-ante kontroly pred vyhlásením VO,
 - Pripustiť výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác do financovania v plnej výške,
 - Vyzvať Prijímateľa na odstránenie identifikovaných nedostatkov,
 - 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,
 - Udeliť finančnú opravu na výdavky vzniknuté z obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác pred pripustením časti výdavkov do financovania (ex-ante finančná oprava),
 - 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,
 - 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/auditú 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/auditú 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) Doplnujúce monitorovacie údaje k Žiadosti o platbu,
 - b) Doplnujúce 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 Doplnujúce 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 (Doplnujúce 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 Aktivite 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 stálej tabule alebo stáleho pútača 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. stálej tabule alebo stáleho pútača.
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 „**Nehuteľnosti na realizáciu Projektu**“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehuteľnosti 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 Nehuteľnosti na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehuteľnosti na realizáciu Projektu nerušene 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 zaviazaný 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 povinnosti 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 Aktivity 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 predĺži 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 protiprávnu 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 nárokovať v rámci predkladaných žiadostí o platbu počas konkrétneho 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 nárokovať 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 nevykonal; 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 Aktivity a súčasne ak Prijímateľ nepožiada 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 požiada, 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 požiadala 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:
- 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,
 - vrátiť prostriedky poskytnuté omylom; suma neprevyšujúca 40 EUR podľa § 33 ods. 2 zákona o príspevku z EŠIF sa v tomto prípade neuplatňuje,
 - 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 znížovaného 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 Doplnujúcich údajov k preukázaniu dodania predmetu plnenia.

2. V prípade vzniku povinnosti odvodu výnosu podľa odseku 1 písm. i) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje odvieť 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 správne 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 neopravňuje 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 akejkoľvek 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/auditú 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, u,
 - 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, u zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit, u 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, u 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, u, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit, u a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú najmä zo zákona o finančnej kontrole a audite.
 6. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit, u môžu vykonať kontrolu/audit, u 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 konkrétneho 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 POHĽADÁVKY 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 konkrétneho 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 spísaná;
 - (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 ktorý 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 (Križové 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 deklarovanych 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 / deklarovanych výdavkov a ostatných skutočností uvedených v danej Žiadosti o platbu vo vzťahu ku všetkým nárokovanim finančným prostriedkom / 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 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:

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

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 deklarovovaných 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 možnej 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:
- úhrada účtovných dokladov postupníkovi, v prípade, že Dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe v súlade s § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,
 - úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku Dodávateľa voči Prijímateľovi v súlade s § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
 - úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči Dodávateľovi v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov SR,
 - 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/auditov 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

- 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 nevysporiadava.

PREDMET PODPORY NFP

Príloha č. 2 Zmluvy o poskytnutí NFP

1. Všeobecné informácie o projekte

Názov projektu:	Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov CZT – okruh Lánska 995
Kód projektu:	310041H190
Kód ŽoNFP:	NFP310040H190
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 účinnejších 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 účinnejších 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
	SK961111000000662 6179062	UniCredit Bank Slovakia, a.s.	4.12.2017	31.12.2020

Refundácia:	IBAN	Banka	Platnosť od	Platnosť do
	SK961111000000662 6179062	UniCredit Bank Slovakia, a.s.	4.12.2017	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	Trenčiansky kraj	Považská Bystrica	Považská Bystrica

Poznámka k miestu realizácie č. 1:

Parcelné čísla:

SO 01 na pozemkoch v existujúcich trasách kanálov a nových trasách teplovodných prípojok pre bytové domy **Lánska 961 a Dukelská 2486** parc. č. KNC 2464/1 (KNE 2506,2505/3,2504/3,2503/4, 2502/3,52501/4, 2500/4, 2499/5, 2498/5);
Prionierska 982 parc. č. KNC 2476/17, KNC 6146 (KNE 2499/3, 2498/2), KNC 2476/1 (KNE 2499/2, 2498/2), KNC 2476/2;
Prionierska 985 parc. č. KNC 6146 (KNE 2486/2, 2485/1), KNC 2476/1 (KNE 2485/1, 2483/1);
SO 02 - SO 31 umiestnenie DOST na pozemkoch parc. č. KNC 2473/5, 2476/7, 2476/8, 2476/9, 2476/10, 2476/11, 2476/12, 2475/5, 2476/4, 2476/3, 2476/2, 2464/3, 2464/2, 2464/5, 2468/2, 2465/7, 2465/6, 2465/5, 2464/10, 2480/2, 2512/6, 2412/5, 2512/4, 2512/7, 2512/8, 2512/9, 2473/4, 2473/3, 2473/6;
SO 33 - SO 41 na pozemkoch v existujúcich trasách vodovodných prípojok a novej prípojky parc. č. KNC 2512/20.

3.B Miesto realizácie projektu mimo oprávneného územia OP

Nezaevidované

4. Popis cieľovej skupiny

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

Nevzťahuje sa

5. Aktivity projektu

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch):	8
Začiatok realizácie hlavných aktivít projektu (začiatok realizácie prvej hlavnej aktivity):	3.2018
Ukončenie realizácie hlavných aktivít projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas):	10.2018

5.1 Aktivity projektu realizované v oprávnenom území OP

Subjekt:	TEPLO GGE S. R. O.	Identifikátor (IČO):	36012424
-----------------	--------------------	-----------------------------	----------

Hlavné aktivity projektu

- 347H19000001 - Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov CZT – okruh Lánska 995

Podporné aktivity projektu

Podporné aktivity: Podporné aktivity

Popis podporných aktivít:

Priradenie ku konkrétnemu cieľu: 310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom 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:	501,8584
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	TEPLO GGE S. R. O.	Identifikátor (IČO):	36012424
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla		
Hlavné aktivity projektu:	347H19000001 - Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov CZT – okruh Lánska 995		Cieľová hodnota 501,8584
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:	TEPLO GGE S. R. O.	Identifikátor (IČO):	36012424
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla		
Hlavné aktivity projektu:	347H19000001 - Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov CZT – okruh Lánska 995		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:	2 313,1327
		Typ závislosti ukazovateľa:	Maximálna hodnota
Subjekt:	TEPLO GGE S. R. O.	Identifikátor (IČO):	36012424
Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple		
Typ aktivity:	34731004006 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla		
Hlavné aktivity projektu:	347H19000001 - Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov CZT – okruh Lánska 995		Cieľová hodnota 2 313,1327

6.2 Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Kód	Názov	Merná jednotka	Celková cieľová hodnota	Príznak rizika	Relevancia k HP	Typ závislosti ukazovateľa
P0103	Odhadované ročné zníženie emisií skleníkových plynov	t ekviv. CO2	501,8584	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	2 313,1327	Áno	UR	Maximálna hodnota

7. Iné údaje na úrovni projektu

Nezaevidované

8. Rozpočet projektu

8.1 Rozpočet prijímateľa

Subjekt:	TEPLO GGE S. R. O.	Identifikátor (IČO):	36012424
		Výška oprávnených výdavkov:	2 623 275,92 €

Priame výdavky

Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple	
Typ aktivity:	34731004006 - A. Výstavba, rekonštrukcia a modernizácia rozvodov tepla	
		Oprávnený výdavok
Hlavné aktivity projektu:	347H19000001 - Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov CZT – okruh Lánska 995	2 623 275,92 €
Skupina výdavku:	021 - Stavby	2 310 567,10 €
	022 - Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	9 730,00 €
	930 - Rezerva na nepredvídané výdavky	57 764,18 €
	013 - Softvér	245 214,64 €

Nepriame výdavky

Konkrétny cieľ:	310040061 - 4.5.1 Rozvoj účinnejších systémov centralizovaného zásobovania teplom založených na dopyte po využiteľnom teple	
		Oprávnený výdavok
Podporné aktivity:	310H190P0001 - Podporné aktivity	0,00 €
Skupina výdavku:		<i>nezaevidované</i>

8.2 Rozpočty partnerov

Nevzťahuje sa

8.3 Zazmluvnená výška NFP

Celková výška oprávnených výdavkov:	2 623 275,92 €
Celková výška oprávnených výdavkov pre projekty generujúce príjem:	0,00 €
Percento spolufinancovania zo zdrojov EÚ a ŠR:	85,0000%
Maximálna výška nenávratného finančného príspevku:	2 229 784,53 €
Výška spolufinancovania z vlastných zdrojov prijímateľa:	393 491,39 €

**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 aktivity 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:	Tepl GGE, s.r.o.
Názov projektu:	Rekonštrukcia a modernizácia rozvodov CZT - okruh Lánska 995

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 Vonkajší teplovod							
Teplovodné rozvody - zemné práce							
Práce a dodávky HSV							
Zemné práce							
Vytýčenie trasy teplovodu v rovine	021 Stavby	km	1,472	774,41	1 139,93	1 367,92	1 139,93
Odstánenie krovin a stromov s koreňmi do 1000 m2 (podľa PD Inventarizácia drevín)	021 Stavby	m2	66,300	1,27	84,20	101,04	84,20
Stiepkovanie krovin a stromov priemeru do 100 mm pre akúkoľvek plochu	021 Stavby	m2	66,300	0,26	17,24	20,69	17,24
Rúbanie stromov v sťažených podmienkach v rovine priemer do 0,2 m (podľa PD Inventarizácia drevín)	021 Stavby	kus	15,000	55,81	837,15	1 004,58	837,15
Rúbanie stromov v sťažených podmienkach v rovine priemer 0,2-0,3 m (podľa PD Inventarizácia drevín)	021 Stavby	kus	14,000	79,17	1 108,38	1 330,06	1 108,38
Rúbanie stromov v sťažených podmienkach v rovine priemer 0,3-0,4 m (podľa PD Inventarizácia drevín)	021 Stavby	kus	14,000	142,95	2 001,30	2 401,56	2 001,30
Rúbanie stromov v sťažených podmienkach v rovine priemer 0,4-0,5 m (podľa PD Inventarizácia drevín)	021 Stavby	kus	9,000	284,12	2 557,08	3 068,50	2 557,08
Rúbanie stromov v sťažených podmienkach v rovine priemer 0,5-0,6 m (podľa PD Inventarizácia drevín)	021 Stavby	kus	2,000	454,24	908,48	1 090,18	908,48
Odstánenie pŕov v rovine priemer do 0,2 m	021 Stavby	kus	15,000	14,05	210,75	252,90	210,75
Odstánenie pŕov v rovine priemer 0,2-0,3 m	021 Stavby	kus	14,000	26,94	377,16	452,59	377,16
Odstánenie pŕov v rovine priemer 0,3-0,4 m	021 Stavby	kus	14,000	67,51	945,14	1 134,17	945,14
Odstánenie pŕov v rovine priemer 0,4-0,5 m	021 Stavby	kus	9,000	99,50	895,50	1 074,60	895,50
Odstánenie pŕov v rovine priemer 0,5-0,6 m	021 Stavby	kus	2,000	118,84	237,68	285,22	237,68
Rozoberanie zámkovej dlažby nad 20 m2 - chodníky	021 Stavby	m2	214,000	1,81	387,34	464,81	387,34
Rozoberanie zámkovej dlažby nad 20 m2 - parkovisko	021 Stavby	m2	25,000	1,81	45,25	54,30	45,25
Rozoberanie zámkovej dlažby nad 20 m2 - terasa	021 Stavby	m2	50,800	1,81	91,95	110,34	91,95
Odstánenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2 - chodníky	021 Stavby	m2	214,000	7,92	1 694,88	2 033,86	1 694,88
Odstánenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2 - parkovisko	021 Stavby	m2	25,000	7,92	198,00	237,60	198,00
Odstánenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2 - terasa	021 Stavby	m2	50,800	7,92	402,34	482,81	402,34
Odstánenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, do 200 m2	021 Stavby	m2	52,000	13,21	686,92	824,30	686,92
Odstánenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	021 Stavby	m2	52,000	25,95	1 349,40	1 619,28	1 349,40
Odstánenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2 - terasa	021 Stavby	m2	50,800	25,95	1 318,26	1 581,91	1 318,26
Odstánenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, nad 200 m2	021 Stavby	m2	480,200	1,04	499,41	599,29	499,41
Odstánenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 200-300 mm, nad 200 m2	021 Stavby	m2	393,100	1,54	605,37	726,44	605,37
Odstánenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, nad 200 m2	021 Stavby	m2	480,200	3,60	1 728,72	2 074,46	1 728,72
Odstánenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, nad 200 m2	021 Stavby	m2	470,800	6,33	2 980,16	3 576,19	2 980,16
Odstánenie podkladov alebo krytov živých hr. 50-100 mm, nad 200 m2	021 Stavby	m2	355,000	1,23	436,65	523,98	436,65
Odstánenie podkladov alebo krytov živých hr. 100-150 mm, nad 200 m2	021 Stavby	m2	824,800	2,04	1 682,59	2 019,11	1 682,59
Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	021 Stavby	m	373,000	1,68	626,64	751,97	626,64
Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	021 Stavby	m	83,000	8,81	731,23	877,48	731,23
Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	021 Stavby	m	437,000	7,36	3 216,32	3 859,58	3 216,32
Prekládka inžinierskych sietí	021 Stavby	m	80,000	39,60	3 168,00	3 801,60	3 168,00
Odstánenie ornice s premiestnením do 250 m	021 Stavby	m3	692,298	2,48	1 716,90	2 060,28	1 716,90
Priplatok za sťažené vykopyvky v blízkosti podzem. vedenia	021 Stavby	m3	484,500	12,87	6 235,52	7 482,62	6 235,52
Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch muriva železobetonového (kanál, prestup a pod.)	021 Stavby	m3	21,400	346,14	7 407,40	8 888,88	7 407,40
Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 1 000 do 10 000 m3 - v zelenom páse	021 Stavby	m3	2 342,492	3,91	9 159,14	10 990,97	9 159,14
Priplatok za lepivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	021 Stavby	m3	702,748	0,80	562,20	674,64	562,20
Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručné	021 Stavby	m3	426,700	20,88	8 909,50	10 691,40	8 909,50
Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 1 000 do 10 000 m3 - cesta, chodník, parkovisko	021 Stavby	m3	399,280	6,02	2 403,67	2 884,40	2 403,67
Priplatok za lepivosť hominy tr.4 v rýhach š. do 200 cm	021 Stavby	m3	119,784	1,75	209,62	251,54	209,62
Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 4 ručné	021 Stavby	m3	57,800	30,78	1 779,08	2 134,90	1 779,08
Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	2 229,000	3,16	7 043,64	8 452,37	7 043,64
Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	2 229,000	0,62	1 381,98	1 658,38	1 381,98
Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	021 Stavby	m3	1 613,136	2,43	3 919,92	4 703,90	3 919,92
Vodorovné premiestnenie výkopu do 500 m horn. tr. 1-4	021 Stavby	m3	2 628,061	1,48	3 889,53	4 667,44	3 889,53
Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov do 30 cm	021 Stavby	kus	29,000	1,00	29,00	34,80	29,00
Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov do 50 cm	021 Stavby	kus	23,000	4,53	104,19	125,03	104,19
Vodorovné premiestnenie do 5 km konárov do 70 cm	021 Stavby	kus	2,000	10,06	20,12	24,14	20,12
Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov do 30 cm	021 Stavby	kus	29,000	12,49	362,21	434,65	362,21
Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov do 50 cm	021 Stavby	kus	23,000	26,17	601,91	722,29	601,91
Vodorovné premiestnenie do 5 km kmeňov do 70 cm	021 Stavby	kus	2,000	52,78	105,56	126,67	105,56
Vodorovné premiestnenie do 5 km pŕov do 30 cm	021 Stavby	kus	29,000	3,05	88,45	106,14	88,45
Vodorovné premiestnenie do 5 km pŕov do 50 cm	021 Stavby	kus	23,000	11,10	255,30	306,36	255,30
Vodorovné premiestnenie do 5 km pŕov do 70 cm	021 Stavby	kus	2,000	20,85	41,70	50,04	41,70
Nakladanie výkopu nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	021 Stavby	m3	1 660,180	2,06	3 419,97	4 103,96	3 419,97
Zásyp zhutnený jám, šachtíet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000	021 Stavby	m3	3 226,272	2,24	7 226,85	8 672,22	7 226,85
Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm	021 Stavby	m2	6 922,980	0,31	2 146,12	2 575,34	2 146,12
Zvislé a kompletne konštrukcie							
Spätná montáž oplotenia - terasa + DSS	021 Stavby	m	37,000	20,00	740,00	888,00	740,00
Dobetonovanie prefabrik. konštrukcií-uzatvorenie vstupov šachtíet a prestupov do objektov	021 Stavby	m3	33,000	153,92	5 079,36	6 095,23	5 079,36
Vodorovné konštrukcie							
Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	021 Stavby	m3	1 324,800	39,70	52 594,56	63 113,47	52 594,56
Komunikácie							
Podklad z kameniva drveného so zhutnením frakcia 0-63 mm	021 Stavby	m3	337,110	34,28	11 556,13	13 867,36	11 556,13

Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	47,000	1,18	55,46	66,55	55,46
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	36,000	1,70	61,20	73,44	61,20
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 80 mm	021 Stavby	ks	14,000	2,73	38,22	45,86	38,22
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 100 mm	021 Stavby	ks	30,000	4,65	139,50	167,40	139,50
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 150 mm	021 Stavby	ks	12,000	11,45	137,40	164,88	137,40
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 200 mm	021 Stavby	ks	4,000	39,95	159,80	191,76	159,80
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/40	021 Stavby	ks	4,000	20,73	82,92	99,50	82,92
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/80	021 Stavby	ks	4,000	35,90	143,60	172,32	143,60
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 150/100	021 Stavby	ks	2,000	62,90	125,80	150,96	125,80
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 300/200	021 Stavby	ks	2,000	237,09	474,18	569,02	474,18
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 - 2,5 m + GK DN 15 - PN 16 + zátka	021 Stavby	ks	16,000	62,52	1 000,32	1 200,38	1 000,32
Odvzdušňovacia nádoba DN 100 + odvod DN 15 - 2,5 m + GK DN 15 - PN 16 + zátka	021 Stavby	ks	8,000	99,70	797,60	957,12	797,60
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 51/2,6 do do priem.60,3/2,9	021 Stavby	m	186,000	0,37	68,82	82,58	68,82
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	210,000	0,50	105,00	126,00	105,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	021 Stavby	m	120,000	0,74	88,80	106,56	88,80
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 133/5 do priem. 168/6,3	021 Stavby	m	6,000	0,88	5,28	6,34	5,28
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 159/6,3 do priem. 219/6,3	021 Stavby	m	66,000	1,22	80,52	96,62	80,52
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie potrubia dĺžkou 89	021 Stavby	ks	2,000	7,94	15,88	19,06	15,88
Presun hmôt pre predizolované rozvody potrubia a nové potrubia v rámci staveniska a medziskladky na stavbe	021 Stavby	t	40,578	32,87	1 333,80	1 600,56	1 333,80
Rozvody predizolovaného potrubia a nového potrubia, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	021 Stavby	t	40,578	14,55	590,41	708,49	590,41
Presun hmôt pre demontované potrubia - nakladanie na dopravný prostriedok	021 Stavby	t	71,640	32,87	2 354,81	2 825,77	2 354,81
Rozvody potrubia, prípl. za presun nad vymeď. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m - demontované potrubia	021 Stavby	t	71,640	14,55	1 042,36	1 250,83	1 042,36
Rozvody potrubia, prípl. za presun za každých ťažších i začiatých 1000 m nad 1000 m - 14 km - demontované potrubia	021 Stavby	t	1 002,960	0,43	431,27	517,52	431,27
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž navarovacích armatúr DN 25	021 Stavby	ks	38,000	8,82	335,16	402,19	335,16
Guľový kohút navarovací vypúšťací - navarovací koniec/vnútorý závit PN 16, tmax=120°C, DN 20	021 Stavby	ks	10,000	79,00	790,00	948,00	790,00
Guľový kohút navarovací vypúšťací - navarovací koniec/vnútorý závit PN 16, tmax=120°C, DN 25	021 Stavby	ks	28,000	85,00	2 380,00	2 856,00	2 380,00
Záslepka pre guľový kohút vypúšťací-vonkajší závit PN 16, tmax=120°C, DN 20	021 Stavby	ks	10,000	0,27	2,70	3,24	2,70
Záslepka pre guľový kohút vypúšťací-vonkajší závit PN 16, tmax=120°C, DN 25	021 Stavby	ks	28,000	0,32	8,96	10,75	8,96
Montáž navarovacích armatúr DN 40	021 Stavby	ks	14,000	11,42	159,88	191,86	159,88
Guľový kohút navarovací vypúšťací - navarovací koniec/vnútorý závit PN 16, tmax=120°C, DN 40	021 Stavby	ks	14,000	171,00	2 394,00	2 872,80	2 394,00
Záslepka pre guľový kohút vypúšťací-vonkajší závit PN 16, tmax=120°C, DN 40	021 Stavby	ks	14,000	0,61	8,54	10,25	8,54
Montáž navarovacích armatúr DN 50	021 Stavby	ks	4,000	12,77	51,08	61,30	51,08
Guľový kohút navarovací vypúšťací - navarovací koniec/vnútorý závit PN 16, tmax=120°C, DN 50	021 Stavby	ks	4,000	184,00	736,00	883,20	736,00
Záslepka pre guľový kohút vypúšťací-vonkajší závit PN 16, tmax=120°C, DN 50	021 Stavby	ks	4,000	1,11	4,44	5,33	4,44
Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	30,000	30,81	924,30	1 109,16	924,30
Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 120°C, DN 50	021 Stavby	ks	30,000	111,22	3 336,60	4 003,92	3 336,60
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	60,000	7,29	437,40	524,88	437,40
Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	28,000	35,29	988,12	1 185,74	988,12
Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 120°C, DN 65	021 Stavby	ks	28,000	134,69	3 771,32	4 525,58	3 771,32
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	56,000	7,60	425,60	510,72	425,60
Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	021 Stavby	ks	8,000	46,45	371,60	445,92	371,60
Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 120°C, DN 80	021 Stavby	ks	8,000	176,53	1 412,24	1 694,69	1 412,24
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 80 mm	021 Stavby	ks	16,000	9,28	148,48	178,18	148,48
Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	021 Stavby	ks	12,000	61,37	736,44	883,73	736,44
Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 120°C, DN 100	021 Stavby	ks	12,000	233,67	2 804,04	3 364,85	2 804,04
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 100 mm	021 Stavby	ks	24,000	11,62	278,88	334,66	278,88
Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 150	021 Stavby	ks	2,000	98,99	197,98	237,58	197,98
Kohút guľový prírubový s ručnou pákou, PN 16, 120°C, DN 150	021 Stavby	ks	2,000	566,33	1 132,66	1 359,19	1 132,66
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 150 mm	021 Stavby	ks	4,000	20,72	82,88	99,46	82,88
Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 200	021 Stavby	ks	2,000	140,20	280,40	336,48	280,40
Kohút guľový prírubový s prevodovkou s ručným kolesom, PN 16, 120°C, DN 200	021 Stavby	ks	2,000	2 577,00	5 154,00	6 184,80	5 154,00
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 200 mm	021 Stavby	ks	4,000	29,97	119,88	143,86	119,88
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	565,000	4,85	2 740,25	3 288,30	2 740,25
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	kg	565,000	8,00	4 520,00	5 424,00	4 520,00
Montáž závesného systému a pevných bodov - Pol. č. 117, 118 a 119	021 Stavby	ks	1,000	2 155,00	2 155,00	2 586,00	2 155,00
Dodávka závesov Z1 až Z8 a podpier P1 až P11 pre potrubie DN 50-150 - vid' výkres č. 17	021 Stavby	ks	1,000	3 755,60	3 755,60	4 506,72	3 755,60
Pevný bod pre potrubie mat. PE-Xa do priemeru D 125 mm (do 17 kN) - vid' výkres č. 18	021 Stavby	ks	6,000	323,70	1 942,20	2 330,64	1 942,20
Pevný bod pre potrubie mat. PE-Xa do priemeru D 75 mm (do 8 kN) - vid' výkres č. 18	021 Stavby	ks	6,000	259,80	1 558,80	1 870,56	1 558,80
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	516,000	2,00	1 032,00	1 238,40	1 032,00
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 150 mm farby bielej dvojnás. so základ. náterom	021 Stavby	m	60,000	2,59	155,40	186,48	155,40
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 200 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základ. náter	021 Stavby	m	12,000	3,89	46,68	56,02	46,68
HZS	021 Stavby						
Skúšky vykurovacie, komplexné, funkčné	021 Stavby	ks	1,000	5 240,00	5 240,00	6 288,00	5 240,00
Vypustenie, napustenie rozvodov teplovodu	021 Stavby	m3	86,000	15,80	1 358,80	1 630,56	1 358,80
Mobilné lešenie pre montáž technológie do výšky 4,0 m	021 Stavby	ks	1,000	382,50	382,50	459,00	382,50
Dočasné prepoje pre tlakovanie potrubia ucelených trás	021 Stavby	ks	16,000	186,80	2 988,80	3 586,56	2 988,80
Úprava existujúceho potrubia v kanáloch pre dočasnú prevádzku TV s cirkuláciou počas realizácie stavby	021 Stavby	m	1 472,000	3,89	5 726,08	6 871,30	5 726,08
Zabezpečenie plnenia opatrení na ochranu pred požiarimi počas realizácie stavby v objektoch	021 Stavby	hod	288,000	13,90	4 003,20	4 803,84	4 003,20
SO 02 Nábřežná 995							
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácia tepelná	021 Stavby						
Montáž trubic, hr.25-32,vnúť.priemer do 38	021 Stavby	m	48,000	2,93	140,64	168,77	140,64
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	48,000	3,38	162,24	194,69	162,24
Montáž trubic, hr.38-60,vnúť.priemer 42-73	021 Stavby	m	6,000	3,40	20,40	24,48	20,40
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.40 mm DN 32	021 Stavby	m	6,000	3,91	23,46	28,15	23,46

Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	2,000	5,94	11,88	14,26	11,88
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.80 mm DN 80	021 Stavby	ks	2,000	23,15	46,30	55,56	46,30
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	171,74	171,74	206,09	171,74
Tlakovo závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=30 kW (oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	2 576,10	2 576,10	3 091,32	2 576,10
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzvoých v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	6,000	8,40	50,40	60,48	50,40
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzvoých v kotolniciach a strojovniach DN 25	021 Stavby	m	48,000	11,14	534,72	641,66	534,72
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzvoých v kotolniciach a strojovniach DN 32	021 Stavby	m	6,000	15,01	90,06	108,07	90,06
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 25/20	021 Stavby	ks	2,000	11,98	23,96	28,75	23,96
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25	021 Stavby	ks	2,000	13,47	26,94	32,33	26,94
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32	021 Stavby	ks	2,000	17,53	35,06	42,07	35,06
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	021 Stavby	ks	6,000	28,00	168,00	201,60	168,00
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 25 mm	021 Stavby	ks	8,000	0,58	4,64	5,57	4,64
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 80 mm	021 Stavby	ks	2,000	2,73	5,46	6,55	5,46
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventíl DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	60,000	0,22	13,20	15,84	13,20
Oprava rozvodov potrubí -privaranie odbočky priemer 89/3,6	021 Stavby	ks	2,000	11,22	22,44	26,93	22,44
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	021 Stavby	ks	2,000	27,15	54,30	65,16	54,30
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 32, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	264,00	528,00	633,60	528,00
Prírubu privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 25 mm	021 Stavby	ks	2,000	4,45	8,90	10,68	8,90
Prírubu privar. s krkom PN 1,6 Mpa 11416 32 mm	021 Stavby	ks	4,000	4,94	19,76	23,71	19,76
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťaci, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	021 Stavby	ks	2,000	3,31	6,62	7,94	6,62
Regulačný ventíl závitový DN 32, kvs=17,08 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	108,12	108,12	129,74	108,12
Skrutka medzikusa č.331 D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,03	4,03	4,84	4,03
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	20,000	4,85	97,00	116,40	97,00
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	20,000	8,00	160,00	192,00	160,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	60,000	1,63	97,80	117,36	97,80
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	233,42	233,42	280,10	233,42
Proti požiarnej bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž príslušnej časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3 do D 89	021 Stavby	m	18,000	6,66	119,88	143,86	119,88
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	2,000	7,28	14,56	17,47	14,56
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	1,000	4,77	4,77	5,72	4,77
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Meranie a regulácia. Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2 krytie: IP65	021 Stavby	ks	1	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JTY-O 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JTY-O 2x1	021 Stavby	m	15	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JTY-O 2x1	021 Stavby	m	10	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JTY-O 2x1	021 Stavby	m	10	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu rozsah teploty: -30 až +60°C krytie: IP65	021 Stavby	ks	1	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JTY-O 2x1	021 Stavby	m	15	1,63	24,45	29,34	24,45
TERMOSTAT UK HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JTY-J 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JTY-O 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
ČERPADLO UK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JTY-O 2x1	021 Stavby	m	30	1,63	48,90	58,68	48,90
ROZVADZAC RMDT Hlavný privod kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	85	5,78	491,30	589,56	491,30
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LUYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15	2,01	30,15	36,18	30,15

Rozvádzač MaR, ELI + RMDT							
Rozvádzačová skriňa, z oceleového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	021 Stavby						
Vnútorné vyzbrojenie rozvádzača Istiace a spínacie prvky na DIN lištu. Ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača. Prepáťové ochrany. Hlavný vypínač, svorky, relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče, Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1	159,22	159,22	191,06	159,22
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	ks	1	1318,52	1318,52	1582,22	1318,52
Služba, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1	385,00	385,00	462,00	385,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnicia potenciálového vyrovnania prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	20	1,91	38,20	45,84	38,20
CYA10	021 Stavby	m	10	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	40	1,33	53,20	63,84	53,20
Cu káblkové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100	0,53	53,00	63,60	53,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	10	4,57	45,70	54,84	45,70
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	10	4,44	44,40	53,28	44,40
Uzemnenie RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,8	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2	38,07	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbožovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1	23,38	23,38	28,06	23,38
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	3	14,75	44,25	53,10	44,25
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	3	3,76	11,28	13,54	11,28
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	3	11,97	35,91	43,09	35,91
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce 125/100 + veko	021 Stavby	ks	2	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce 125/100 + veko	021 Stavby	ks	2	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1	15,26	15,26	18,31	15,26
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	12	0,26	3,12	3,74	3,12
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	6	6,15	36,90	44,28	36,90
Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	39	2,62	102,18	122,62	102,18
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	39	1,65	64,35	77,22	64,35
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	13	1,04	13,52	16,22	13,52
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	5	1,88	9,40	11,28	9,40
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	39	0,67	26,13	31,36	26,13
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	18	0,85	15,30	18,36	15,30
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	12	1,61	19,32	23,18	19,32
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54	0,67	36,18	43,42	36,18
Uhoľník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30	6,10	183,00	219,60	183,00
Dozbrojenie rozvádzača RM1-K Istič, 25A, 1poly, char.B, 6kA	021 Stavby	ks	1	7,68	7,68	9,22	7,68
Podružný materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Úprava jestvujúceho rozvádzača	021 Stavby	pa	1	30,00	30,00	36,00	30,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	1	55,04	55,04	66,05	55,04
Ziaričková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	2	3,70	7,40	8,88	7,40
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.č. 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	ks	1	12,89	12,89	15,47	12,89
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	m	20	1,77	35,40	42,48	35,40
farba základná	021 Stavby	bal.	2	0,71	1,42	1,70	1,42
farba vrchná	021 Stavby	kg	1	21,39	21,39	25,67	21,39
riedidlo	021 Stavby	kg	1	31,65	31,65	37,98	31,65
káblový štítok	021 Stavby	l	1	24,82	24,82	29,78	24,82
Demontážne práce	021 Stavby	ks	100	0,60	60,00	72,00	60,00
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	pa	1	150,00	150,00	180,00	150,00
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,06	5012,00	300,72	360,86	300,72
	021 Stavby	%	0,1	1943,30	194,33	233,20	194,33
SO 03 Nábřežná 994							
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácia tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	20,000	2,68	53,60	64,32	53,60
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x42 - DN 32	021 Stavby	m	20,000	1,74	34,80	41,76	34,80
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	5,000	2,93	14,65	17,58	14,65
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	5,000	3,38	16,90	20,28	16,90
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	22,000	3,40	74,80	89,76	74,80
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	12,000	7,27	87,24	104,69	87,24
Montáž trubic, hr.60-80, vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	12,000	7,22	86,64	103,97	86,64
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	12,000	10,23	122,76	147,31	122,76
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	2,000	5,94	11,88	14,26	11,88
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	9,000	10,16	91,44	109,73	91,44
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	8,000	11,90	95,20	114,24	95,20
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	3,000	21,27	63,81	76,57	63,81
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						

Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	346,72	346,72	416,06	346,72
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	5,000	7,19	35,95	43,14	35,95
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D40x4,0	021 Stavby	m	20,000	11,43	228,60	274,32	228,60
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	10,000	16,67	166,70	200,04	166,70
Spojka pre plastohliníkovú rúrku D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	8,81	8,81	10,57	8,81
Spojka pre plastohliníkovú rúrku D40x4,0	021 Stavby	ks	5,000	17,08	85,40	102,48	85,40
Spojka pre plastohliníkovú rúrku D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	20,19	40,38	48,46	40,38
Lisovacie koleno pre plastohliníkovú rúrku 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	10,15	20,30	24,36	20,30
Lisovacie koleno pre plastohliníkovú rúrku 90° D40x4,0	021 Stavby	ks	3,000	20,72	62,16	74,59	62,16
Lisovacie koleno pre plastohliníkovú rúrku 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	9,000	28,39	255,51	306,61	255,51
Lisovací T-kus pre plastohliníkovú rúrku so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkovú rúrku so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	3,000	49,19	147,57	177,08	147,57
Lisovací prechod pre plastohliníkovú rúrku s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkovú rúrku s vonkajším závitom D40x4,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	2,000	21,75	43,50	52,20	43,50
Lisovací prechod pre plastohliníkovú rúrku s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	6,000	31,06	186,36	223,63	186,36
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 6/4/1"	021 Stavby	ks	1,000	3,18	3,18	3,82	3,18
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"/5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,70	2,70	3,24	2,70
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrubok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	3,000	0,68	2,04	2,45	2,04
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	6,000	5,33	31,98	38,38	31,98
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	7,20	7,20	8,64	7,20
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 40	021 Stavby	ks	2,000	32,73	65,46	78,55	65,46
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	44,44	44,44	53,33	44,44
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohut guľový-vypúšťaci, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	35,000	1,13	39,55	47,46	39,55
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	514,49	514,49	617,39	514,49
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _ú k=120 kW, Q _{tv} =70 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 717,28	7 717,28	9 260,74	7 717,28
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	12,000	21,28	255,36	306,43	255,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	12,000	27,19	326,28	391,54	326,28
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/40, 65/50	021 Stavby	ks	6,000	20,73	124,38	149,26	124,38
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	8,000	1,18	9,44	11,33	9,44
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	3,000	1,70	5,10	6,12	5,10
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	12,000	0,33	3,96	4,75	3,96
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	12,000	0,50	6,00	7,20	6,00
Oprava rozvodov potrubí -prिवorenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1.6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruha privar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,29	14,58	17,50	14,58
Príruha privar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	4,000	7,60	30,40	36,48	30,40
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťaci, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	2,000	5,11	10,22	12,26	10,22
Regulačný ventil závitový DN 50, kvs=36 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	173,20	173,20	207,84	173,20
Skrutka medzikusa č.331 D 2"	021 Stavby	ks	1,000	6,85	6,85	8,22	6,85
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	4,85	194,00	232,80	194,00
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	40,000	8,00	320,00	384,00	320,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	14,000	1,63	22,82	27,38	22,82
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	12,000	2,00	24,00	28,80	24,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	498,90	498,90	598,68	498,90
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	4,000	4,47	17,88	21,46	17,88
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	1,000	4,77	4,77	5,72	4,77
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	7,000	5,36	37,52	45,02	37,52
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	6,000	7,35	44,10	52,92	44,10
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						

TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2 krytie: IP65	021 Stavby	ks	1	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTĽA UK VYSTUP snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTĽA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTĽA TV VYSTUP ZA ZÁSOBNIKOM snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTĽA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTĽA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	13	1,63	21,19	25,43	21,19
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu rozsah teploty: -30 až +60°C krytie: IP65	021 Stavby	ks	1	14,15	14,15	16,98	14,15
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNY - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat priložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat priložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
CERPADLO UK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30	1,63	48,90	58,68	48,90
CERPADLO TV	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceleového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútrore vyzbrojenie 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	1410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1	803,27	803,27	963,92	803,27
Služba, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnicia potenciálového vyrovnania prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100	0,53	53,00	63,60	53,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorky	021 Stavby	ks	15	4,44	66,60	79,92	66,60

Uzemnenie								
RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6	3,03	18,66	22,39	18,66	
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,8	2,90	54,52	65,42	54,52	
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2	38,07	76,14	91,37	76,14	
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2	4,46	8,92	10,70	8,92	
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2	4,30	8,60	10,32	8,60	
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4	4,81	19,24	23,09	19,24	
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1	6,99	6,99	8,39	6,99	
Fólia červená	021 Stavby	m	30	0,81	24,30	29,16	24,30	
Vítanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1	23,38	23,38	28,06	23,38	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy								
žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	8	14,75	118,00	141,60	118,00	
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	8	3,76	30,08	36,10	30,08	
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	3	11,97	35,91	43,09	35,91	
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10	0,36	3,60	4,32	3,60	
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2	15,62	31,24	37,49	31,24	
koleno slúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2	16,79	33,58	40,30	33,58	
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1	15,26	15,26	18,31	15,26	
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	32	0,26	8,32	9,98	8,32	
držák na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	16	6,15	98,40	118,08	98,40	
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	46	1,90	87,40	104,88	87,40	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	46	1,54	70,84	85,01	70,84	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	13	0,85	11,05	13,26	11,05	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	10	1,61	16,10	19,32	16,10	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	46	0,67	30,82	36,98	30,82	
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30	6,10	183,00	219,60	183,00	
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	1	55,04	55,04	66,05	55,04	
Ziarňková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	2	3,70	7,40	8,88	7,40	
Vypínač osvetlenia	021 Stavby	ks	1	12,89	12,89	15,47	12,89	
montáž na stenu, č.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	11	1,77	19,47	23,36	19,47	
Podružný montážny materiál								
zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2	0,71	1,42	1,70	1,42	
farba základná	021 Stavby	kg	1	21,39	21,39	25,67	21,39	
farba vrchná	021 Stavby	kg	1	31,65	31,65	37,98	31,65	
riedidlo	021 Stavby	l	1	24,82	24,82	29,78	24,82	
káblový štítok	021 Stavby	ks	100	0,60	60,00	72,00	60,00	
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1	150,00	150,00	180,00	150,00	
Podružný nespecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,06	5320,17	319,21	383,05	319,21	
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	1903,10	190,31	228,37	190,31	
NN prípojky								
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20	5,40	108,00	129,60	108,00	
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90	
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00	
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22	
Služba, ostatná činnosť	021 Stavby							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00	
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	21	2,62	55,02	66,02	55,02	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	21	1,65	34,65	41,58	34,65	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	3	1,04	3,12	3,74	3,12	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	3	1,88	5,64	6,77	5,64	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21	0,67	14,07	16,88	14,07	
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20	
Podružný nespecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,06	324,50	19,47	23,36	19,47	
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	229,30	22,93	27,52	22,93	
SO 04 Nábřežná 993								
Arch stavebné riešenie								
Práce a dodávky HSV								
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie								
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	31,030	4,98	154,53	185,44	154,53	
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	70,050	3,64	254,98	305,98	254,98	
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymercementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	31,030	16,92	525,03	630,04	525,03	
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby							
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	31,030	6,08	188,66	226,39	188,66	
Lešenie fahké pracovné pomôcné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	31,030	2,32	71,99	86,39	71,99	
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	31,030	2,94	91,23	109,48	91,23	
Čistenie budov zametáraním po buraní	021 Stavby	m2	31,030	0,14	4,34	5,21	4,34	
Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ZB, kameňa, s vyvítaním otvoru M8	021 Stavby	ks	24,000	3,39	81,36	97,63	81,36	
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	15,000	0,41	6,15	7,38	6,15	
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	31,030	0,86	26,69	32,03	26,69	
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	70,050	0,68	47,63	57,16	47,63	
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1,012	11,50	11,64	13,97	11,64	
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	9,108	0,40	3,64	4,37	3,64	
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	1,012	7,73	7,82	9,38	7,82	
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	8,096	0,77	7,04	8,45	7,04	
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	1,012	21,58	21,84	26,21	21,84	
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88	

Presun hmôt HSV	021 Stavby							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801 , 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	1,867	7,04	13,14	15,77	13,14	
Práce a dodávky PSV								
Izolácie tepelné	021 Stavby							
Montáž protipožiarých stenových prestupov potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 67/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vložkou TI	021 Stavby	ks	1,000	18,76	18,76	22,51	18,76	
Požiarly silikónový tmel kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	0,500	16,94	8,47	10,16	8,47	
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	0,400	10,27	4,11	4,93	4,11	
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,313	1,30	0,41	0,49	0,41	
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby							
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtejnej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	12,060	9,73	117,34	140,81	117,34	
Kompletizovaná pozinkovaná stena (3200+1450)x2600 mm s výplňou z drôtejnej siete, vrátane vstupných dverí 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	723,60	723,60	868,32	723,60	
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8,409	0,90	7,57	9,08	7,57	
Podlahy syntetické	021 Stavby							
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	31,030	12,42	385,39	462,47	385,39	
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,854	0,55	2,12	2,54	2,12	
Nátery	021 Stavby							
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14	
Maľby	021 Stavby							
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	101,080	0,68	68,73	82,48	68,73	
Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	31,030	0,61	18,93	22,72	18,93	
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	32,330	2,32	75,01	90,01	75,01	
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	68,750	1,90	130,63	156,76	130,63	
Technológia DOST								
Práce a dodávky PSV								
Izolácie tepelné	021 Stavby							
Montáž trubic z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	15,000	2,68	40,20	48,24	40,20	
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x42 - DN 32	021 Stavby	m	15,000	1,74	26,10	31,32	26,10	
Montáž trubic, hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80	
Montáž trubic, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	10,000	3,40	34,00	40,80	34,00	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20	
Montáž trubic, hr.60-80,vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	24,000	7,22	173,28	207,94	173,28	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	24,000	10,23	245,52	294,62	245,52	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	3,000	5,94	17,82	21,38	17,82	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	9,000	10,16	91,44	109,73	91,44	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	13,000	21,27	276,51	331,81	276,51	
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby							
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	309,17	309,17	371,00	309,17	
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90	
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D40x4,0	021 Stavby	m	15,000	11,43	171,45	205,74	171,45	
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	10,000	16,67	166,70	200,04	166,70	
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62	
Spojka pre plastohliníkové rúrky D40x4,0	021 Stavby	ks	3,000	17,08	51,24	61,49	51,24	
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	20,19	40,38	48,46	40,38	
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	10,15	30,45	36,54	30,45	
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D40x4,0	021 Stavby	ks	3,000	20,72	62,16	74,59	62,16	
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	9,000	28,39	255,51	306,61	255,51	
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D40x4,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	2,000	21,75	43,50	52,20	43,50	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	5,000	31,06	155,30	186,36	155,30	
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85	
Nátrubok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	2,000	1,24	2,48	2,98	2,48	
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72	
Nátrubok redukovaný č.240 D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63	
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"/5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53	
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	7,20	7,20	8,64	7,20	
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80	

Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88	
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33	
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93	
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	35,000	1,13	39,55	47,46	39,55	
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby							
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	514,49	514,49	617,39	514,49	
Tlaková závislá odov. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=120 kW, Qtv=70 kW (zásobník, všetky armatúry, ocelová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 171,28	7 717,28	9 260,74	7 717,28	
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby							
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80	
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	24,000	27,19	652,56	783,07	652,56	
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	6,000	20,73	124,38	149,26	124,38	
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	13,000	1,70	22,10	26,52	22,10	
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04	
Autom. odvzduš. ventíl DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00	
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44	
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	24,000	0,50	12,00	14,40	12,00	
Oprava rozvodov potrubí -prívravenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16	
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby							
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	1,000	30,81	30,81	36,97	30,81	
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58	
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00	
Príruba prívar. s krčkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,29	14,58	17,50	14,58	
Príruba prívar. s krčkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,60	45,60	54,72	45,60	
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28	
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96	
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72	
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18	
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90	
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	4,85	194,00	232,80	194,00	
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	40,000	8,00	320,00	384,00	320,00	
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby							
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26	
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	24,000	2,00	48,00	57,60	48,00	
Ostatné	021 Stavby							
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00	
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00	
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00	
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76	
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00	
Schválenie všetkých VTZ oprávenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00	
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	500,29	500,29	600,35	500,29	
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00	
Demontáže	021 Stavby							
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00	
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	10,000	4,47	44,70	53,64	44,70	
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	7,000	5,36	37,52	45,02	37,52	
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	12,000	7,35	88,20	105,84	88,20	
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	6,000	1,17	7,02	8,42	7,02	
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00	
Meranie a regulácia, Elektro								
Periférie	021 Stavby							
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2 krytie: IP65	021 Stavby	ks	1	102,48	102,48	122,98	102,48	
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95	
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1	51,58	51,58	61,90	51,58	
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15	1,63	24,45	29,34	24,45	
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1	51,58	51,58	61,90	51,58	
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15	1,63	24,45	29,34	24,45	
TEPLOTA TV VYSTUP ZA ZASOBNÍKOM snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1	51,58	51,58	61,90	51,58	
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15	1,63	24,45	29,34	24,45	
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1	22,68	22,68	27,22	22,68	
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10	1,63	16,30	19,56	16,30	
TEPLOTA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1	23,28	23,28	27,94	23,28	
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10	1,63	16,30	19,56	16,30	
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu rozsah teploty: -30 až +60°C krytie: IP65	021 Stavby	ks	1	14,15	14,15	16,98	14,15	
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15	1,63	24,45	29,34	24,45	
MANOSTAT TV HAVARIJNY - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0,2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1	69,33	69,33	83,20	69,33	
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95	
TERMOSTAT UK HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat priložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1	34,50	34,50	41,40	34,50	

kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat priložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL ÚK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VÝMENNÍK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
ČERPADLO ÚK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30	1,63	48,90	58,68	48,90
ČERPADLO TV	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVNA VODY	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceleového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútnom vybavenie 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	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1	803,27	803,27	963,92	803,27
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1	630,00	630,00	756,00	630,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	24	25,00	600,00	720,00	600,00
Oživenie časti MaR	021 Stavby	hod	12	25,00	300,00	360,00	300,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojica potenciálového vyrovnania prípojica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100	0,53	53,00	63,60	53,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15	4,44	66,60	79,92	66,60
Uzemnenie RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	6,16	3,03	18,66	22,39	18,66
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	18,8	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	ks	2	38,07	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5	14,75	73,75	88,50	73,75
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5	3,76	18,80	22,56	18,80
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	3	11,97	35,91	43,09	35,91
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	20	0,26	5,20	6,24	5,20
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10	6,15	61,50	73,80	61,50
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	46	1,90	87,40	104,88	87,40
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	46	1,54	70,84	85,01	70,84
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	13	0,85	11,05	13,26	11,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	10	1,61	16,10	19,32	16,10
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	46	0,67	30,82	36,98	30,82
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	3	55,04	165,12	198,14	165,12
Žiarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	6	3,70	22,20	26,64	22,20
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	25	1,77	44,25	53,10	44,25
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2	0,71	1,42	1,70	1,42
farba základná	021 Stavby	kg	1	21,39	21,39	25,67	21,39
farba vrchná	021 Stavby	kg	1	31,65	31,65	37,98	31,65
riedidlo	021 Stavby	l	1	24,82	24,82	29,78	24,82
káblový štítok	021 Stavby	ks	100	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1	150,00	150,00	180,00	150,00
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,06	5 379,50	322,77	387,32	322,77
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	1 891,50	189,15	226,98	189,15

NN prípojky

Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby							
Privod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20	5,40	108,00	129,60	108,00	
Istenie pred elektromerom, Istitč, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90	
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00	
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22	
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00	
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	21	2,62	55,02	66,02	55,02	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	21	1,65	34,65	41,58	34,65	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	3	1,04	3,12	3,74	3,12	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	3	1,88	5,64	6,77	5,64	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21	0,67	14,07	16,88	14,07	
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,06	324,50	19,47	23,36	19,47	
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	229,30	22,93	27,52	22,93	

SO 05 Nábřežná 992

Arch stavebné riešenie

Práce a dodávky HSV

Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	31,030	4,98	154,53	185,44	154,53
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	70,050	3,64	254,98	305,98	254,98
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymercementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	31,030	16,92	525,03	630,04	525,03

Ostatné konštrukcie a práce-buranie

Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	31,030	6,08	188,66	226,39	188,66
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	31,030	2,32	71,99	86,39	71,99
Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	31,030	2,94	91,23	109,48	91,23
Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	31,030	0,14	4,34	5,21	4,34
Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyfútaním otvoru M8	021 Stavby	ks	24,000	3,39	81,36	97,63	81,36
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	15,000	0,41	6,15	7,38	6,15
Otliešenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenno-cementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	31,030	0,86	26,69	32,03	26,69
Otliešenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenno-cementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	70,050	0,68	47,63	57,16	47,63
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1,012	11,50	11,64	13,97	11,64
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	9,108	0,40	3,64	4,37	3,64
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	1,012	7,73	7,82	9,38	7,82
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	8,096	0,87	7,04	8,45	7,04
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	1,012	21,58	21,84	26,21	21,84
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88

Presun hmôt HSV

Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	1,867	7,04	13,14	15,77	13,14
---	------------	---	-------	------	-------	-------	-------

Práce a dodávky PSV

Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž protipožiarneho stenových prestupov potrubí do DN otvoru/dô DN potrubia 67/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	021 Stavby	ks	1,000	18,76	18,76	22,51	18,76
Požiarne silikónový tmel kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	0,500	16,94	8,47	10,16	8,47
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	0,400	10,27	4,11	4,93	4,11
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,313	1,30	0,41	0,49	0,41

Konštrukcie doplnkové kovové

Montáž stien a priečok s výplňou z drôtovej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	12,060	9,73	117,34	140,81	117,34
Kompletizovaná pozinkovaná stena (3200+1450)x2600 mm s výplňou z drôtovej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	723,60	723,60	868,32	723,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8,409	0,90	7,57	9,08	7,57

Podlahy syntetické

Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	31,030	12,42	385,39	462,47	385,39
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,854	0,55	2,12	2,54	2,12

Nátery

Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
--	------------	----	-------	-------	-------	-------	-------

Maľby

Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	101,080	0,68	68,73	82,48	68,73
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	31,030	0,61	18,93	22,72	18,93

Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	32,330	2,32	75,01	90,01	75,01
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	68,750	1,90	130,63	156,76	130,63

Technológia DOST

Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	15,000	2,68	40,20	48,24	40,20
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x42 - DN 32	021 Stavby	m	15,000	1,74	26,10	31,32	26,10
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	10,000	3,40	34,00	40,80	34,00
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20
Montáž trubic, hr.60-80, vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	24,000	7,22	173,28	207,94	173,28
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	24,000	10,23	245,52	294,62	245,52
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	3,000	5,94	17,82	21,38	17,82
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	9,000	10,16	91,44	109,73	91,44
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	13,000	21,27	276,51	331,81	276,51
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	309,17	309,17	371,00	309,17
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D40x4,0	021 Stavby	m	15,000	11,43	171,45	205,74	171,45
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	10,000	16,67	166,70	200,04	166,70
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D40x4,0	021 Stavby	ks	3,000	17,08	51,24	61,49	51,24
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	20,19	40,38	48,46	40,38
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	10,15	30,45	36,54	30,45
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D40x4,0	021 Stavby	ks	3,000	20,72	62,16	74,59	62,16
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	9,000	28,39	255,51	306,61	255,51
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D40x4,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	2,000	21,75	43,50	52,20	43,50
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	5,000	31,06	155,30	186,36	155,30
Nátrukok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrukok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	2,000	1,24	2,48	2,98	2,48
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240 D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"/5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	7,20	7,20	8,64	7,20
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	35,000	1,13	39,55	47,46	39,55
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	514,49	514,49	617,39	514,49
Tlakovo závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _{úč} =120 kW, Q _{tv} =70 kW (zásobník, všetky armatúry, ocelová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 171,28	7 171,28	9 260,74	7 171,28
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových ocelových bežových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	24,000	27,19	652,56	783,07	652,56
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	6,000	20,73	124,38	149,26	124,38
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	13,000	1,70	22,10	26,52	22,10
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventily DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	24,000	0,50	12,00	14,40	12,00
Oprava rozvodov potrubí -prिवorenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	1,000	30,81	30,81	36,97	30,81
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,29	14,58	17,50	14,58
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,60	45,60	54,72	45,60
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohút guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akost.mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	4,85	194,00	232,80	194,00

Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	40,000	8,00	320,00	384,00	320,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	24,000	2,00	48,00	57,60	48,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	500,57	500,57	600,68	500,57
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	10,000	4,47	44,70	53,64	44,70
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	7,000	5,36	37,52	45,02	37,52
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	12,000	7,35	88,20	105,84	88,20
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	6,000	1,17	7,02	8,42	7,02
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZÁSOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
REG. VENTIL TV VÝMENNÍK Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
ČERPADLO UK Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ČERPADLO TV Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
MERAČ TEPLA TV Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22

Vnútorne vyzbrojenie 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	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnice potenciálového vyrovnania prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,75	88,50	73,75
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	3,76	18,80	22,56	18,80
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	3,000	11,97	35,91	43,09	35,91
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružiny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,26	5,20	6,24	5,20
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,50	73,80	61,50
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	46,000	1,90	87,40	104,88	87,40
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	46,000	1,54	70,84	85,01	70,84
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	13,000	0,85	11,05	13,26	11,05
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	10,000	1,61	16,10	19,32	16,10
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	46,000	0,67	30,82	36,98	30,82
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo 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 osvetlenia montáž na stenu, 6.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1.5	021 Stavby	m	25,000	1,77	44,25	53,10	44,25
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 379,50	322,77	387,32	322,77
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 891,50	189,15	226,98	189,15
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20	5,40	108,00	129,60	108,00
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	21	2,62	55,02	66,02	55,02
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	21	1,65	34,65	41,58	34,65
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	3	1,04	3,12	3,74	3,12
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	3	1,88	5,64	6,77	5,64
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21	0,67	14,07	16,88	14,07
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,06	324,50	19,47	23,36	19,47
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	229,30	22,93	27,52	22,93
SO 06 Nábřežná 991							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						

Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	31,030	4,98	154,53	185,44	154,53
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	70,050	3,64	254,98	305,98	254,98
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	31,030	16,92	525,03	630,04	525,03
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	31,030	6,08	188,66	226,39	188,66
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešerovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	31,030	2,32	71,99	86,39	71,99
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	31,030	2,94	91,23	109,48	91,23
Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	31,030	0,14	4,34	5,21	4,34
Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M8	021 Stavby	ks	24,000	3,39	81,36	97,63	81,36
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	15,000	0,41	6,15	7,38	6,15
Otliečenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	31,030	0,86	26,69	32,03	26,69
Otliečenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	70,050	0,68	47,63	57,16	47,63
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1,012	11,50	11,64	13,97	11,64
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	9,108	0,40	3,64	4,37	3,64
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	1,012	7,73	7,82	9,38	7,82
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	8,096	0,87	7,04	8,45	7,04
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	1,012	21,58	21,84	26,21	21,84
Stavebná montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	1,867	7,04	13,14	15,77	13,14
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž protipožiarneho stenových prestupov potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 67/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	021 Stavby	ks	1,000	18,76	18,76	22,51	18,76
Požiarne silikónový tmel kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	0,500	16,94	8,47	10,16	8,47
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	m2	0,400	10,27	4,11	4,93	4,11
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,313	1,30	0,41	0,49	0,41
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	12,060	9,73	117,34	140,81	117,34
Kompletizovaná pozinkovaná stena (3200+1450)x2600 mm s výplňou z drôtenej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	1,000	723,60	723,60	868,32	723,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8,409	0,90	7,57	9,08	7,57
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	31,030	12,42	385,39	462,47	385,39
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,854	0,55	2,12	2,54	2,12
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	101,080	0,68	68,73	82,48	68,73
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	31,030	0,61	18,93	22,72	18,93
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	32,330	2,32	75,01	90,01	75,01
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	68,750	1,90	130,63	156,76	130,63
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	15,000	2,68	40,20	48,24	40,20
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x42 - DN 32	021 Stavby	m	15,000	1,74	26,10	31,32	26,10
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	10,000	3,40	34,00	40,80	34,00
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20
Montáž trubic, hr.60-80, vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	24,000	7,22	173,28	207,94	173,28
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	24,000	10,23	245,52	294,62	245,52
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	3,000	5,94	17,82	21,38	17,82
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	9,000	10,16	91,44	109,73	91,44
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	13,000	21,27	276,51	331,81	276,51
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	309,17	309,17	371,00	309,17
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D40x4,0	021 Stavby	m	15,000	11,43	171,45	205,74	171,45
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	10,000	16,67	166,70	200,04	166,70
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D40x4,0	021 Stavby	ks	3,000	17,08	51,24	61,49	51,24
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	20,19	40,38	48,46	40,38
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	10,15	30,45	36,54	30,45
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D40x4,0	021 Stavby	ks	3,000	20,72	62,16	74,59	62,16
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	9,000	28,39	255,51	306,61	255,51
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D40x4,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	2,000	21,75	43,50	52,20	43,50
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	5,000	31,06	155,30	186,36	155,30
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrubok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	2,000	1,24	2,48	2,98	2,48

Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrubok redukovaný č.240 D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"/5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	7,20	7,20	8,64	7,20
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	35,000	1,13	39,55	47,46	39,55
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	514,49	514,49	617,39	514,49
Tlaková závisť odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _{úh} =120 kW, Q _{tv} =70 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 717,28	7 717,28	9 260,74	7 717,28
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	24,000	27,19	652,56	783,07	652,56
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	6,000	20,73	124,38	149,26	124,38
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1.5 D 65 mm	021 Stavby	ks	13,000	1,70	22,10	26,52	22,10
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventily DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	24,000	0,50	12,00	14,40	12,00
Oprava rozvodov potrubí -prिवarienie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	1,000	30,81	30,81	36,97	30,81
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,29	14,58	17,50	14,58
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,60	45,60	54,72	45,60
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohút guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akost mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	4,85	194,00	232,80	194,00
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	40,000	8,00	320,00	384,00	320,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	24,000	2,00	48,00	57,60	48,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	501,43	501,43	601,72	501,43
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časť elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	10,000	7,53	75,30	90,36	75,30
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	2,000	5,36	10,72	12,86	10,72
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	5,000	7,28	36,40	43,68	36,40
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	12,000	7,35	88,20	105,84	88,20
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	4,000	1,17	4,68	5,62	4,68
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2 krytie: IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95

TEPLOTA ÚK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZÁSOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača Istiace a spínacie prvky na DIN lištu. Ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača. Prepáťové ochrany, Hlavný vypínač, svorky,relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnice potenciálového vyrovnania prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92

Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,75	88,50	73,75
žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	3,76	18,80	22,56	18,80
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	3,000	11,97	35,91	43,09	35,91
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	20,000	0,26	5,20	6,24	5,20
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,50	73,80	61,50
držák na stenu, 125mm	021 Stavby	m	46,000	1,90	87,40	104,88	87,40
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	ks	46,000	1,54	70,84	85,01	70,84
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	13,000	0,85	11,05	13,26	11,05
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	10,000	1,61	16,10	19,32	16,10
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	46,000	0,67	30,82	36,98	30,82
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
Svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	6,000	3,70	22,20	26,64	22,20
Ziaňková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
Vypínač osvetlenia	021 Stavby	m	25,000	1,77	44,25	53,10	44,25
montáž na stenu, č.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásky, 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
káblový štítok	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Demontážne práce	021 Stavby	%	0,060	5 381,00	322,86	387,43	322,86
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,100	1 898,10	189,81	227,77	189,81
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby						
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Privod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	19	5,40	102,60	123,12	102,60
Istenie pred elektromerom, Istitč, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	21	2,62	55,02	66,02	55,02
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	21	1,65	34,65	41,58	34,65
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	3	1,04	3,12	3,74	3,12
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	3	1,88	5,64	6,77	5,64
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21	0,67	14,07	16,88	14,07
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
	021 Stavby			320,67	19,24	23,09	19,24
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	227,80	22,78	27,34	22,78
SO 07 Nábřežná 973							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	8,03	4,98	39,99	47,99	39,99
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	29,98	3,64	109,13	130,96	109,13
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	8,03	16,92	135,87	163,04	135,87
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	8,030	6,08	48,82	58,58	48,82
Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	8,030	2,32	18,63	22,36	18,63
Vybistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	8,030	2,94	23,61	28,33	23,61
Čistenie budov zametáním po buraní	021 Stavby	m2	8,030	0,14	1,12	1,34	1,12
Chemická kotva s kotovým svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtáním otvoru M8	021 Stavby	ks	16,000	3,39	54,24	65,09	54,24
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	5,000	0,41	2,05	2,46	2,05
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	8,030	0,86	6,91	8,29	6,91
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	29,980	0,68	20,39	24,47	20,39
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,380	11,50	4,37	5,24	4,37
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	3,420	0,40	1,37	1,64	1,37
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,380	7,73	2,94	3,53	2,94
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt za každý ďalších 5 m	021 Stavby	t	3,040	0,87	2,64	3,17	2,64
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,380	21,58	8,20	9,84	8,20
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88

Presun hmôt HSV	021 Stavby							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc.z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,616	7,04	4,34	5,21	4,34	
Práce a dodávky PSV								
Izolácie tepelné	021 Stavby							
Montáž protipožiarých stenových prestupov potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 67/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vložkou TI	021 Stavby	ks	1,000	18,76	18,76	22,51	18,76	
Požiarly silikónový tmeľ kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	0,500	16,94	8,47	10,16	8,47	
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	m2	0,400	10,27	4,11	4,93	4,11	
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,313	1,30	0,41	0,49	0,41	
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby							
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtovej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	7,070	9,73	68,79	82,55	68,79	
Kompleťovaná pozinkovaná stena (1460+1260)x2600 mm s výplňou z drôtovej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	1,000	424,20	424,20	509,04	424,20	
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	4,930	0,90	4,44	5,33	4,44	
Podlahy syntetické	021 Stavby							
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	8,030	12,42	99,73	119,68	99,73	
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,997	0,55	0,55	0,66	0,55	
Nátery	021 Stavby							
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14	
Maľby	021 Stavby							
Penetrovanie jedonosobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	38,010	0,68	25,85	31,02	25,85	
Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	8,030	0,61	4,90	5,88	4,90	
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	13,840	2,32	32,11	38,53	32,11	
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	24,170	1,90	45,92	55,10	45,92	
Technológia DOST								
Práce a dodávky PSV								
Izolácie tepelné	021 Stavby							
Montáž trubic z PE,hr.15-20 mm,vnúť,príemer 42-70	021 Stavby	m	20,000	2,68	53,60	64,32	53,60	
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x42 - DN 32	021 Stavby	m	20,000	1,74	34,80	41,76	34,80	
Montáž trubic, hr.25-32,vnúť,príemer do 38	021 Stavby	m	5,000	2,93	14,65	17,58	14,65	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	5,000	3,38	16,90	20,28	16,90	
Montáž trubic, hr.38-60,vnúť,príemer 42-73	021 Stavby	m	10,000	3,40	34,00	40,80	34,00	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20	
Montáž trubic, hr.60-80,vnúť,príemer 76-98	021 Stavby	m	12,000	7,22	86,64	103,97	86,64	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	12,000	10,23	122,76	147,31	122,76	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	2,000	5,94	11,88	14,26	11,88	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	6,000	10,16	60,96	73,15	60,96	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	10,000	21,27	212,70	255,24	212,70	
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby							
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	314,79	314,79	377,75	314,79	
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	5,000	7,19	35,95	43,14	35,95	
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D40x4,0	021 Stavby	m	20,000	11,43	228,60	274,32	228,60	
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	10,000	16,67	166,70	200,04	166,70	
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	8,81	8,81	10,57	8,81	
Spojka pre plastohliníkové rúrky D40x4,0	021 Stavby	ks	5,000	17,08	85,40	102,48	85,40	
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	20,19	40,38	48,46	40,38	
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	10,15	20,30	24,36	20,30	
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D40x4,0	021 Stavby	ks	5,000	20,72	103,60	124,32	103,60	
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	6,000	28,39	170,34	204,41	170,34	
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D40x4,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	2,000	21,75	43,50	52,20	43,50	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	6,000	31,06	186,36	223,63	186,36	
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85	
Nátrubok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24	
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72	
Nátrubok redukovaný č.240 D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63	
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"/5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53	
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	7,20	7,20	8,64	7,20	
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80	
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88	
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33	
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93	
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	35,000	1,13	39,55	47,46	39,55	
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby							
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	514,49	514,49	617,39	514,49	

Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Qúk=120 kW, Qtv=70 kW (zásobník, všetky armatúry, oceleová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 717,28	7 717,28	9 260,74	7 717,28
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	12,000	27,19	326,28	391,54	326,28
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	5,000	20,73	103,65	124,38	103,65
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	10,000	1,70	17,00	20,40	17,00
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	12,000	0,50	6,00	7,20	6,00
Oprava rozvodov potrubí -privarovanie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	1,000	30,81	30,81	36,97	30,81
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,29	14,58	17,50	14,58
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,60	15,20	18,24	15,20
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,85	169,75	203,70	169,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	35,000	8,00	280,00	336,00	280,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	12,000	2,00	24,00	28,80	24,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	477,02	477,02	572,42	477,02
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	7,000	4,47	31,29	37,55	31,29
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	5,000	7,53	37,65	45,18	37,65
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	4,000	5,36	21,44	25,73	21,44
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	2,000	7,28	14,56	17,47	14,56
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	8,000	7,35	58,80	70,56	58,80
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTY UK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTY TV VÝSTUP ZA VYMENNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTY TV VÝSTUP ZA ZÁSOBNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTY PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTY VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95

TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMMENNIK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVNA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LICY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LICY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LICY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z ocelového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie 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	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém radiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Pripojnica potenciálového vyrovnania pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,50	106,20	88,50
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	3,76	22,56	27,07	22,56
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	5,000	11,97	59,85	71,82	59,85
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružný uzáver veľa	021 Stavby	ks	24,000	0,26	6,24	7,49	6,24
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,80	88,56	73,80
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	63,000	1,90	119,70	143,64	119,70
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	63,000	1,54	97,02	116,42	97,02
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	21,000	0,85	17,85	21,42	17,85
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	63,000	0,67	42,21	50,65	42,21
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo 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 osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1.5	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42

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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 326,00	319,56	383,47	319,56
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 942,80	194,28	233,14	194,28
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	21	5,40	113,40	136,08	113,40
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	21	2,62	55,02	66,02	55,02
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	21	1,65	34,65	41,58	34,65
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	3	1,04	3,12	3,74	3,12
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	3	1,88	5,64	6,77	5,64
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21	0,67	14,07	16,88	14,07
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
	021 Stavby			328,33	19,70	23,64	19,70
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	230,90	23,09	27,71	23,09
SO 08 1.Mája 975							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	5,200	4,98	25,90	31,08	25,90
Omietačka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	021 Stavby	ks	2,000	2,78	5,56	6,67	5,56
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	23,920	3,64	87,07	104,48	87,07
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	5,200	16,92	87,98	105,58	87,98
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	5,200	6,08	31,62	37,94	31,62
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	5,200	2,32	12,06	14,47	12,06
Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	5,200	2,94	15,29	18,35	15,29
Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	5,200	0,14	0,73	0,88	0,73
Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	021 Stavby	ks	1,000	0,50	0,50	0,60	0,50
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	30,000	0,41	12,30	14,76	12,30
Otlčenie omietok stropov vnútorných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	5,200	0,86	4,47	5,36	4,47
Otlčenie omietok stien vnútorných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	23,920	0,68	16,27	19,52	16,27
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,317	11,50	3,65	4,38	3,65
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	2,853	0,40	1,14	1,37	1,14
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,317	7,73	2,45	2,94	2,45
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	2,536	0,87	2,21	2,65	2,21
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,317	21,58	6,84	8,21	6,84
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,455	7,04	3,20	3,84	3,20
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž protipožiarnych stenových prestupov potrubí do DN otvoru/dô DN potrubia 67/32 mm izolované tmeľom EI90-180, s vloženou TI	021 Stavby	ks	2,000	18,76	37,52	45,02	37,52
Požiarny silikónový tmeľ kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	16,94	16,94	20,33	16,94
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	0,800	10,27	8,22	9,86	8,22
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,627	1,30	0,82	0,98	0,82
Konštrukcie stolárske	021 Stavby						
Montáž dverového krídla kompletiz. otvárateľného z tvrdého dreva s polodrážkou, jednokrídlové	021 Stavby	ks	1,000	6,76	6,76	8,11	6,76
Dvere drevené vnútorné kompletizované 80/197 cm, standard, plné - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	kus	1,000	106,13	106,13	127,36	106,13
Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,129	0,55	0,62	0,74	0,62
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	5,200	12,42	64,58	77,50	64,58
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,646	0,55	0,36	0,43	0,36
Nátery	021 Stavby						
Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	021 Stavby	m2	0,500	0,86	0,43	0,52	0,43
Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	021 Stavby	m2	0,500	6,38	3,19	3,83	3,19
Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 Stavby	m2	0,500	2,21	1,11	1,33	1,11

Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jernozrných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	29,120	0,68	19,80	23,76	19,80
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	5,200	0,61	3,17	3,80	3,17
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jernozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	11,040	2,32	25,61	30,73	25,61
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jernozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	18,080	1,90	34,35	41,22	34,35
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	25,000	2,68	67,00	80,40	67,00
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x42 - DN 32	021 Stavby	m	25,000	1,74	43,50	52,20	43,50
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	5,000	2,93	14,65	17,58	14,65
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	5,000	3,38	16,90	20,28	16,90
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	28,000	3,40	95,20	114,24	95,20
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	18,000	7,27	130,86	157,03	130,86
Montáž trubic, hr.60-80, vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	12,000	7,22	86,64	103,97	86,64
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	12,000	10,23	122,76	147,31	122,76
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	2,000	5,94	11,88	14,26	11,88
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	7,000	10,16	71,12	85,34	71,12
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	11,000	11,90	130,90	157,08	130,90
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	7,000	21,27	148,89	178,67	148,89
Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
021 Stavby							
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	326,13	326,13	391,36	326,13
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	5,000	7,19	35,95	43,14	35,95
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D40x4,0	021 Stavby	m	25,000	11,43	285,75	342,90	285,75
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	10,000	16,67	166,70	200,04	166,70
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	8,81	8,81	10,57	8,81
Spojka pre plastohliníkové rúrky D40x4,0	021 Stavby	ks	5,000	17,08	85,40	102,48	85,40
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	20,19	40,38	48,46	40,38
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	10,15	20,30	24,36	20,30
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D40x4,0	021 Stavby	ks	3,000	20,72	62,16	74,59	62,16
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	7,000	28,39	198,73	238,48	198,73
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D40x4,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	2,000	21,75	43,50	52,20	43,50
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	6,000	31,06	186,36	223,63	186,36
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrubok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	2,000	1,24	2,48	2,98	2,48
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrubok redukovaný č.240 D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"/5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	7,20	7,20	8,64	7,20
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	40,000	1,13	45,20	54,24	45,20
Ústredné kúrenie, stroje							
021 Stavby							
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	514,49	514,49	617,39	514,49
Tlaková závislá odov. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _{úk} =120 kW, Q _{tv} =70 kW (zásobník, všetky armatúry, ocelová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 717,28	7 717,28	9 260,74	7 717,28
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							
021 Stavby							
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	18,000	21,28	383,04	459,65	383,04
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	12,000	27,19	326,28	391,54	326,28
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	3,000	20,73	62,19	74,63	62,19
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	11,000	1,18	12,98	15,58	12,98
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	7,000	1,70	11,90	14,28	11,90
Odvzdušňovacia nádoňa DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odzduš. ventíl DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	18,000	0,33	5,94	7,13	5,94
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	12,000	0,50	6,00	7,20	6,00
Oprava rozvodov potrubí -prívravenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry							
021 Stavby							
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	1,000	30,81	30,81	36,97	30,81
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruha prívar. s krčkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	4,000	7,29	29,16	34,99	29,16
Príruha prívar. s krčkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	4,000	7,60	30,40	36,48	30,40

Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akosť.mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,85	169,75	203,70	169,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	35,000	8,00	280,00	336,00	280,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	20,000	1,63	32,60	39,12	32,60
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	12,000	2,00	24,00	28,80	24,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	500,87	500,87	601,04	500,87
Prípožičná bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	12,000	7,53	90,36	108,43	90,36
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	5,000	5,36	26,80	32,16	26,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	4,000	7,28	29,12	34,94	29,12
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	6,000	7,35	44,10	52,92	44,10
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jimka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jimka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA ZASOBNIKOM snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jimka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNY - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15	
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15	
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby							
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	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. Prepáťové ochrany. Hlavný vypínač, svorky, relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62	
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27	
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	250,00	250,00	300,00	250,00	
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby							
Ochranné pospájanie Prípojnicia potenciálového vyrovnania prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49	
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30	
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00	
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50	
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00	
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55	
Pásik k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60	
Uzemnenie 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	76,14	91,37	76,14	
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92	
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60	
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24	
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99	
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30	
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,75	88,50	73,75	
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	3,76	18,80	22,56	18,80	
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,97	47,88	57,46	47,88	
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16	
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24	
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58	
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26	
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,26	5,20	6,24	5,20	
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,50	73,80	61,50	
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	12,000	0,85	10,20	12,24	10,20	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	16,000	1,61	25,76	30,91	25,76	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18	
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00	
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	1,000	55,04	55,04	66,05	55,04	
Ziarniková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	2,000	3,70	7,40	8,88	7,40	
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	15,000	1,77	26,55	31,86	26,55	
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42	
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	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 289,00	317,34	380,81	317,34	
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 893,20	189,32	227,18	189,32	
NN prípojky								
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby							
Privod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	27	5,40	145,80	174,96	145,80	
Istnenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90	
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00	
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22	
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00	
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	27	2,62	70,74	84,89	70,74	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	27	1,65	44,55	53,46	44,55	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	5	1,04	5,20	6,24	5,20	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	3	1,88	5,64	6,77	5,64	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	27	0,67	18,09	21,71	18,09	
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,06	361,67	21,70	26,04	21,70	

Podiel pridruzenych montaznych vykonov	021 Stavby	%	0,100	261,70	26,17	31,40	26,17
SO 09 Pribinova 970							
Arch stavebne riesenie							
Prace a dodavky HSV							
Upravy povrchov, podlahy, osadzovanie							
Oprava vnutornych vapennych omietok stropov zelezobetonzovych rovnycch tvornicovych a klenieb, opravovana plocha nad 10 do 30 % stukovych	021 Stavby	m2	10,350	4,98	51,54	61,85	51,54
Oprava vnutornych vapennych omietok stien, v mnozstve opravenej plochy nad 10 do 30 % stukovych	021 Stavby	m2	34,650	3,64	126,13	151,36	126,13
Opravný poter, s opravou dutín a výtikov, polymercementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	10,350	16,92	175,12	210,14	175,12
Ostatné konštrukcie a práce-buranie							
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	10,350	6,08	62,93	75,52	62,93
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	10,350	2,32	24,01	28,81	24,01
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	10,350	2,94	30,43	36,52	30,43
Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	10,350	0,14	1,45	1,74	1,45
Chemická kotva s kolevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtáním otvoru M8	021 Stavby	ks	16,000	3,39	54,24	65,09	54,24
Otlčenie omietok stropov vnútorných vapennych alebo vapennocementovych v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	10,350	0,86	8,90	10,68	8,90
Otlčenie omietok stien vnútorných vapennych alebo vapennocementovych v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	34,650	0,68	23,56	28,27	23,56
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,450	11,50	5,18	6,22	5,18
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	4,050	0,40	1,62	1,94	1,62
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,450	7,73	3,48	4,18	3,48
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	3,600	0,87	3,13	3,76	3,13
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,450	21,58	9,71	11,65	9,71
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál, tvárníc, z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,749	7,04	5,27	6,32	5,27
Práce a dodavky PSV							
Konštrukcie doplnkové kovové							
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtovej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	7,530	9,73	73,27	87,92	73,27
Kompletizovaná pozinkovaná stena (1700+1200)x2600 mm s výplňou z drôtovej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	451,80	451,80	542,16	451,80
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	5,251	0,90	4,73	5,68	4,73
Podlahy syntetické							
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	10,350	12,42	128,55	154,26	128,55
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m		%	1,286	0,55	0,71	0,85	0,71
Nátery							
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Maľby							
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	45,000	0,68	30,60	36,72	30,60

Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	10,350	0,61	6,31	7,57	6,31
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	16,000	2,32	37,12	44,54	37,12
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	29,000	1,90	55,10	66,12	55,10
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž trubic, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	12,000	3,40	40,80	48,96	40,80
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	12,000	7,27	87,24	104,69	87,24
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	8,000	11,90	95,20	114,24	95,20
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	2,000	21,27	42,54	51,05	42,54
Ústredné kúrenie, strojovne							
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	221,59	221,59	265,91	221,59
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=80 kW (oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	3 323,91	3 323,91	3 988,69	3 323,91
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	12,000	21,28	255,36	306,43	255,36
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/32, 50/40	021 Stavby	ks	4,000	17,53	70,12	84,14	70,12
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	2,000	20,73	41,46	49,75	41,46
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	8,000	1,18	9,44	11,33	9,44
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	2,000	1,70	3,40	4,08	3,40
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventily DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	12,000	0,33	3,96	4,75	3,96
Oprava rozvodov potrubí -privarovanie odočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry							
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	3,000	30,81	92,43	110,92	92,43
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 50, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	265,20	530,40	636,48	530,40
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	8,000	7,29	58,32	69,98	58,32
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové							
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	30,000	4,85	145,50	174,60	145,50
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	30,000	8,00	240,00	288,00	240,00
Dokončovacie práce - nátery							
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	14,000	1,63	22,82	27,38	22,82
Ostatné							
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	247,27	247,27	296,72	247,27
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže							
Demontáž príslušnej časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	12,000	7,53	90,36	108,43	90,36
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	9,000	7,28	65,52	78,62	65,52
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	3,000	4,77	14,31	17,17	14,31
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie							
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA ÚK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektródy snímača zaplavenia elektródy, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakti SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95

REG. VENTIL ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
CERPADLO ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológiakábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača Istice a spínacie prvky na DIN lištu. Ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača. Prepáťové ochrany, Hlavný vypínač, svorky, relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 319,82	1 319,82	1 583,78	1 319,82
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	385,00	385,00	462,00	385,00
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnice potenciálového vyrovnania prípojnice potenciálového vyrovnania Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6 CYA10	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	m	20,000	1,91	38,20	45,84	38,20
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	10,000	4,57	45,70	54,84	45,70
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	10,000	4,44	44,40	53,28	44,40
Uzemnenie 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	3,000	14,75	44,25	53,10	44,25
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	3,000	3,76	11,28	13,54	11,28
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	3,000	11,97	35,91	43,09	35,91
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	12,000	0,26	3,12	3,74	3,12
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	6,000	6,15	36,90	44,28	36,90
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	18,000	0,85	15,30	18,36	15,30
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	12,000	1,61	19,32	23,18	19,32
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo 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 osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	20,000	1,77	35,40	42,48	35,40
Podružný montážny materiál zdrťovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	4 648,67	278,92	334,70	278,92
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 543,40	154,34	185,21	154,34
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20	5,40	108,00	129,60	108,00
Istienka pred elektromerom, Istitč, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	21	2,62	55,02	66,02	55,02
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	21	1,65	34,65	41,58	34,65
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	5	1,04	5,20	6,24	5,20
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	3	1,88	5,64	6,77	5,64
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21	0,67	14,07	16,88	14,07
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20

	021 Stavby				325,50	19,53	23,44	19,53
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06					
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100		230,50	23,05	27,66	23,05
SO 10 Príbrnava 974								
Technológia DOST								
Práce a dodávky PSV								
Izolácie tepelné								
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	10,000	2,68	26,80	32,16	26,80	
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	10,000	2,57	25,70	30,84	25,70	
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80	
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	40,000	3,40	136,00	163,20	136,00	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.40 mm DN 32	021 Stavby	m	18,000	4,13	74,34	89,21	74,34	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 40	021 Stavby	m	6,000	4,74	28,44	34,13	28,44	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	6,000	7,27	43,62	52,34	43,62	
Montáž trubic, hr.60-80, vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	12,000	7,22	86,64	103,97	86,64	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	12,000	10,23	122,76	147,31	122,76	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	3,000	5,94	17,82	21,38	17,82	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.40 mm DN 32	021 Stavby	ks	6,000	7,75	46,50	55,80	46,50	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	12,000	10,16	121,92	146,30	121,92	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	6,000	11,90	71,40	85,68	71,40	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	4,000	21,27	85,08	102,10	85,08	
Zdravotechnika - vnútorný vodovod								
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	338,92	338,92	406,70	338,92	
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90	
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	20,000	16,67	333,40	400,08	333,40	
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62	
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	4,000	20,19	80,76	96,91	80,76	
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	10,15	30,45	36,54	30,45	
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	12,000	28,39	340,68	408,82	340,68	
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	11,39	11,39	13,67	11,39	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	8,000	31,06	248,48	298,18	248,48	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57	
Nátrukok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85	
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72	
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72	
Nátrubok redukovaný č.240 D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63	
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 3"x6/4"	021 Stavby	ks	2,000	13,32	26,64	31,97	26,64	
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	5,000	5,33	26,65	31,98	26,65	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 3"	021 Stavby	ks	2,000	20,76	41,52	49,82	41,52	
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	021 Stavby	sub	1,000	21,09	21,09	25,31	21,09	
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	44,44	44,44	53,33	44,44	
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	sub	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92	
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	1,000	3,11	3,11	3,73	3,11	
Koňut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	1,000	5,31	5,31	6,37	5,31	
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	30,000	1,13	33,90	40,68	33,90	
Ústredné kúrenie, strojovne								
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	685,42	685,42	822,50	685,42	
Tlaková závislá odov. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _{0k} =120+30 kW, Q _{tv} =70 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	10 281,25	10 281,25	12 337,50	10 281,25	
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie								
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzŕňových v kotolniach a strojniciach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80	
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzŕňových v kotolniach a strojniciach DN 32	021 Stavby	m	18,000	15,01	270,18	324,22	270,18	
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzŕňových v kotolniach a strojniciach DN 40	021 Stavby	m	6,000	16,61	99,66	119,59	99,66	
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzŕňových v kotolniach a strojniciach DN 50	021 Stavby	m	6,000	21,28	127,68	153,22	127,68	
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojniciach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	12,000	27,19	326,28	391,54	326,28	
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 32/25, 40/25	021 Stavby	ks	4,000	13,47	53,88	64,66	53,88	
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/40, 65/50	021 Stavby	ks	8,000	20,73	165,84	199,01	165,84	
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 32 mm	021 Stavby	ks	6,000	6,54	39,24	47,09	39,24	
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	6,000	1,18	7,08	8,50	7,08	
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	4,000	1,70	6,80	8,16	6,80	
Odvzdušňovacia nádoňa DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04	
Odvzdušňovacia nádoňa DN 50 + odvod DN 15 + autom. odvzduš. ventili DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	4,000	69,41	277,64	333,17	277,64	

Autom. odvzduš. ventily DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	1,000	15,00	15,00	18,00	15,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	26,000	0,22	5,72	6,86	5,72
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	6,000	0,33	1,98	2,38	1,98
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	12,000	0,50	6,00	7,20	6,00
Oprava rozvodov potrubí - prívrenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 40	021 Stavby	sub	2,000	27,15	54,30	65,16	54,30
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 32, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	264,00	528,00	633,60	528,00
Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 32 mm	021 Stavby	ks	4,000	4,94	19,76	23,71	19,76
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,29	14,58	17,50	14,58
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	4,000	7,60	30,40	36,48	30,40
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	0,64	2,56	3,07	2,56
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	3,98	15,92	19,10	15,92
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	021 Stavby	ks	2,000	3,31	6,62	7,94	6,62
Regulačný ventil závitový DN 32, kvs=17,08 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	108,12	108,12	129,74	108,12
Skrutka medzikusa č.331 D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,03	4,03	4,84	4,03
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 6/4	021 Stavby	ks	4,000	4,27	17,08	20,50	17,08
Skrutka medzikusa č.331 D 6/4"	021 Stavby	ks	2,000	5,05	10,10	12,12	10,10
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	45,000	4,85	218,25	261,90	218,25
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	45,000	8,00	360,00	432,00	360,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	32,000	1,63	52,16	62,59	52,16
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	12,000	2,00	24,00	28,80	24,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	1,00	1,00	1,20	1,00
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž príslušnej časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	10,000	4,47	44,70	53,64	44,70
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	20,000	7,53	150,60	180,72	150,60
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých priemer 273	021 Stavby	m	6,000	13,98	83,88	100,66	83,88
Demontáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	1,000	5,36	5,36	6,43	5,36
Demontáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	10,000	7,28	72,80	87,36	72,80
Demontáž armatúr závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	10,000	4,77	47,70	57,24	47,70
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	10,000	7,35	73,50	88,20	73,50
Demontáž armatúr závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	7,000	1,17	8,19	9,83	8,19
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2 krytie: IP65	021 Stavby	ks	2,000	102,48	204,96	245,95	204,96
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	2,000	51,58	103,16	123,79	103,16
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA ZASOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat priložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	2,000	34,50	69,00	82,80	69,00
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95

TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL ÚK	021 Stavby	ks	2,000	12,00	24,00	28,80	24,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
ČERPADLO ÚK	021 Stavby	ks	2,000	12,00	24,00	28,80	24,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	2,000	12,00	24,00	28,80	24,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	30,000	2,01	60,30	72,36	60,30
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x800x300	021 Stavby	ks	1,000	199,20	199,20	239,04	199,20
Vnútrorezné vybavenie rozvádzača Istiace a spinacie 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	1 458,30	1 458,30	1 749,96	1 458,30
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	1 089,59	1 089,59	1 307,51	1 089,59
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	805,00	805,00	966,00	805,00
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Pripojnica potenciálového vyrovnania pripojnica potenciálového vyrovnania Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
CYA10	021 Stavby	m	40,000	1,91	76,40	91,68	76,40
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	60,000	1,33	79,80	95,76	79,80
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
Pásik k svorkie	021 Stavby	ks	20,000	4,57	91,40	109,68	91,40
Uzemnenie RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	20,000	4,44	88,80	106,56	88,80
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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, d=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,75	88,50	73,75
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	3,76	18,80	22,56	18,80
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	3,000	11,97	35,91	43,09	35,91
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,26	5,20	6,24	5,20
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,50	73,80	61,50
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	18,000	0,85	15,30	18,36	15,30
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	16,000	1,61	25,76	30,91	25,76
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo 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 osvetlenia montáž na stenu, C.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	m	15,000	1,77	26,55	31,86	26,55
farba základná	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
riedidlo	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
káblový štítok	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
	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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	6 027,83	361,67	434,00	361,67
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	2 044,90	204,49	245,39	204,49
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	18	5,40	97,20	116,64	97,20
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	23,90	23,90	28,68	23,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	30,00	30,00	36,00	30,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Nový elektromerový rozvádzač RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20	5,40	108,00	129,60	108,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač, 11/25A, na stenu, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1	105,00	105,00	126,00	105,00
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	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	18	6,77	121,86	146,23	121,86
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	2	0,25	0,50	0,60	0,50
Príchytka pre trubky	021 Stavby	ks	18	1,60	28,80	34,56	28,80
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	9	1,65	14,85	17,82	14,85
Koleno	021 Stavby	ks	2	4,50	9,00	10,80	9,00
Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	21	2,62	55,02	66,02	55,02
	021 Stavby			1,65	34,65	41,58	34,65
Klipy pre rúrky		ks	21				
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	3	1,04	3,12	3,74	3,12
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	3	1,88	5,64	6,77	5,64
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21	0,67	14,07	16,88	14,07
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4	0,60	2,40	2,88	2,40
	021 Stavby			423,50	25,41	30,49	25,41
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	294,80	29,48	35,38	29,48
SO 11 Pribinova 971							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	9,380	4,98	46,71	56,05	46,71
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	32,260	3,64	117,43	140,92	117,43
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	9,380	16,92	158,71	190,45	158,71
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	9,380	6,08	57,03	68,44	57,03
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	9,380	2,32	21,76	26,11	21,76
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	9,380	2,94	27,58	33,10	27,58
Čistenie budov zametáním po buraní	021 Stavby	m2	9,380	0,14	1,31	1,57	1,31
Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8	021 Stavby	ks	16,000	3,39	54,24	65,09	54,24
Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	15,000	0,41	6,15	7,38	6,15
Otlčenie omietok stropov vnútorných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	9,380	0,86	8,07	9,68	8,07

Otliečenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	32,260	0,68	21,94	26,33	21,94
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,417	11,50	4,80	5,76	4,80
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	3,753	0,40	1,50	1,80	1,50
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,417	7,73	3,22	3,86	3,22
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	3,336	0,87	2,90	3,48	2,90
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,417	21,58	9,00	10,80	9,00
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,689	7,04	4,85	5,82	4,85
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž protipožiarnych stenových prestupov potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 67/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	021 Stavby	ks	1,000	18,76	18,76	22,51	18,76
Požiarne silikónový tmel kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	0,500	16,94	8,47	10,16	8,47
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	m2	0,400	10,27	4,11	4,93	4,11
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,313	1,3	0,41	0,49	0,41
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	9,360	9,73	91,07	109,28	91,07
Kompletizovaná pozinkovaná stena 3600x2600 mm s výplňou z drôtenej siete, vrátane vstupných dverí 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	1,000	561,60	561,60	673,92	561,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	6,527	0,90	5,87	7,04	5,87
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	9,380	12,42	116,50	139,80	116,50
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,165	0,55	0,64	0,77	0,64
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Malby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	41,640	0,68	28,32	33,98	28,32
Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	9,380	0,61	5,72	6,86	5,72
Malby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	14,890	2,32	34,54	41,45	34,54
Malby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	26,750	1,90	50,83	61,00	50,83
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	25,000	2,68	67,00	80,40	67,00
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	25,000	2,57	64,25	77,10	64,25
Montáž trubíc, hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	16,000	2,93	46,88	56,26	46,88
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.25 mm DN 20	021 Stavby	m	6,000	2,95	17,70	21,24	17,70
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubíc, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	15,000	3,40	51,00	61,20	51,00
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	15,000	5,12	76,80	92,16	76,80
Montáž trubíc, hr.60-80,vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	30,000	7,22	216,60	259,92	216,60
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	30,000	10,23	306,90	368,28	306,90
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	4,000	5,94	23,76	28,51	23,76
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	11,000	10,16	111,76	134,11	111,76
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	14,000	21,27	297,78	357,34	297,78
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	442,75	442,75	531,30	442,75
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	40,000	16,67	666,80	800,16	666,80
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	8,000	20,19	161,52	193,82	161,52
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	4,000	10,15	40,60	48,72	40,60
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	11,000	28,39	312,29	374,75	312,29
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	5,000	16,57	82,85	99,42	82,85
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	11,39	11,39	13,67	11,39
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	7,000	31,06	217,42	260,90	217,42
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	1,000	40,39	40,39	48,47	40,39
Odbočka T-kus č.130 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	2,91	2,91	3,49	2,91

Nátrukok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrubok redukovaný č.240 D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	2,000	7,20	14,40	17,28	14,40
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	021 Stavby	sub	1,000	21,09	21,09	25,31	21,09
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	1,000	3,11	3,11	3,73	3,11
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	1,000	5,31	5,31	6,37	5,31
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	50,000	1,13	56,50	67,80	56,50
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	582,03	582,03	698,44	582,03
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Qúq=160 kW, Qtv=90 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	8 730,48	8 730,48	10 476,58	8 730,48
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 20	021 Stavby	m	6,000	9,20	55,20	66,24	55,20
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	30,000	27,19	815,70	978,84	815,70
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	14,000	1,70	23,80	28,56	23,80
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	8,000	0,22	1,76	2,11	1,76
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	30,000	0,50	15,00	18,00	15,00
Oprava rozvodov potrubí -prívarenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	3,000	35,29	105,87	127,04	105,87
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	8,000	7,60	60,80	72,96	60,80
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	0,64	2,56	3,07	2,56
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	3,98	15,92	19,10	15,92
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	12,000	5,19	62,28	74,74	62,28
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	4,85	194,00	232,80	194,00
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	40,000	8,00	320,00	384,00	320,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	8,000	1,63	13,04	15,65	13,04
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	30,000	2,00	60,00	72,00	60,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	570,25	570,25	684,30	570,25
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	6,000	4,47	26,82	32,18	26,82
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	7,000	7,53	52,71	63,25	52,71
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	4,000	7,28	29,12	34,94	29,12
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	12,000	7,35	88,20	105,84	88,20
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTÁ UK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ TV VYSTUP ZA VYMENNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45

TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZÁSObNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	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. Prepáťové ochrany. Hlavný vypínač, svorky,relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnicia potenciálového vyrovnania prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						

Káblové trasy	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,50	106,20	88,50	
žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	3,76	22,56	27,07	22,56	
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	11,97	47,88	57,46	47,88	
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16	
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24	
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58	
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26	
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	24,000	0,26	6,24	7,49	6,24	
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,80	88,56	73,80	
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60	
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	12,000	0,85	10,20	12,24	10,20	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	16,000	1,61	25,76	30,91	25,76	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00	
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	ks	1,000	55,04	55,04	66,05	55,04	
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	2,000	3,70	7,40	8,88	7,40	
Ziarňková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89	
Vypínač osvetlenia	021 Stavby	m	15,000	1,77	26,55	31,86	26,55	
montáž na stenu, 6.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1.5	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42	
Podružný montážny materiál zdřhovacíe pásky, 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	
káblový štítok	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00	
Demontážne práce	021 Stavby	%	0,060	5 306,00	318,36	382,03	318,36	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,100	1 907,90	190,79	228,95	190,79	
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby							
NN prípojky								
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	15	5,40	81,00	97,20	81,00	
Istenie pred elektromerom, Istitč, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	23,90	23,90	28,68	23,90	
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	30,00	30,00	36,00	30,00	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00	
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22	
Nový elektromerový rozvádzač RE	021 Stavby							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	30	5,40	162,00	194,40	162,00	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00	
Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, na stenu, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1	105,00	105,00	126,00	105,00	
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00	
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	70,00	70,00	84,00	70,00	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy, Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozínk. ocel/3m	021 Stavby	m	15	6,77	101,55	121,86	101,55	
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	2	0,25	0,50	0,60	0,50	
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	15	1,60	24,00	28,80	24,00	
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	7	1,65	11,55	13,86	11,55	
Koleno	021 Stavby	ks	2	4,50	9,00	10,80	9,00	
Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	30	2,62	78,60	94,32	78,60	
	021 Stavby			1,65	49,50	59,40	49,50	
Klipy pre rúrky		ks	30					
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	8	1,04	8,32	9,98	8,32	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	5	1,88	9,40	11,28	9,40	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21	0,67	14,07	16,88	14,07	
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4	0,60	2,40	2,88	2,40	
	021 Stavby			415,83	24,95	29,94	24,95	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06					
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	305,20	30,52	36,62	30,52	
SO 12 Príbinova 965								
Arch stavebné riešenie								
Práce a dodávky HSV								
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	10,790	4,98	53,73	64,48	53,73	
Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	021 Stavby	ks	1,000	2,78	2,78	3,34	2,78	
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	35,100	3,64	127,76	153,31	127,76	
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymercementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	10,790	16,92	182,57	219,08	182,57	
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby							
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	10,790	6,08	65,60	78,72	65,60	

Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	10,790	2,32	25,03	30,04	25,03
Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	10,790	2,94	31,72	38,06	31,72
Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	10,790	0,14	1,51	1,81	1,51
Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítáním otvoru M8	021 Stavby	ks	20,000	3,39	67,80	81,36	67,80
Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivó tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	25,000	0,41	10,25	12,30	10,25
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	10,790	0,86	9,28	11,14	9,28
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	35,100	0,68	23,87	28,64	23,87
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,460	11,50	5,29	6,35	5,29
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	4,140	0,40	1,66	1,99	1,66
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,460	7,73	3,56	4,27	3,56
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	3,680	0,87	3,20	3,84	3,20
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,460	21,58	9,93	11,92	9,93
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvármic,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,773	7,04	5,44	6,53	5,44
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž protipožiarnych stenových prestupov potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 67/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	021 Stavby	ks	1,000	18,76	18,76	22,51	18,76
Požiarly silikónový tmel kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	0,500	16,94	8,47	10,16	8,47
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	0,400	10,27	4,11	4,93	4,11
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,313	1,3	0,41	0,49	0,41
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	10,920	9,73	106,25	127,50	106,25
Kompletizovaná pozinkovaná stena (3000+1200)x2600 mm s výplňou z drôtenej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	655,20	655,20	786,24	655,20
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7,615	0,90	6,85	8,22	6,85
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	10,790	12,42	134,01	160,81	134,01
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,340	0,55	0,74	0,89	0,74
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	45,890	0,68	31,21	37,45	31,21
Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	10,790	0,61	6,58	7,90	6,58
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	16,200	2,32	37,58	45,10	37,58
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	29,690	1,90	56,41	67,69	56,41
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	50,000	2,68	134,00	160,80	134,00
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	50,000	2,57	128,50	154,20	128,50

Montáž trubic, hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubic, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	22,000	3,40	74,80	89,76	74,80
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	12,000	7,27	87,24	104,69	87,24
Montáž trubic, hr.60-80,vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	12,000	7,22	86,64	103,97	86,64
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	12,000	10,23	122,76	147,31	122,76
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	4,000	5,94	23,76	28,51	23,76
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	15,000	10,16	152,40	182,88	152,40
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	6,000	11,90	71,40	85,68	71,40
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	4,000	21,27	85,08	102,10	85,08
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	564,64	564,64	677,57	564,64
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	60,000	16,67	1 000,20	1 200,24	1 000,20
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	12,000	20,19	242,28	290,74	242,28
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	4,000	10,15	40,60	48,72	40,60
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	15,000	28,39	425,85	511,02	425,85
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	11,39	11,39	13,67	11,39
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	8,000	31,06	248,48	298,18	248,48
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrubok redukovaný č.240 D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 3"x6/4"	021 Stavby	ks	2,000	13,32	26,64	31,97	26,64
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	5,000	5,33	26,65	31,98	26,65
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 3"	021 Stavby	ks	1,000	20,76	20,76	24,91	20,76
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	021 Stavby	sub	1,000	21,09	21,09	25,31	21,09
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	44,44	44,44	53,33	44,44
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	sub	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	1,000	3,11	3,11	3,73	3,11
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	1,000	5,31	5,31	6,37	5,31
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	70,000	1,13	79,10	94,92	79,10
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	514,49	514,49	617,39	514,49
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=120 kW, Qtv=70 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 717,28	7 717,28	9 260,74	7 717,28
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	12,000	21,28	255,36	306,43	255,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	12,000	27,19	326,28	391,54	326,28
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	4,000	20,73	82,92	99,50	82,92
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	021 Stavby	ks	2,000	28,00	56,00	67,20	56,00
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	6,000	1,18	7,08	8,50	7,08
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	4,000	1,70	6,80	8,16	6,80
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventily DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	12,000	0,33	3,96	4,75	3,96
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	12,000	0,50	6,00	7,20	6,00
Oprava rozvodov potrubí -prívravenie odbočky priemer 89/3,6	021 Stavby	ks	2,000	11,22	22,44	26,93	22,44
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	2,000	30,81	61,62	73,94	61,62
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 50, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	265,20	530,40	636,48	530,40
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,29	14,58	17,50	14,58
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	4,000	7,60	30,40	36,48	30,40
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	3,000	5,11	15,33	18,40	15,33
Regulačný ventil závitový DN 50, kvs=36 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	173,20	173,20	207,84	173,20
Skrutka medzikusa č.331 D 2"	021 Stavby	ks	2,000	6,85	13,70	16,44	13,70
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,85	169,75	203,70	169,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	35,000	8,00	280,00	336,00	280,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	14,000	1,63	22,82	27,38	22,82

Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	12,000	2,00	24,00	28,80	24,00
Ostatné	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	544,10	544,10	652,92	544,10
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	12,000	7,53	90,36	108,43	90,36
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	9,000	7,28	65,52	78,62	65,52
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	2,000	4,77	9,54	11,45	9,54
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	12,000	7,35	88,20	105,84	88,20
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA ÚK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA ZÁSOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	12,000	1,63	19,56	23,47	19,56
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTÁT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTÁT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTÁT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	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. Prepáťové ochrany, Hlavný vypínač, svorky,relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Pripojnica potenciálového vyrovnania pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,50	106,20	88,50
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	3,76	22,56	27,07	22,56
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,97	47,88	57,46	47,88
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	24,000	0,26	6,24	7,49	6,24
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,80	88,56	73,80
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	12,000	0,85	10,20	12,24	10,20
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	16,000	1,61	25,76	30,91	25,76
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo 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 osvetlenia montáž na stenu, c.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 305,33	318,32	381,98	318,32
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 906,50	190,65	228,78	190,65
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	23	5,40	124,20	149,04	124,20
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	23	2,62	60,26	72,31	60,26
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	23	1,65	37,95	45,54	37,95
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	7	1,04	7,28	8,74	7,28
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	4	1,88	7,52	9,02	7,52
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	23	0,67	15,41	18,49	15,41
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,06	342,33	20,54	24,65	20,54
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	243,70	24,37	29,24	24,37
SO 13 Pribinova 964							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						

Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tváricových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	12,040	4,98	59,96	71,95	59,96
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	63,530	3,64	231,25	277,50	231,25
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	12,040	16,92	203,72	244,46	203,72
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	12,040	6,08	73,20	87,84	73,20
Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	021 Stavby	m2	12,040	5,50	66,22	79,46	66,22
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	12,040	2,94	35,40	42,48	35,40
Čistenie budov zametávaním po búraní	021 Stavby	m2	12,040	0,14	1,69	2,03	1,69
Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M8	021 Stavby	ks	36,000	3,39	122,04	146,45	122,04
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	12,040	0,86	10,35	12,42	10,35
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	63,530	0,68	43,20	51,84	43,20
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,756	11,50	8,69	10,43	8,69
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	6,804	0,40	2,72	3,26	2,72
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,756	7,73	5,84	7,01	5,84
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	6,048	0,87	5,26	6,31	5,26
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,756	21,58	16,31	19,57	16,31
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tváric,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	1,188	7,04	8,36	10,03	8,36
Práce a dodávky PSV							
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	28,090	9,73	273,32	327,98	273,32
Komplektovaná pozinkovaná stena (2650x2x2100)x4100 mm s výplňou z drôtenej siete, vrátane vstupných dverí 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	1 685,40	1 685,40	2 022,48	1 685,40
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	19,587	0,90	17,63	21,16	17,63
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	12,040	12,42	149,54	179,45	149,54
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,495	0,55	0,82	0,98	0,82
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	75,570	0,68	51,39	61,67	51,39
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	12,040	0,61	7,34	8,81	7,34
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	23,230	2,32	53,89	64,67	53,89
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	52,340	1,90	99,45	119,34	99,45
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	5,000	2,68	13,40	16,08	13,40
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	5,000	2,57	12,85	15,42	12,85
Montáž trubic, hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubic, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	22,000	3,40	74,80	89,76	74,80
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 40	021 Stavby	m	12,000	4,74	56,88	68,26	56,88
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20
Montáž trubic, hr.60-80,vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	36,000	7,22	259,92	311,90	259,92
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	36,000	10,23	368,28	441,94	368,28
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	6,000	5,94	35,64	42,77	35,64
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 40	021 Stavby	ks	13,000	9,32	121,16	145,39	121,16
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	14,000	10,16	142,24	170,69	142,24
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	32,000	21,27	680,64	816,77	680,64
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	335,56	335,56	402,67	335,56
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	15,000	16,67	250,05	300,06	250,05
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	3,000	20,19	60,57	72,68	60,57
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	6,000	10,15	60,90	73,08	60,90
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	14,000	28,39	397,46	476,95	397,46
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	3,000	49,19	147,57	177,08	147,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	7,000	31,06	217,42	260,90	217,42
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	28,48	28,48	34,18	28,48
Nátrukok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 2"x1"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
Nátrubok redukovaný č.240, D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	3,000	0,68	2,04	2,45	2,04
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32

Skrutka medzikusa 6.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	2,000	7,20	14,40	17,28	14,40
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 40	021 Stavby	ks	1,000	32,73	32,73	39,28	32,73
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	25,000	1,13	28,25	33,90	28,25
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
Združený rozdeľovač/zberač 120x120, L=2200 mm	021 Stavby	ks	1,000	915,20	915,20	1 098,24	915,20
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	582,03	582,03	698,44	582,03
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _{uk} =160 kW, Q _{tv} =90 kW (zásobník, všetky armatúry, oceleová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	8 730,48	8 730,48	10 476,58	8 730,48
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 40	021 Stavby	m	12,000	16,61	199,32	239,18	199,32
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	36,000	27,19	978,84	1 174,61	978,84
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	021 Stavby	ks	4,000	17,53	70,12	84,14	70,12
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/65	021 Stavby	ks	4,000	60,90	243,60	292,32	243,60
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 40 mm	021 Stavby	ks	13,000	0,77	10,01	12,01	10,01
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	32,000	1,70	54,40	65,28	54,40
Odvzdušňovacia nádooba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Odvzdušňovacia nádooba DN 50 + odvod DN 15 + autom. odvzduš. ventili DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	69,41	138,82	166,58	138,82
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	14,000	0,22	3,08	3,70	3,08
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	36,000	0,50	18,00	21,60	18,00
Oprava rozvodov potrubí -privarovanie odbočky priem.60,3/2,9	021 Stavby	ks	4,000	8,30	33,20	39,84	33,20
Oprava rozvodov potrubí -privarovanie odbočky priem. 133/4,5	021 Stavby	ks	4,000	25,42	101,68	122,02	101,68
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	3,000	35,29	105,87	127,04	105,87
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruba privar. s krížom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	8,000	7,60	60,80	72,96	60,80
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	1,86	7,44	8,93	7,44
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	4,09	16,36	19,63	16,36
Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	14,000	5,19	72,66	87,19	72,66
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	60,000	4,85	291,00	349,20	291,00
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	60,000	8,00	480,00	576,00	480,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	14,000	1,63	22,82	27,38	22,82
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	36,000	2,00	72,00	86,40	72,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých V TZ oprávnenu organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	643,67	643,67	772,40	643,67
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	20,000	7,53	150,60	180,72	150,60
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159	021 Stavby	m	10,000	8,25	82,50	99,00	82,50
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 219	021 Stavby	m	7,000	10,44	73,08	87,70	73,08
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	15,000	7,28	109,20	131,04	109,20
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	4,000	4,77	19,08	22,90	19,08
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	12,000	7,35	88,20	105,84	88,20
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	7,000	1,17	8,19	9,83	8,19
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro	021 Stavby						
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTÁ ÚK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ TV VYSTUP ZA VYMENNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ TV VYSTUP ZA ZÁSOBNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTÁ VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	12,000	1,63	19,56	23,47	19,56

ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMEŇNÍK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceňového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie 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	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnicia potenciálového vyrovnania prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
Uzemnenie 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,50	106,20	88,50
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	3,76	22,56	27,07	22,56
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,97	47,88	57,46	47,88
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	24,000	0,26	6,24	7,49	6,24
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,80	88,56	73,80
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16

Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	12,000	0,85	10,20	12,24	10,20
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	16,000	1,61	25,76	30,91	25,76
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
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 osvetlenia	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
montáž na stenu, č.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	18,000	1,77	31,86	38,23	31,86
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 361,33	321,68	386,02	321,68
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 923,70	192,37	230,84	192,37
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	23	5,40	124,20	149,04	124,20
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce							
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	23	2,62	60,26	72,31	60,26
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	23	1,65	37,95	45,54	37,95
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	7	1,04	7,28	8,74	7,28
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	4	1,88	7,52	9,02	7,52
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	23	0,67	15,41	18,49	15,41
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
	021 Stavby			342,33	20,54	24,65	20,54
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	243,70	24,37	29,24	24,37
SO 14 Pribinova 963							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	29,370	4,98	146,26	175,51	146,26
Omiетка jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maľtou do 0, 09 m2	021 Stavby	ks	6,000	2,78	16,68	20,02	16,68
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	61,400	3,64	223,50	268,20	223,50
Opravný poter, s opravou dutín a výtkov, polymercementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	29,370	16,92	496,94	596,33	496,94
Ostatné konštrukcie a práce-buranie							
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	29,370	6,08	178,57	214,28	178,57
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	29,370	2,32	68,14	81,77	68,14
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	29,370	2,94	86,35	103,62	86,35
Čistenie budov zametávaním po buraní	021 Stavby	m2	29,370	0,14	4,11	4,93	4,11
Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M8	021 Stavby	ks	20,000	3,39	67,80	81,36	67,80
Buranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maľtu -1,90500t	021 Stavby	m3	0,400	19,82	7,93	9,52	7,93
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	260,000	0,41	106,60	127,92	106,60
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 160 mm do stien - murivo tehlové - 0,00032t	021 Stavby	cm	30,000	1,00	30,00	36,00	30,00
Očistenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	29,370	0,86	25,26	30,31	25,26
Očistenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	61,400	0,68	41,75	50,10	41,75
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1,692	11,50	19,46	23,35	19,46
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	15,228	0,40	6,09	7,31	6,09
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	1,692	7,73	13,08	15,70	13,08
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	13,536	0,87	11,78	14,14	11,78
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	1,692	21,58	36,51	43,81	36,51
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	1,733	7,04	12,20	14,64	12,20
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž protipožiarneho stenového prestupového potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 67/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	021 Stavby	ks	6,00	18,76	112,56	135,07	112,56
Požiarneho silikónový tmeľ kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	3,00	16,94	50,82	60,98	50,82
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	2,40	10,27	24,65	29,58	24,65
Montáž protipožiarneho stenového prestupového potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 160/100 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	021 Stavby	ks	1,00	60,58	60,58	72,70	60,58
Požiarneho silikónový tmeľ kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,50	16,94	25,41	30,49	25,41
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	1,00	10,27	10,27	12,32	10,27
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2,84	1,30	3,70	4,44	3,70
Konštrukcie doplnkové kovové							
021 Stavby							
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	12,800	9,73	124,54	149,45	124,54

Kompletizovaná pozinkovaná stena (3560+1360)x2600 mm s výplňou z drôtejnej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	768,00	768,00	921,60	768,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8,925	0,90	8,03	9,64	8,03
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betonových dvojnásobný	021 Stavby	m2	29,370	12,42	364,78	437,74	364,78
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,648	0,55	2,01	2,41	2,01
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	90,770	0,68	61,72	74,06	61,72
Zakrývavie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	29,370	0,61	17,92	21,50	17,92
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	28,400	2,32	65,89	79,07	65,89
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	62,370	1,90	118,50	142,20	118,50
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,46	24,60	29,52	24,60
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x35 - DN 25	021 Stavby	m	10,000	1,51	15,10	18,12	15,10
Montáž trubíc, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	20,000	2,93	58,60	70,32	58,60
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 20	021 Stavby	m	10,000	3,18	31,80	38,16	31,80
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubíc, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	90,000	3,40	306,00	367,20	306,00
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	90,000	7,27	654,30	785,16	654,30
Montáž trubíc, hr.60-80, vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	6,000	7,22	43,32	51,98	43,32
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	6,000	10,23	61,38	73,66	61,38
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 20	021 Stavby	ks	3,000	5,78	17,34	20,81	17,34
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	13,000	5,94	77,22	92,66	77,22
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	22,000	11,90	261,80	314,16	261,80
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	158,39	158,39	190,07	158,39
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D25x2,5	021 Stavby	m	10,000	6,00	60,00	72,00	60,00
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	20,000	7,19	143,80	172,56	143,80
Spojka pre plastohliníkové rúrky D25x2,5	021 Stavby	ks	2,000	6,73	13,46	16,15	13,46
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	5,000	8,81	44,05	52,86	44,05
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D25x2,5	021 Stavby	ks	3,000	7,62	22,86	27,43	22,86
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	13,000	10,15	131,95	158,34	131,95
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D25x2,5/1/2"/D25x2,5	021 Stavby	ks	1,000	15,54	15,54	18,65	15,54
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	20,19	60,57	72,68	60,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D25x2,5/3/4"	021 Stavby	ks	2,000	7,77	15,54	18,65	15,54
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	7,000	11,39	79,73	95,68	79,73
Nátrubok redukovaný č.240, D 3/4x1/2"	021 Stavby	ks	1,000	0,65	0,65	0,78	0,65
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	2,000	0,85	1,70	2,04	1,70
Nátrubok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07
Prechodka redukovaná č.241 D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	2,000	1,24	2,48	2,98	2,48
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 3/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,39	2,39	2,87	2,39
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	5,000	2,94	14,70	17,64	14,70
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	021 Stavby	ks	1,000	21,09	21,09	25,31	21,09
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	2,000	26,80	53,60	64,32	53,60
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	30,000	1,13	33,90	40,68	33,90
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	432,76	432,76	519,31	432,76
Tlakovo závislá odov. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=80 kW, Qtv=50 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	6 491,33	6 491,33	7 789,60	6 491,33
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	90,000	21,28	1 915,20	2 298,24	1 915,20
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	6,000	27,19	163,14	195,77	163,14
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/40, 65/50	021 Stavby	ks	8,000	20,73	165,84	199,01	165,84
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/65	021 Stavby	ks	2,000	35,90	71,80	86,16	71,80
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	22,000	1,18	25,96	31,15	25,96
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	90,000	0,33	29,70	35,64	29,70
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	6,000	0,50	3,00	3,60	3,00
Oprava rozvodov potrubí -prívarenie odbočky priem. 108/4,0	021 Stavby	ks	2,000	17,19	34,38	41,26	34,38
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1.6 DN 50	021 Stavby	ks	2,000	30,81	61,62	73,94	61,62
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 50, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	265,20	530,40	636,48	530,40
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,29	43,74	52,49	43,74
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	2,000	5,11	10,22	12,26	10,22
Regulačný ventil závitový DN 50, kvs=36 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	173,20	173,20	207,84	173,20

Skrutka medzikusa č.331 D 2"	021 Stavby	ks	1,000	6,85	6,85	8,22	6,85
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	50,000	4,85	242,50	291,00	242,50
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	50,000	8,00	400,00	480,00	400,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	92,000	1,63	149,96	179,95	149,96
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	6,000	2,00	12,00	14,40	12,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	526,40	526,40	631,68	526,40
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	90,000	7,53	677,70	813,24	677,70
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	11,000	7,28	80,08	96,10	80,08
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	6,000	7,35	44,10	52,92	44,10
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	4,000	1,17	4,68	5,62	4,68
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZASOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	12,000	1,63	19,56	23,47	19,56
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15

Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby							
Rozvádzačová skriňa, z oceleového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	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. Prepätové ochrany. Hlavný vypínač, svorky, relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62	
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27	
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	250,00	250,00	300,00	250,00	
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby							
Ochranné pospájanie Prípojnicia potenciálového vyrovnania prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49	
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30	
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00	
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50	
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00	
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 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	76,14	91,37	76,14	
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92	
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60	
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24	
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99	
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30	
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,75	88,50	73,75	
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	3,76	18,80	22,56	18,80	
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,97	47,88	57,46	47,88	
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	5,000	0,36	1,80	2,16	1,80	
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24	
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58	
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26	
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,26	5,20	6,24	5,20	
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,50	73,80	61,50	
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	12,000	0,85	10,20	12,24	10,20	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	16,000	1,61	25,76	30,91	25,76	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18	
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00	
Svietidlo 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 osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89	
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks farba základná	021 Stavby	m	15,000	1,77	26,55	31,86	26,55	
farba vrchná	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42	
riedidlo	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39	
káblový štítok	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65	
Demontážne práce	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00	
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00	
	021 Stavby	%	0,060	5 289,33	317,36	380,83	317,36	
	021 Stavby	%	0,100	1 895,70	189,57	227,48	189,57	
NN prípojky								
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	25	5,40	135,00	162,00	135,00	
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90	
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00	
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22	
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00	
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	26	2,62	68,12	81,74	68,12	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	26	1,65	42,90	51,48	42,90	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	7	1,04	7,28	8,74	7,28	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	4	1,88	7,52	9,02	7,52	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	26	0,67	17,42	20,90	17,42	
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20	
	021 Stavby			354,67	21,28	25,54	21,28	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06					
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	257,00	25,70	30,84	25,70	
SO 15 Lánska 967 zariadenie pre seniorov								
Arch stavebné riešenie								

Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	16,780	4,98	83,56	100,27	83,56
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	43,660	3,64	158,92	190,70	158,92
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	16,780	16,92	283,92	340,70	283,92
Ostatné konštrukcie a práce-buranie							
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	16,780	6,08	102,02	122,42	102,02
Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	16,780	2,32	38,93	46,72	38,93
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	16,780	2,94	49,33	59,20	49,33
Čistenie budov zametávaním po buraní	021 Stavby	m2	16,780	0,14	2,35	2,82	2,35
Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8	021 Stavby	ks	20,000	3,39	67,80	81,36	67,80
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové - 0,00006t	021 Stavby	cm	36,000	0,57	20,52	24,62	20,52
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápencementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	16,780	0,86	14,43	17,32	14,43
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápencementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	43,660	0,68	29,69	35,63	29,69
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,607	11,50	6,98	8,38	6,98
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,463	0,40	2,19	2,63	2,19
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,607	7,73	4,69	5,63	4,69
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každý ďalších 5 m	021 Stavby	t	4,856	0,87	4,22	5,06	4,22
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,607	21,58	13,10	15,72	13,10
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	1,075	7,04	7,57	9,08	7,57
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž protipožiarnej stenových prestupov potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 82/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vložkou TI	021 Stavby	ks	1,00	31,26	31,26	37,51	31,26
Požiarly silikónový tmel kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	0,50	16,94	8,47	10,16	8,47
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	0,40	10,27	4,11	4,93	4,11
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,44	1,30	0,57	0,68	0,57
Konštrukcie doplnkové kovové							
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtovej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	11,150	9,73	108,49	130,19	108,49
Kompletizovaná pozinkovaná stena (3000+1290)x2600 mm s výplňou z drôtovej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	669,00	669,00	802,80	669,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7,775	0,90	7,00	8,40	7,00
Podlahy syntetické							
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	16,780	12,42	208,41	250,09	208,41
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2,084	0,55	1,15	1,38	1,15
Nátery							
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Malby							
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	60,440	0,68	41,10	49,32	41,10
Zakryvanie otvorov, podláh a zaizolovaných miestností alebo na schodisku	021 Stavby	m2	16,780	0,61	10,24	12,29	10,24
Malby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	20,160	2,32	46,77	56,12	46,77
Malby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	40,280	1,90	76,53	91,84	76,53
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	40,000	2,68	107,20	128,64	107,20
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	40,000	2,57	102,80	123,36	102,80
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	10,000	3,40	34,00	40,80	34,00
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20
Montáž trubic, hr.60-80, vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	18,000	7,22	129,96	155,95	129,96
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	18,000	10,23	184,14	220,97	184,14
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	7,000	5,94	41,58	49,90	41,58
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	14,000	10,16	142,24	170,69	142,24
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	15,000	21,27	319,05	382,86	319,05
Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	503,58	503,58	604,30	503,58
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	50,000	16,67	833,50	1 000,20	833,50
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	10,000	20,19	201,90	242,28	201,90
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	7,000	10,15	71,05	85,26	71,05
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	14,000	28,39	397,46	476,95	397,46
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	8,000	31,06	248,48	298,18	248,48
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrubok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	2,000	1,72	3,44	4,13	3,44

Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	5,000	5,33	26,65	31,98	26,65
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	7,20	7,20	8,64	7,20
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	2,000	26,80	53,60	64,32	53,60
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	44,44	44,44	53,33	44,44
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	1,000	3,11	3,11	3,73	3,11
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	1,000	5,31	5,31	6,37	5,31
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	60,000	1,13	67,80	81,36	67,80
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	530,66	530,66	636,79	530,66
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=120 kW, Qtv=90 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 959,97	7 959,97	9 551,96	7 959,97
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	18,000	27,19	489,42	587,30	489,42
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	6,000	20,73	124,38	149,26	124,38
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	021 Stavby	ks	2,000	28,00	56,00	67,20	56,00
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	15,000	1,70	25,50	30,60	25,50
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	18,000	0,50	9,00	10,80	9,00
Oprava rozvodov potrubí -prिवarenie odbočky priemer 89/3,6	021 Stavby	ks	2,000	11,22	22,44	26,93	22,44
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	1,000	30,81	30,81	36,97	30,81
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,29	14,58	17,50	14,58
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,60	45,60	54,72	45,60
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,85	169,75	203,70	169,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	35,000	8,00	280,00	336,00	280,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	18,000	2,00	36,00	43,20	36,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenu organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	542,43	542,43	650,92	542,43
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	15,000	7,53	112,95	135,54	112,95
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 219	021 Stavby	m	7,000	10,44	73,08	87,70	73,08
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	5,000	5,36	26,80	32,16	26,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	8,000	7,28	58,24	69,89	58,24
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	11,000	7,35	80,85	97,02	80,85
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	8,000	1,17	9,36	11,23	9,36
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTÁ UK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ TV VYSTUP ZA ZASOBNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTÁ VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	12,000	1,63	19,56	23,47	19,56

ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMEŇNÍK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
ČERPADO UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
ČERPADO TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceňového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača Istiace a spinacie 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	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojica potenciálového vyrovnania prípojica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,50	106,20	88,50
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	3,76	22,56	27,07	22,56
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,97	47,88	57,46	47,88
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	24,000	0,26	6,24	7,49	6,24
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,80	88,56	73,80
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	12,000	0,85	10,20	12,24	10,20
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	16,000	1,61	25,76	30,91	25,76

Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
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
Ziaričková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač osvetlenia	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
montáž na stenu, 6.6, 230V/10A	021 Stavby	m	22,000	1,77	38,94	46,73	38,94
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
Podružný montážny materiál	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
farba základná	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
farba vrchná	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
riedidlo	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
káblový štítok	021 Stavby	%	0,060	5 363,00	321,78	386,14	321,78
Demontážne práce	021 Stavby	%	0,100	1 929,00	192,90	231,48	192,90
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby						
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby						
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	17	5,40	91,80	110,16	91,80
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	18	2,62	47,16	56,59	47,16
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	18	1,65	29,70	35,64	29,70
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	5	1,04	5,20	6,24	5,20
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	6	1,88	11,28	13,54	11,28
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	18	0,67	12,06	14,47	12,06
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
	021 Stavby			313,17	18,79	22,55	18,79
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	217,40	21,74	26,09	21,74
SO 16 Lánska 956							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	14,780	4,98	73,60	88,32	73,60
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	40,150	3,64	146,15	175,38	146,15
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymercementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	14,780	16,92	250,08	300,10	250,08
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	14,780	6,08	89,86	107,83	89,86
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	14,780	2,32	34,29	41,15	34,29
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	14,780	2,94	43,45	52,14	43,45
Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	14,780	0,14	2,07	2,48	2,07
Chemická kotva s kotvovým svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ZB, kameňa, s vyvítaním otvoru M8	021 Stavby	ks	20,000	3,39	67,80	81,36	67,80
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	40,000	0,41	16,40	19,68	16,40
Otliečenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	14,780	0,86	12,71	15,25	12,71
Otliečenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	40,150	0,68	27,30	32,76	27,30
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,551	11,50	6,34	7,61	6,34
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	4,959	0,40	1,98	2,38	1,98
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,551	7,73	4,26	5,11	4,26
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	4,408	0,87	3,83	4,60	3,83
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,551	21,58	11,89	14,27	11,89
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc.z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,966	7,04	6,80	8,16	6,80
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž protipožiarneho stenového prestupov potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 67/32 mm izolované tmeľou EI90-180, s vložkou TI	021 Stavby	ks	1,00	18,76	18,76	22,51	18,76
Požiarne silikónový tmeľ kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	0,50	16,94	8,47	10,16	8,47
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	0,40	10,27	4,11	4,93	4,11
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,31	1,30	0,41	0,49	0,41
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	10,950	9,73	106,54	127,85	106,54
Kompleťovaná pozinkovaná stena 4210x2600 mm s výplňou z drôtenej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	657,00	657,00	788,40	657,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7,635	0,90	6,87	8,24	6,87
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podlah betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	14,780	12,42	183,57	220,28	183,57
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,836	0,55	1,01	1,21	1,01
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	54,930	0,68	37,35	44,82	37,35

Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	14,780	0,61	9,02	10,82	9,02
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	18,530	2,32	42,99	51,59	42,99
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	36,400	1,90	69,16	82,99	69,16
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
021 Stavby							
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	30,000	2,68	80,40	96,48	80,40
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	30,000	2,57	77,10	92,52	77,10
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	34,000	3,40	115,60	138,72	115,60
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	24,000	7,27	174,48	209,38	174,48
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	2,000	5,94	11,88	14,26	11,88
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	15,000	10,16	152,40	182,88	152,40
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	17,000	11,90	202,30	242,76	202,30
Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
021 Stavby							
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	448,18	448,18	537,82	448,18
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	40,000	16,67	666,80	800,16	666,80
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	8,000	20,19	161,52	193,82	161,52
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	10,15	20,30	24,36	20,30
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	15,000	28,39	425,85	511,02	425,85
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	8,000	31,06	248,48	298,18	248,48
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57
Nátrukok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	2,000	1,72	3,44	4,13	3,44
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	1,39	1,39	1,67	1,39
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36
Prechodka redukovaná č.241 D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	2,000	2,94	5,88	7,06	5,88
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	5,000	5,33	26,65	31,98	26,65
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	021 Stavby	ks	2,000	21,09	42,18	50,62	42,18
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	50,000	1,13	56,50	67,80	56,50
Ústredné kúrenie, strojovne							
021 Stavby							
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	470,25	470,25	564,30	470,25
Tlaková zariadenia odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _ú =80 kW, Q _{tv} =70 kW (zásobník, všetky armatúry, ocelová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 053,82	7 053,82	8 464,58	7 053,82
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							
021 Stavby							
Potrubie z rúrok závitových ocelových bežových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových ocelových bežových v kotolniciach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	24,000	21,28	510,72	612,86	510,72
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	021 Stavby	ks	2,000	17,53	35,06	42,07	35,06
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/50	021 Stavby	ks	2,000	28,00	56,00	67,20	56,00
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	17,000	1,18	20,06	24,07	20,06
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odzduš. ventily DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	24,000	0,33	7,92	9,50	7,92
Oprava rozvodov potrubí -privaranie odbočky priemer 89/3,6	021 Stavby	ks	2,000	11,22	22,44	26,93	22,44
Ústredné kúrenie, armatúry							
021 Stavby							
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	3,000	30,81	92,43	110,92	92,43
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 50, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	265,20	530,40	636,48	530,40
Prírubka prívar. s krčkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	8,000	7,29	58,32	69,98	58,32
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18

Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,85	169,75	203,70	169,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	35,000	8,00	280,00	336,00	280,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	26,000	1,63	42,38	50,86	42,38
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	491,59	491,59	589,91	491,59
Proti požiarnej bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	10,000	4,47	44,70	53,64	44,70
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	10,000	7,53	75,30	90,36	75,30
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 219	021 Stavby	m	5,000	10,44	52,20	62,64	52,20
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	6,000	5,36	32,16	38,59	32,16
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	4,000	7,28	29,12	34,94	29,12
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	20,000	7,35	147,00	176,40	147,00
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	7,000	1,17	8,19	9,83	8,19
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA ÚK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZÁSObNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VÝMENNÍKOM	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceleového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	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. Prepätové ochrany, Hlavný vypínač, svorky, relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče, Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnicia potenciálového vyrovnania prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	3,000	14,75	44,25	53,10	44,25
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	3,000	3,76	11,28	13,54	11,28
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	3,000	11,97	35,91	43,09	35,91
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	12,000	0,26	3,12	3,74	3,12
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	6,000	6,15	36,90	44,28	36,90
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	12,000	0,85	10,20	12,24	10,20
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	16,000	1,61	25,76	30,91	25,76
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
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 osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks farba základná	021 Stavby	m	18,000	1,77	31,86	38,23	31,86
farba vrchná	021 Stavby	kg	1,000	21,39	21,39	25,67	21,39
riedidlo	021 Stavby	kg	1,000	31,65	31,65	37,98	31,65
káblový štítok	021 Stavby	l	1,000	24,82	24,82	29,78	24,82
Demontážne práce	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,060	5 301,83	318,11	381,73	318,11
NN prípojky	021 Stavby	%	0,100	1 880,50	188,05	225,66	188,05
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20	5,40	108,00	129,60	108,00
Isterie pred elektromerom, Istitč, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	21	2,62	55,02	66,02	55,02
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	21	1,65	34,65	41,58	34,65
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	6	1,04	6,24	7,49	6,24
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	4	1,88	7,52	9,02	7,52
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21	0,67	14,07	16,88	14,07
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,06	327,17	19,63	23,56	19,63
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	231,60	23,16	27,79	23,16

Arch stavebné riešenie

Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie							
021 Stavby							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	9,930	4,98	49,45	59,34	49,45
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	26,170	3,64	95,26	114,31	95,26
Ostatné konštrukcie a práce-buranie							
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	13,290	6,08	80,80	96,96	80,80
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	13,290	2,32	30,83	37,00	30,83
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	13,290	2,94	39,07	46,88	39,07
Cistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	13,290	0,14	1,86	2,23	1,86
Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M8	021 Stavby	ks	20,000	3,39	67,80	81,36	67,80
Otliečenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	9,930	0,86	8,54	10,25	8,54
Otliečenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	26,170	0,68	17,80	21,36	17,80
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,361	11,50	4,15	4,98	4,15
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	3,249	0,40	1,30	1,56	1,30
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,361	7,73	2,79	3,35	2,79
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	2,888	0,87	2,51	3,01	2,51
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,361	21,58	7,79	9,35	7,79
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	4,000	16,44	65,76	78,91	65,76
Presun hmôt HSV							
021 Stavby							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárnic,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,440	7,04	3,10	3,72	3,10
Práce a dodávky PSV							
Konštrukcie doplnkové kovové							
021 Stavby							
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtovej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	13,100	9,73	127,46	152,95	127,46
Kompletizovaná pozinkovaná stena (3515+1550)x2600 mm s výplňou z drôtovej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	1,000	786,00	786,00	943,20	786,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	9,135	0,90	8,22	9,86	8,22
Nátery							
021 Stavby							
Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrábaním	021 Stavby	m2	26,580	0,86	22,86	27,43	22,86
Nátery kov.stav.doplnk.konštr.silikónové jednonásobné 2x s emailovaním.- 105µm	021 Stavby	m2	26,580	15,40	409,33	491,20	409,33
Nátery kov.stav.doplnk.konštr.silikónové farby šedej základné - 35µm	021 Stavby	m2	26,580	5,97	158,68	190,42	158,68
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Malby							
021 Stavby							
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	36,100	0,68	24,55	29,46	24,55
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	13,290	0,61	8,11	9,73	8,11
Malby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	11,940	2,32	27,70	33,24	27,70
Malby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	24,160	1,90	45,90	55,08	45,90
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
021 Stavby							
Montáž trubic z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	35,000	2,68	93,80	112,56	93,80
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	35,000	2,57	89,95	107,94	89,95
Montáž trubic, hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubic, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	33,000	3,40	112,20	134,64	112,20
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	15,000	5,12	76,80	92,16	76,80
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	18,000	7,27	130,86	157,03	130,86
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	4,000	5,94	23,76	28,51	23,76
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	15,000	10,16	152,40	182,88	152,40
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	13,000	11,90	154,70	185,64	154,70
Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
021 Stavby							
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	531,09	531,09	637,31	531,09
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	50,000	16,67	833,50	1 000,20	833,50
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	10,000	20,19	201,90	242,28	201,90
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	4,000	10,15	40,60	48,72	40,60
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	15,000	28,39	425,85	511,02	425,85
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	4,000	49,19	196,76	236,11	196,76
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	11,39	11,39	13,67	11,39
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	7,000	31,06	217,42	260,90	217,42
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	28,48	28,48	34,18	28,48
Nátrukok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	1,39	1,39	1,67	1,39
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	4,000	0,68	2,72	3,26	2,72

Prechodka redukovaná č.241 D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	2,000	2,94	5,88	7,06	5,88
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	5,000	5,33	26,65	31,98	26,65
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	021 Stavby	ks	1,000	21,09	21,09	25,31	21,09
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	44,44	44,44	53,33	44,44
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	60,000	1,13	67,80	81,36	67,80
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	470,25	470,25	564,30	470,25
Tlakovo závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Qúk=80 kW, Qtv=70 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 053,82	7 053,82	8 464,58	7 053,82
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežzových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	18,000	21,28	383,04	459,65	383,04
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	021 Stavby	ks	2,000	17,53	35,06	42,07	35,06
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	2,000	20,73	41,46	49,75	41,46
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	13,000	1,18	15,34	18,41	15,34
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	18,000	0,33	5,94	7,13	5,94
Oprava rozvodov potrubí -prिवarenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1.6 DN 50	021 Stavby	ks	2,000	30,81	61,62	73,94	61,62
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 50, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	265,20	530,40	636,48	530,40
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,29	43,74	52,49	43,74
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	2,000	5,11	10,22	12,26	10,22
Regulačný ventil závitový DN 50, kvs=36 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	173,20	173,20	207,84	173,20
Skrutka medzikusa č.331 D 2"	021 Stavby	ks	1,000	6,85	6,85	8,22	6,85
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,85	169,75	203,70	169,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	35,000	8,00	280,00	336,00	280,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	20,000	1,63	32,60	39,12	32,60
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	500,46	500,46	600,55	500,46
Prípožičná bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	10,000	7,53	75,30	90,36	75,30
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých priemer 219	021 Stavby	m	5,000	10,44	52,20	62,64	52,20
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	5,000	5,36	26,80	32,16	26,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	12,000	7,28	87,36	104,83	87,36
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	5,000	7,35	36,75	44,10	36,75
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTÁ UK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ TV VÝSTUP ZA ZÁSOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTÁ VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30

ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNIK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVNÁ VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceňového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie 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	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
Uzemnenie 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04
koleno 90° 125/100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	12,000	0,85	10,20	12,24	10,20

Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	16,000	1,61	25,76	30,91	25,76
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
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
Ziarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, 6.6, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	18,000	1,77	31,86	38,23	31,86
Podružný montážny materiál zdŕhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 326,83	319,61	383,53	319,61
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 891,80	189,18	227,02	189,18
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	28	5,40	151,20	181,44	151,20
Istenie pred elektromerom, listič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce							
Kábelové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	27	2,62	70,74	84,89	70,74
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	27	1,65	44,55	53,46	44,55
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	8	1,04	8,32	9,98	8,32
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	5	1,88	9,40	11,28	9,40
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	27	0,67	18,09	21,71	18,09
kábelový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
	021 Stavby			369,50	22,17	26,60	22,17
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	266,10	26,61	31,93	26,61
SO 18 Lánska 966							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	14,830	4,98	73,85	88,62	73,85
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	40,190	3,64	146,29	175,55	146,29
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	14,830	16,92	250,92	301,10	250,92
Ostatné konštrukcie a práce-buranie							
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	14,830	6,08	90,17	108,20	90,17
Leštenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	14,830	2,32	34,41	41,29	34,41
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	14,830	2,94	43,60	52,32	43,60
Čistenie budov zametávaním po búraní	021 Stavby	m2	14,830	0,14	2,08	2,50	2,08
Chemická kotva s kotovým svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M8	021 Stavby	ks	20,000	3,39	67,80	81,36	67,80
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	15,000	0,41	6,15	7,38	6,15
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	14,830	0,86	12,75	15,30	12,75
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	40,190	0,68	27,33	32,80	27,33
Odvod sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,551	11,50	6,34	7,61	6,34
Odvod sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	4,959	0,40	1,98	2,38	1,98
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,551	7,73	4,26	5,11	4,26
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	4,408	0,87	3,83	4,60	3,83
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,551	21,58	11,89	14,27	11,89
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,968	7,04	6,81	8,17	6,81
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž protipožiarnych stenových prestupov potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 67/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vložkou TI	021 Stavby	ks	1,000	18,76	18,76	22,51	18,76
Požiarny silikónový tmel kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	0,500	16,94	8,47	10,16	8,47
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	0,400	10,27	4,11	4,93	4,11
Konštrukcie doplnkové kovové							
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	10,950	9,73	106,54	127,85	106,54
Kompletizovaná pozinkovaná stena 4210x2600 mm s výplňou z drôtenej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	657,00	657,00	788,40	657,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7,635	0,90	6,87	8,24	6,87
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,313	1,30	0,41	0,49	0,41
Podlahy syntetické							
Náter epoxidový podlah betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	14,830	12,42	184,19	221,03	184,19
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,842	0,55	1,01	1,21	1,01
Nátery							
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Maľby							
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	55,020	0,68	37,41	44,89	37,41
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	14,830	0,61	9,05	10,86	9,05

Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	18,550	2,32	43,04	51,65	43,04
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	36,470	1,90	69,29	83,15	69,29
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	30,000	2,68	80,40	96,48	80,40
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	30,000	2,57	77,10	92,52	77,10
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	22,000	3,40	74,80	89,76	74,80
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	10,000	5,12	51,20	61,44	51,20
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	12,000	7,27	87,24	104,69	87,24
Montáž trubic, hr.60-80, vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	18,000	7,22	129,96	155,95	129,96
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	18,000	10,23	184,14	220,97	184,14
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	2,000	5,94	11,88	14,26	11,88
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	13,000	10,16	132,08	158,50	132,08
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	8,000	11,90	95,20	114,24	95,20
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	4,000	21,27	85,08	102,10	85,08
Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
Montáž plastohliníkovej potrubia	021 Stavby	ks	1,000	446,46	446,46	535,75	446,46
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	40,000	16,67	666,80	800,16	666,80
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	8,000	20,19	161,52	193,82	161,52
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	10,15	20,30	24,36	20,30
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	13,000	28,39	369,07	442,88	369,07
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	3,000	49,19	147,57	177,08	147,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	8,000	31,06	248,48	298,18	248,48
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57
Nátrukok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	2,000	1,72	3,44	4,13	3,44
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	1,39	1,39	1,67	1,39
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	3,000	0,68	2,04	2,45	2,04
Prechodka redukovaná č.241 D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	2,000	2,94	5,88	7,06	5,88
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	5,000	5,33	26,65	31,98	26,65
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	021 Stavby	ks	1,000	21,09	21,09	25,31	21,09
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	44,44	44,44	53,33	44,44
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	50,000	1,13	56,50	67,80	56,50
Ústredné kúrenie, strojovne							
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	530,66	530,66	636,79	530,66
Tlakovo závislá odov. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=120 kW, Qtv=90 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanačka)	021 Stavby	ks	1,000	7 959,97	7 959,97	9 551,96	7 959,97
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	12,000	21,28	255,36	306,43	255,36
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	18,000	27,19	489,42	587,30	489,42
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/40	021 Stavby	ks	4,000	20,73	82,92	99,50	82,92
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	021 Stavby	ks	2,000	28,00	56,00	67,20	56,00
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	8,000	1,18	9,44	11,33	9,44
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	4,000	1,70	6,80	8,16	6,80
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	12,000	0,33	3,96	4,75	3,96
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	18,000	0,50	9,00	10,80	9,00
Oprava rozvodov potrubí -prívravenie odbočky priemer 89/3,6	021 Stavby	ks	2,000	11,22	22,44	26,93	22,44
Ústredné kúrenie, armatúry							
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1.6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,29	14,58	17,50	14,58
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	4,000	7,60	30,40	36,48	30,40
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	2,000	5,11	10,22	12,26	10,22
Regulačný ventil závitový DN 50, kvs=36 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	kus	1,000	173,20	173,20	207,84	173,20

Skrutka medzikusa č.331 D 2"	021 Stavby	ks	1,000	6,85	6,85	8,22	6,85
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,85	169,75	203,70	169,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	35,000	8,00	280,00	336,00	280,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	14,000	1,63	22,82	27,38	22,82
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	18,000	2,00	36,00	43,20	36,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	537,76	537,76	645,31	537,76
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	14,000	7,53	105,42	126,50	105,42
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	6,000	7,28	43,68	52,42	43,68
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	8,000	7,35	58,80	70,56	58,80
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZASOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNIK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.UPRAVŇA VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAC TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAC 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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15

Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby							
Rozvádzačová skriňa, z oceleového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	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. Prepätové ochrany. Hlavný vypínač, svorky, relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62	
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27	
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	250,00	250,00	300,00	250,00	
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby							
Ochranné pospájanie prípojnicia potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49	
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30	
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00	
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50	
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00	
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 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	76,14	91,37	76,14	
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92	
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60	
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24	
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99	
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30	
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00	
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04	
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84	
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88	
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24	
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58	
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26	
pružny uzaver veľa	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16	
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,10	48,80	58,56	48,80	
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	60,000	1,90	114,00	136,80	114,00	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	60,000	1,54	92,40	110,88	92,40	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	60,000	0,67	40,20	48,24	40,20	
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	
Ziarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80	
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89	
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	24,000	1,77	42,48	50,98	42,48	
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásiky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42	
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	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 339,50	320,37	384,44	320,37	
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 927,30	192,73	231,28	192,73	
NN prípojky								
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	23	5,40	124,20	149,04	124,20	
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90	
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00	
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22	
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00	
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	24	2,62	62,88	75,46	62,88	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	24	1,65	39,60	47,52	39,60	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	6	1,04	6,24	7,49	6,24	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	4	1,88	7,52	9,02	7,52	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	24	0,67	16,08	19,30	16,08	
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,06	343,33	20,60	24,72	20,60	
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	246,50	24,65	29,58	24,65	
SO 19 Dukelská 972								
Technológia DOST								
Práce a dodávky PSV								

Izolácie tepelné	021 Stavby							
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	20,000	2,68	53,60	64,32	53,60	
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	20,000	2,57	51,40	61,68	51,40	
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	15,000	2,93	43,95	52,74	43,95	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	15,000	3,38	50,70	60,84	50,70	
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	15,000	3,40	51,00	61,20	51,00	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	15,000	5,12	76,80	92,16	76,80	
Montáž trubic, hr.100, vnút.priemer 102-133	021 Stavby	m	24,000	7,64	183,36	220,03	183,36	
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.100 mm DN 100	021 Stavby	m	24,000	22,92	550,08	660,10	550,08	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	6,000	5,94	35,64	42,77	35,64	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	14,000	10,16	142,24	170,69	142,24	
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.100 mm DN 100	021 Stavby	ks	13,000	33,14	430,82	516,98	430,82	
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby							
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	520,31	520,31	624,37	520,31	
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	15,000	7,19	107,85	129,42	107,85	
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	35,000	16,67	583,45	700,14	583,45	
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	8,81	26,43	31,72	26,43	
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	7,000	20,19	141,33	169,60	141,33	
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	6,000	10,15	60,90	73,08	60,90	
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	14,000	28,39	397,46	476,95	397,46	
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19	
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	5,000	16,57	82,85	99,42	82,85	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	28,48	28,48	34,18	28,48	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	5,000	31,06	155,30	186,36	155,30	
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	6,000	40,39	242,34	290,81	242,34	
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	2,91	2,91	3,49	2,91	
Nátrukok redukovaný č.240, D 2"x1"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63	
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72	
Nátrukok redukovaný č.240, D 3"x2"	021 Stavby	ks	5,000	7,71	38,55	46,26	38,55	
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	3,000	2,94	8,82	10,58	8,82	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	3,000	5,33	15,99	19,19	15,99	
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	5,000	7,20	36,00	43,20	36,00	
Viečko č.301 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,93	0,93	1,12	0,93	
Viečko č.301 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,22	1,22	1,46	1,22	
Viečko č.301 pozinkov. D 3"	021 Stavby	ks	2,000	4,79	9,58	11,50	9,58	
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88	
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92	
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	1,000	3,11	3,11	3,73	3,11	
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	1,000	5,31	5,31	6,37	5,31	
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	50,000	1,13	56,50	67,80	56,50	
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby							
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	980,70	980,70	1 176,84	980,70	
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _{uk} =370 kW, Q _{tv} =160 kW (zásobník, všetky armatúry, ocelová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	14 710,43	14 710,43	17 652,52	14 710,43	
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby							
Potrubie z rúrok závitových ocelových bežšových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80	
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 108/4,0	021 Stavby	m	24,000	44,13	1 059,12	1 270,94	1 059,12	
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/80	021 Stavby	ks	4,000	35,90	143,60	172,32	143,60	
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 125/100	021 Stavby	ks	1,000	52,58	52,58	63,10	52,58	
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 100 mm	021 Stavby	ks	13,000	4,65	60,45	72,54	60,45	
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04	
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + autom. odvzduš. ventíľ DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	69,41	138,82	166,58	138,82	
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44	
Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	021 Stavby	m	24,000	0,74	17,76	21,31	17,76	
Oprava rozvodov potrubí -privarovanie odbočky priem. 108/4,0	021 Stavby	ks	1,000	17,19	17,19	20,63	17,19	
Oprava rozvodov potrubí -privarovanie odbočky priem. 133/4,5	021 Stavby	ks	1,000	25,42	25,42	30,50	25,42	
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby							
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	021 Stavby	ks	2,000	61,37	122,74	147,29	122,74	
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 100, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	338,40	676,80	812,16	676,80	
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 100 mm	021 Stavby	ks	6,000	11,62	69,72	83,66	69,72	
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	0,64	1,92	2,30	1,92	
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	3,000	3,98	11,94	14,33	11,94	
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72	
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18	
Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	13,000	5,19	67,47	80,96	67,47	
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby							

Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	50,000	4,85	242,50	291,00	242,50
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	50,000	8,00	400,00	480,00	400,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	24,000	2,00	48,00	57,60	48,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	868,13	868,13	1 041,76	868,13
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž príslušnej časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	112,000	7,53	843,36	1 012,03	843,36
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159	021 Stavby	m	15,000	8,25	123,75	148,50	123,75
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	4,000	7,28	29,12	34,94	29,12
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150	021 Stavby	ks	1,000	12,72	12,72	15,26	12,72
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	36,000	7,35	264,60	317,52	264,60
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 100 0,01442 t	021 Stavby	m	24,000	10,23	245,52	294,62	245,52
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	12,000	1,17	14,04	16,85	14,04
Demontáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami DN 100 0,03308 t	021 Stavby	ks	3,000	5,93	17,79	21,35	17,79
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VÝMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA ZÁSOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍKOM Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVNA VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	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. Prepätové ochrany: Hlavný vypínač, svorky, relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie prípojnic potencionálneho vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
Uzemnenie 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo 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 osvetlenia montáž na stenu, č.6, 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	1,77	26,55	31,86	26,55
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 278,50	316,71	380,05	316,71
Podiel prirúžených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 885,60	188,56	226,27	188,56
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	17	5,40	91,80	110,16	91,80
Isterie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	23,90	23,90	28,68	23,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	30,00	30,00	36,00	30,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Nový elektromerový rozvádzač RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	26	5,40	140,40	168,48	140,40
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, na stenu, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1	105,00	105,00	126,00	105,00
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	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	18	6,77	121,86	146,23	121,86
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	2	0,25	0,50	0,60	0,50
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	18	1,60	28,80	34,56	28,80
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	5	1,65	8,25	9,90	8,25
Koleno	021 Stavby	ks	3	4,50	13,50	16,20	13,50
Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	27	2,62	70,74	84,89	70,74
	021 Stavby			1,65	44,55	53,46	44,55
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	27				
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	8	1,04	8,32	9,98	8,32
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	4	1,88	7,52	9,02	7,52

Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	27	0,67	18,09	21,71	18,09
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4	0,60	2,40	2,88	2,40
	021 Stavby			430,17	25,81	30,97	25,81
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	317,20	31,72	38,06	31,72
SO 20 Lánska 961							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	12,980	4,98	64,64	77,57	64,64
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	44,050	3,64	160,34	192,41	160,34
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	12,980	16,92	219,62	263,54	219,62
Ostatné konštrukcie a práce-buranie							
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	12,980	6,08	78,92	94,70	78,92
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešenej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	12,980	2,32	30,11	36,13	30,11
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	12,980	2,94	38,16	45,79	38,16
Čistenie budov zametáním po buraní	021 Stavby	m2	12,980	0,14	1,82	2,18	1,82
Chemická kotva s kotvým svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtáním otvoru M8	021 Stavby	ks	24,000	3,39	81,36	97,63	81,36
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stien - murivo tehlové - 0,00005t	021 Stavby	cm	90,000	0,41	36,90	44,28	36,90
Otliesenie omietok stropov vnútorných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	12,980	0,86	11,16	13,39	11,16
Otliesenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	44,050	0,68	29,95	35,94	29,95
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,575	11,50	6,61	7,93	6,61
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,175	0,40	2,07	2,48	2,07
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,575	7,73	4,44	5,33	4,44
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	4,600	0,87	4,00	4,80	4,00
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,575	21,58	12,41	14,89	12,41
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr. z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,947	7,04	6,67	8,00	6,67
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž protipožiarneho stenového prestupu potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 67/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vložkou TI	021 Stavby	ks	6,000	18,76	112,56	135,07	112,56
Požiarneho silikónový tmel kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	3,000	16,94	50,82	60,98	50,82
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	2,400	10,27	24,65	29,58	24,65
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,880	1,30	2,44	2,93	2,44
Konštrukcie doplnkové kovové							
021 Stavby							
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	8,850	9,73	86,11	103,33	86,11
Kompletizovaná pozinkovaná stena (1188+1400+808)2600 mm s výplňou z drôtenej siete, vrátane vstupných dverí 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	531,00	531,00	637,20	531,00
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	6,171	0,90	5,55	6,66	5,55
Podlahy syntetické							
021 Stavby							
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	12,980	12,42	161,21	193,45	161,21
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,612	0,55	0,89	1,07	0,89
Nátery							
021 Stavby							
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	1,000	31,14	31,14	37,37	31,14
Maľby							
021 Stavby							
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	57,030	0,68	38,78	46,54	38,78
Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	12,980	0,61	7,92	9,50	7,92
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	20,330	2,32	47,17	56,60	47,17
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	36,700	1,90	69,73	83,68	69,73
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
021 Stavby							
Montáž trubic z PE,hr.15-20 mm,vnúť.priemer 42-70	021 Stavby	m	5,000	2,68	13,40	16,08	13,40
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	5,000	2,57	12,85	15,42	12,85
Montáž trubic, hr.25-32,vnúť.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubic, hr.38-60,vnúť.priemer 42-73	021 Stavby	m	20,000	3,40	68,00	81,60	68,00
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	20,000	5,12	102,40	122,88	102,40
Montáž trubic, hr.60-80,vnúť.priemer 76-98	021 Stavby	m	42,000	7,22	303,24	363,89	303,24
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	42,000	10,23	429,66	515,59	429,66
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	3,000	5,94	17,82	21,38	17,82
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	11,000	10,16	111,76	134,11	111,76
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	21,000	21,27	446,67	536,00	446,67
Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
021 Stavby							
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	349,20	349,20	419,04	349,20
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	25,000	16,67	416,75	500,10	416,75
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	5,000	20,19	100,95	121,14	100,95
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	10,15	30,45	36,54	30,45
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	11,000	28,39	312,29	374,75	312,29
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	28,48	28,48	34,18	28,48
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	11,39	11,39	13,67	11,39

Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	5,000	31,06	155,30	186,36	155,30
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	2,000	40,39	80,78	96,94	80,78
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	2,91	2,91	3,49	2,91
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 3"x2"	021 Stavby	ks	1,000	7,71	7,71	9,25	7,71
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	3,000	5,33	15,99	19,19	15,99
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	3,000	7,20	21,60	25,92	21,60
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 40	021 Stavby	ks	1,000	32,73	32,73	39,28	32,73
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	44,44	44,44	53,33	44,44
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	1,000	3,11	3,11	3,73	3,11
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	1,000	5,31	5,31	6,37	5,31
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	35,000	1,13	39,55	47,46	39,55
Ústredné kúrenie, strojnove	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	568,43	568,43	682,12	568,43
Tlaková závislá odov. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _{úh} =160 kW, Q _{tv} =120 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	8 526,41	8 526,41	10 231,69	8 526,41
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	42,000	27,19	1 141,98	1 370,38	1 141,98
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/65	021 Stavby	ks	2,000	35,90	71,80	86,16	71,80
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1.5 D 65 mm	021 Stavby	ks	21,000	1,70	35,70	42,84	35,70
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + autom. odvzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	69,41	138,82	166,58	138,82
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	42,000	0,50	21,00	25,20	21,00
Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaspenie potrubia dĺžkou priemer 89	021 Stavby	ks	2,000	7,94	15,88	19,06	15,88
Oprava rozvodov potrubí -prívratenie odbočky priem. 108/4,0	021 Stavby	ks	2,000	17,19	34,38	41,26	34,38
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	3,000	35,29	105,87	127,04	105,87
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	8,000	7,60	60,80	72,96	60,80
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	0,64	2,56	3,07	2,56
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	3,98	15,92	19,10	15,92
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohút guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akost.mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	12,000	5,19	62,28	74,74	62,28
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	50,000	4,85	242,50	291,00	242,50
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	50,000	8,00	400,00	480,00	400,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	42,000	2,00	84,00	100,80	84,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	579,89	579,89	695,87	579,89
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	5,000	7,53	37,65	45,18	37,65
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159	021 Stavby	m	8,000	8,25	66,00	79,20	66,00
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	4,000	7,28	29,12	34,94	29,12
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 100 do DN 150	021 Stavby	ks	2,000	12,72	25,44	30,53	25,44
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	14,000	7,35	102,90	123,48	102,90
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 100 0,01442 t	021 Stavby	m	4,000	10,23	40,92	49,10	40,92
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 4 0,01118 t	021 Stavby	ks	1,000	2,00	2,00	2,40	2,00
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2 krytie: IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VYSTUP snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 šírka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	ks	1,000	51,58	51,58	61,90	51,58

kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZÁSOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNY - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNIK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceleového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača Istiace a spínacie prvky na DIN lištu. Ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača. Prepáťové ochrany, Hlavný vypínač, svorky,relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24

Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vtánie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00
žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	2,000	55,04	110,08	132,10	110,08
Svetidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Ziarnková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A	021 Stavby	m	22,000	1,77	38,94	46,73	38,94
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
Podružný montážny materiál zdŕhovacie pásky, 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
káblový štítok	021 Stavby	pa	1,000	150,00	150,00	180,00	150,00
Demontážne práce	021 Stavby	%	0,060	5 334,83	320,09	384,11	320,09
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,100	1 904,10	190,41	228,49	190,41
Podiel pridružených montážnych výkonov							
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	22	5,40	118,80	142,56	118,80
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	24	2,62	62,88	75,46	62,88
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	24	1,65	39,60	47,52	39,60
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	7	1,04	7,28	8,74	7,28
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	6	1,88	11,28	13,54	11,28
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	24	0,67	16,08	19,30	16,08
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
	021 Stavby			342,50	20,55	24,66	20,55
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	246,70	24,67	29,60	24,67
SO 21 Dukelská 2486							
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnúť.priemer 42-70	021 Stavby	m	16,000	2,68	42,88	51,46	42,88
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	16,000	2,57	41,12	49,34	41,12
Montáž trubíc, hr.25-32,vnúť.priemer do 38	021 Stavby	m	5,000	2,93	14,65	17,58	14,65
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	5,000	3,38	16,90	20,28	16,90
Montáž trubíc, hr.38-60,vnúť.priemer 42-73	021 Stavby	m	38,000	3,40	129,20	155,04	129,20
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	14,000	5,12	71,68	86,02	71,68
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	24,000	7,27	174,48	209,38	174,48
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	3,000	5,94	17,82	21,38	17,82
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	18,000	10,16	182,88	219,46	182,88
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	26,000	11,90	309,40	371,28	309,40
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	415,18	415,18	498,22	415,18
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	5,000	7,19	35,95	43,14	35,95
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	30,000	16,67	500,10	600,12	500,10
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	8,81	8,81	10,57	8,81
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	6,000	20,19	121,14	145,37	121,14
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	10,15	30,45	36,54	30,45
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	18,000	28,39	511,02	613,22	511,02
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	2,000	49,19	98,38	118,06	98,38
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	1,000	19,68	19,68	23,62	19,68
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	11,39	11,39	13,67	11,39
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	6,000	31,06	186,36	223,63	186,36
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	2,000	40,39	80,78	96,94	80,78
	021 Stavby	ks	1,000	2,91	2,91	3,49	2,91
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov, D 2"							
Nátrukok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72

Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 3"x 2"	021 Stavby	ks	1,000	7,71	7,71	9,25	7,71
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	2,000	0,68	1,36	1,63	1,36
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	3,000	5,33	15,99	19,19	15,99
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	2,000	7,20	14,40	17,28	14,40
Viečko č.301 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,93	0,93	1,12	0,93
Viečko č.301 pozinkov. D 3"	021 Stavby	ks	1,000	4,79	4,79	5,75	4,79
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	44,44	44,44	53,33	44,44
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	1,000	3,11	3,11	3,73	3,11
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	1,000	5,31	5,31	6,37	5,31
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	35,000	1,13	39,55	47,46	39,55
Ústredné kúrenie, stroje	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	470,25	470,25	564,30	470,25
Tlaková závislá odov. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _{úh} =80 kW, Q _{tv} =70 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 053,82	7 053,82	8 464,58	7 053,82
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	24,000	21,28	510,72	612,86	510,72
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	021 Stavby	ks	2,000	17,53	35,06	42,07	35,06
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	021 Stavby	ks	2,000	28,00	56,00	67,20	56,00
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	26,000	1,18	30,68	36,82	30,68
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventily DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	24,000	0,33	7,92	9,50	7,92
Oprava rozvodov potrubí -prívarenie odbočky priemer 89/3,6	021 Stavby	ks	2,000	11,22	22,44	26,93	22,44
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	2,000	30,81	61,62	73,94	61,62
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 50, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	265,20	530,40	636,48	530,40
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,29	43,74	52,49	43,74
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	0,64	2,56	3,07	2,56
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	3,98	15,92	19,10	15,92
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	2,000	5,11	10,22	12,26	10,22
Skrutka medzikusa č.331 D 2"	021 Stavby	ks	1,000	6,85	6,85	8,22	6,85
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	4,85	194,00	232,80	194,00
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	40,000	8,00	320,00	384,00	320,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	26,000	1,63	42,38	50,86	42,38
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VŤZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	514,12	514,12	616,94	514,12
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž príslušnej časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	30,00	30,00	36,00	30,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	2,000	4,47	8,94	10,73	8,94
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	116,000	7,53	873,48	1 048,18	873,48
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	4,000	4,77	19,08	22,90	19,08
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	1,000	5,36	5,36	6,43	5,36
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	12,000	7,28	87,36	104,83	87,36
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	11,000	7,35	80,85	97,02	80,85
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 100 0,01442 t	021 Stavby	m	10,000	10,23	102,30	122,76	102,30
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	4,000	1,17	4,68	5,62	4,68
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 4 0,01118 t	021 Stavby	ks	1,000	2,00	2,00	2,40	2,00
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA ÚK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VÝMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45

TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZÁSOBNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,63	32,60	39,12	32,60
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceleového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie 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	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém radiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						

Káblové trasy	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00	
žlab 125/ 100 1ks=2m								
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04	
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84	
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88	
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24	
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58	
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26	
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16	
držák na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20	
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60	
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16	
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18	
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00	
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	1,000	55,04	55,04	66,05	55,04	
Ziarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	2,000	3,70	7,40	8,88	7,40	
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89	
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	12,000	1,77	21,24	25,49	21,24	
Podružný montážny materiál zdhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42	
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	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 280,17	316,81	380,17	316,81	
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 894,90	189,49	227,39	189,49	
NN prípojky								
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	15	5,40	81,00	97,20	81,00	
Istenie pred elektromerom, Istitč, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	23,90	23,90	28,68	23,90	
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	30,00	30,00	36,00	30,00	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00	
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22	
Nový elektromerový rozvádzač RE	021 Stavby							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	13	5,40	70,20	84,24	70,20	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00	
Elektromerový rozvádzač, 11/25A, na stenu, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1	105,00	105,00	126,00	105,00	
Služby, ostatná činnosť								
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00	
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	70,00	70,00	84,00	70,00	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy, Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozínk. oceľ/3m	021 Stavby	m	15	6,77	101,55	121,86	101,55	
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	2	0,25	0,50	0,60	0,50	
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	15	1,60	24,00	28,80	24,00	
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	4	1,65	6,60	7,92	6,60	
Koleno	021 Stavby	ks	6	4,50	27,00	32,40	27,00	
Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	15	2,62	39,30	47,16	39,30	
	021 Stavby			1,65	24,75	29,70	24,75	
Klipy pre rúrky		ks	15					
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	5	1,04	5,20	6,24	5,20	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	3,000	1,88	5,64	6,77	5,64	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	15,000	0,67	10,05	12,06	10,05	
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	402,83	24,17	29,00	24,17	
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	256,30	25,63	30,76	25,63	
SO 22 Pionierska 984								
Arch stavebné riešenie								
Práce a dodávky HSV								
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie								
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov Železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	6,170	4,98	30,73	36,88	30,73	
Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	021 Stavby	ks	2,000	2,78	5,56	6,67	5,56	
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	27,720	3,64	100,90	121,08	100,90	
Cementový poter s požiadavkou na vyššiu pevnosť, 30 MPa, hr. 50 mm	021 Stavby	m2	6,170	21,03	129,76	155,71	129,76	
Ostatné konštrukcie a práce-buranie								
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	6,170	6,08	37,51	45,01	37,51	
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	6,170	2,32	14,31	17,17	14,31	
Zriadenie a spätné doplnenie ryhy (všetkých potrebných vrstiev) pre odpadové potrubie a vpusť, vrátane prestupu cez betónový základ steny	021 Stavby	m	4,000	60,00	240,00	288,00	240,00	
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	6,170	2,94	18,14	21,77	18,14	
Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	6,170	0,14	0,86	1,03	0,86	
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové - 0,0000t	021 Stavby	cm	20,000	0,57	11,40	13,68	11,40	
Očistenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	4,980	0,86	4,28	5,14	4,28	
Očistenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	27,720	0,68	18,85	22,62	18,85	
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,328	11,50	3,77	4,52	3,77	
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	2,952	0,40	1,18	1,42	1,18	
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,328	7,73	2,54	3,05	2,54	
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	2,624	0,87	2,28	2,74	2,28	
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,328	21,58	7,08	8,50	7,08	
Stavebné montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88	
Presun hmôt HSV								
021 Stavby								

Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	5,195	7,04	36,57	43,88	36,57
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž protipožiarneho stenových prestupov potrubí do DN otvoru/dô DN potrubia 82/32 mm izolované tmeľom EI90-180, s vloženou TI	021 Stavby	ks	2,000	31,26	62,52	75,02	62,52
Požiarneho silikónový tmeľ kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	1,000	16,94	16,94	20,33	16,94
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	m2	0,800	10,27	8,22	9,86	8,22
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,877	1,30	1,14	1,37	1,14
Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia	021 Stavby						
Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110	021 Stavby	ks	1,000	15,91	15,91	19,09	15,91
Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 110x2, 2	021 Stavby	m	4,000	13,71	54,84	65,81	54,84
Montáž podlahového vpustu, s vodorovným odtokom z PVC DN 110	021 Stavby	ks	1,000	9,76	9,76	11,71	9,76
Podlahová vpusť HL 310N	021 Stavby	ks	1,000	51,18	51,18	61,42	51,18
Precistenie podlahových vpustov do DN 100	021 Stavby	ks	1,000	1,44	1,44	1,73	1,44
Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,331	1,00	1,33	1,60	1,33
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betonových dvojnásobný	021 Stavby	m2	4,980	12,42	61,85	74,22	61,85
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,619	0,55	0,34	0,41	0,34
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	32,700	0,68	22,24	26,69	22,24
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	4,980	0,61	3,04	3,65	3,04
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	12,800	2,32	29,70	35,64	29,70
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	17,780	1,90	33,78	40,54	33,78
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	30,000	2,68	80,40	96,48	80,40
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	30,000	2,57	77,10	92,52	77,10
Montáž trubic, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	25,000	3,40	85,00	102,00	85,00
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.40 mm DN 32	021 Stavby	m	10,000	3,91	39,10	46,92	39,10
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	15,000	5,12	76,80	92,16	76,80
Montáž trubic, hr.60-80,vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	30,000	7,22	216,60	259,92	216,60
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	18,000	10,23	184,14	220,97	184,14
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.80 mm DN 80	021 Stavby	m	12,000	14,64	175,68	210,82	175,68
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.40 mm DN 32	021 Stavby	ks	2,000	7,75	15,50	18,60	15,50
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	11,000	10,16	111,76	134,11	111,76
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	9,000	21,27	191,43	229,72	191,43
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.80 mm DN 80	021 Stavby	ks	4,000	23,15	92,60	111,12	92,60
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	486,67	486,67	584,00	486,67
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D40x4,0	021 Stavby	m	10,000	11,43	114,30	137,16	114,30
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	45,000	16,67	750,15	900,18	750,15
Spojka pre plastohliníkové rúrky D40x4,0	021 Stavby	ks	2,000	17,08	34,16	40,99	34,16
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	9,000	20,19	181,71	218,05	181,71
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D40x4,0	021 Stavby	ks	2,000	20,72	41,44	49,73	41,44
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	11,000	28,39	312,29	374,75	312,29
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	3,000	49,19	147,57	177,08	147,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	28,48	28,48	34,18	28,48
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	6,000	31,06	186,36	223,63	186,36
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	1,000	40,39	40,39	48,47	40,39
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D40x4,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	2,000	21,75	43,50	52,20	43,50
Nátružok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24
Nátružok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátružok redukovaný č.240, D 2"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
Nátružok redukovaný č.240, D 3"x2"	021 Stavby	ks	1,000	7,71	7,71	9,25	7,71
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	3,000	0,68	2,04	2,45	2,04
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	2,000	7,20	14,40	17,28	14,40
Viečko č.301 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	1,68	1,68	2,02	1,68
Viečko č.301 pozinkov. D 3"	021 Stavby	ks	1,000	4,79	4,79	5,75	4,79
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	3,11	12,44	14,93	12,44
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	4,000	5,31	21,24	25,49	21,24
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	55,000	1,13	62,15	74,58	62,15
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	766,23	766,23	919,48	766,23
Tlakovo závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _{úK} =220 kW, Q _{iv} =120 kW (zásobník, všetky armatúry, ocelová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	11 493,41	11 493,41	13 792,09	11 493,41
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	18,000	27,19	489,42	587,30	489,42
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	12,000	34,40	412,80	495,36	412,80
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 80/65	021 Stavby	ks	3,000	28,00	84,00	100,80	84,00
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/80, 100/65	021 Stavby	ks	2,000	35,90	71,80	86,16	71,80
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	9,000	1,70	15,30	18,36	15,30
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 80 mm	021 Stavby	ks	4,000	2,73	10,92	13,10	10,92
Odvzdušňovacia nádrž DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44

Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	30,000	0,50	15,00	18,00	15,00
Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie potrubia dienkom priemer 76	021 Stavby	ks	2,000	6,58	13,16	15,79	13,16
Oprava rozvodov potrubí -privarenie odočboj priem. 108/4,0	021 Stavby	ks	2,000	17,19	34,38	41,26	34,38
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	1,000	35,29	35,29	42,35	35,29
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	021 Stavby	ks	2,000	46,45	92,90	111,48	92,90
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 80, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	309,60	619,20	743,04	619,20
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	4,000	7,60	30,40	36,48	30,40
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 80 mm	021 Stavby	ks	4,000	9,28	37,12	44,54	37,12
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohút guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akost' mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,85	169,75	203,70	169,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	35,000	8,00	280,00	336,00	280,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	30,000	2,00	60,00	72,00	60,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach UK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	684,99	684,99	821,99	684,99
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	15,000	7,53	112,95	135,54	112,95
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	6,000	7,28	43,68	52,42	43,68
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	8,000	7,35	58,80	70,56	58,80
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	7,000	1,17	8,19	9,83	8,19
Demontáž armatúry prírubovej,vodomer s dvomi prírubami DN 100 0,03308 t	021 Stavby	ks	1,000	5,93	5,93	7,12	5,93
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VÝMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA ZASOBNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
CERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00

kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA ÚK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAČ TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača Istiace a spínacie prvky na DIN lištu. Ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača. Prepáťové ochrany, Hlavný vypínač, svorky relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
Uzemnenie 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo 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 osvetlenia montáž na stenu, č.6, 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	1,77	26,55	31,86	26,55
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
káblové štítky	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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 278,50	316,71	380,05	316,71
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 885,60	188,56	226,27	188,56
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	15	5,40	81,00	97,20	81,00
Istiene pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	23,90	23,90	28,68	23,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	30,00	30,00	36,00	30,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Nový elektromerový rozvádzač RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20	5,40	108,00	129,60	108,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, na stenu, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1	105,00	105,00	126,00	105,00

Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	575,41	575,41	690,49	575,41
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	15,000	7,19	107,85	129,42	107,85
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	60,000	16,67	1 000,20	1 200,24	1 000,20
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	8,81	26,43	31,72	26,43
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	12,000	20,19	242,28	290,74	242,28
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	10,15	20,30	24,36	20,30
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	11,000	28,39	312,29	374,75	312,29
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D40x4,0/1/2"/D40x4,0	021 Stavby	ks	1,000	34,19	34,19	41,03	34,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	4,000	49,19	196,76	236,11	196,76
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	7,000	31,06	217,42	260,90	217,42
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	1,000	40,39	40,39	48,47	40,39
Nátrukok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 2"x1"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
Nátrukok redukovaný č.240, D 3"x2"	021 Stavby	ks	1,000	7,71	7,71	9,25	7,71
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	4,000	0,68	2,72	3,26	2,72
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	2,000	7,20	14,40	17,28	14,40
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	3,11	12,44	14,93	12,44
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	4,000	5,31	21,24	25,49	21,24
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	75,000	1,13	84,75	101,70	84,75
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	470,25	470,25	564,30	470,25
Tlaková zariadenia odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=80 kW, Qtv=70 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 053,82	7 053,82	8 464,58	7 053,82
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniciach a strojniciach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bežšových v kotolniciach a strojniciach DN 50	021 Stavby	m	24,000	21,28	510,72	612,86	510,72
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	021 Stavby	ks	2,000	17,53	35,06	42,07	35,06
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	16,000	1,18	18,88	22,66	18,88
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventíl DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	24,000	0,33	7,92	9,50	7,92
Oprava rozvodov potrubí -prívravenie odbočky priem.60,3/2,9	021 Stavby	ks	2,000	8,30	16,60	19,92	16,60
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	2,000	30,81	61,62	73,94	61,62
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 50, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	265,20	530,40	636,48	530,40
Prírubka prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,29	43,74	52,49	43,74
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohút guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	2,000	5,11	10,22	12,26	10,22
Regulačný ventíl závitový DN 50, kvs=36 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	173,20	173,20	207,84	173,20
Skrutka medzikusa č.331 D 2"	021 Stavby	ks	1,000	6,85	6,85	8,22	6,85
Návarok s metrickým závitom akost mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,85	169,75	203,70	169,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	35,000	8,00	280,00	336,00	280,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	26,000	1,63	42,38	50,86	42,38
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach UK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	516,34	516,34	619,61	516,34
Proti požiarnej bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	10,000	4,47	44,70	53,64	44,70
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	10,000	7,53	75,30	90,36	75,30
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	5,000	5,36	26,80	32,16	26,80
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	2,000	7,28	14,56	17,47	14,56
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	3,000	4,77	14,31	17,17	14,31
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	10,000	7,35	73,50	88,20	73,50

Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZASOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OŠT snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	12,000	1,63	19,56	23,47	19,56
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNIK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
CERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
CERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG. ÚPRAVNA VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača Istiace a spínacie prvky na DIN lištu. Ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača. Prepätové ochrany, Hlavný vypínač, svorky, relé. Poisťkové svorky, trubičkové poisťky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu kábelové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00

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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy							
žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
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
Ziarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	4,000	3,70	14,80	17,76	14,80
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.6, 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	1,77	35,40	42,48	35,40
Podružný montážny materiál zdŕhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 334,67	320,08	384,10	320,08
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 904,10	190,41	228,49	190,41
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	15	5,40	81,00	97,20	81,00
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	23,90	23,90	28,68	23,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	30,00	30,00	36,00	30,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Nový elektromerový rozvádzač RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	22	5,40	118,80	142,56	118,80
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, na stenu, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1	105,00	105,00	126,00	105,00
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozínk. oceľ/3m	021 Stavby	m	15	6,77	101,55	121,86	101,55
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	2	0,25	0,50	0,60	0,50
Príchytka pre trubky	021 Stavby	ks	15	1,60	24,00	28,80	24,00
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	4	1,65	6,60	7,92	6,60
Koleno	021 Stavby	ks	6	4,50	27,00	32,40	27,00
Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	24	2,62	62,88	75,46	62,88
	021 Stavby			1,65	39,60	47,52	39,60
Klipy pre rúrky		ks	24				
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	5	1,04	5,20	6,24	5,20
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	4,000	1,88	7,52	9,02	7,52
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	24,000	0,67	16,08	19,30	16,08
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	417,83	25,07	30,08	25,07
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	287,60	28,76	34,51	28,76
SO 24 Pionierska 983							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	6,060	4,98	30,18	36,22	30,18
Omietka jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	021 Stavby	ks	1,000	2,78	2,78	3,34	2,78
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	26,150	3,64	95,19	114,23	95,19
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymercementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	6,060	16,92	102,54	123,05	102,54
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	6,060	6,08	36,84	44,21	36,84
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	6,060	2,32	14,06	16,87	14,06
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	6,060	2,94	17,82	21,38	17,82
Čistenie budov zametávaním po búrání	021 Stavby	m2	6,060	0,14	0,85	1,02	0,85

Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové - 0,00006t	021 Stavby	cm	15,000	0,57	8,55	10,26	8,55
Otlíčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 % -0,01000t	021 Stavby	m2	6,060	0,86	5,21	6,25	5,21
Otlíčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 % -0,01000t	021 Stavby	m2	26,150	0,68	17,78	21,34	17,78
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,323	11,50	3,71	4,45	3,71
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	2,907	0,40	1,16	1,39	1,16
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,323	7,73	2,50	3,00	2,50
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	2,584	0,87	2,25	2,70	2,25
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,323	21,58	6,97	8,36	6,97
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801 , 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,507	7,04	3,57	4,28	3,57
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž protipožiarnych stenových prestupov potrubí do DN otvoru/dó DN potrubia 82/32 mm izolované tmeľou EI90-180, s vložkou TI	021 Stavby	ks	1,000	31,26	31,26	37,51	31,26
Požiarly silikónový tmeľ kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	0,500	16,94	8,47	10,16	8,47
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	m2	0,400	10,27	4,11	4,93	4,11
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,438	1,30	0,57	0,68	0,57
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betonových dvojnásobný	021 Stavby	m2	6,060	12,42	75,27	90,32	75,27
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,753	0,55	0,41	0,49	0,41
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	32,210	0,68	21,90	26,28	21,90
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	6,060	0,61	3,70	4,44	3,70
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	12,070	2,32	28,00	33,60	28,00
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	20,140	1,90	38,27	45,92	38,27
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	15,000	2,68	40,20	48,24	40,20
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x42 - DN 32	021 Stavby	m	15,000	1,74	26,10	31,32	26,10
Montáž trubíc, hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubíc, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	33,000	3,40	112,20	134,64	112,20
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	15,000	5,12	76,80	92,16	76,80
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	18,000	7,27	130,86	157,03	130,86
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	2,000	5,94	11,88	14,26	11,88
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	10,000	10,16	101,60	121,92	101,60
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	12,000	11,90	142,80	171,36	142,80
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	405,37	405,37	486,44	405,37
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D40x4,0	021 Stavby	m	15,000	11,43	171,45	205,74	171,45
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	15,000	16,67	250,05	300,06	250,05
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D40x4,0	021 Stavby	ks	3,000	17,08	51,24	61,49	51,24
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	3,000	20,19	60,57	72,68	60,57
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	10,15	20,30	24,36	20,30
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D40x4,0	021 Stavby	ks	4,000	20,72	82,88	99,46	82,88
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	10,000	28,39	283,90	340,68	283,90
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D40x4,0/1/2"/D40x4,0	021 Stavby	ks	1,000	34,19	34,19	41,03	34,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	3,000	49,19	147,57	177,08	147,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D40x4,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	2,000	21,75	43,50	52,20	43,50
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	5,000	31,06	155,30	186,36	155,30
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	1,000	40,39	40,39	48,47	40,39
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	5,000	16,57	82,85	99,42	82,85
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrubok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrubok redukovaný č.240, D 2"x1"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
Nátrubok redukovaný č.240, D 3"x2"	021 Stavby	ks	1,000	7,71	7,71	9,25	7,71
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"/5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	3,000	0,68	2,04	2,45	2,04
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	3,000	5,33	15,99	19,19	15,99
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	2,000	7,20	14,40	17,28	14,40
Viečko č.301 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	1,68	1,68	2,02	1,68

Wiečko č.301 pozinkov. D 3"	021 Stavby	ks	1,000	4,79	4,79	5,75	4,79
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	3,11	12,44	14,93	12,44
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	4,000	5,31	21,24	25,49	21,24
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	40,000	1,13	45,20	54,24	45,20
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	470,25	470,25	564,30	470,25
Tlaková závisť odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Q _{uk} =80 kW, Q _{tv} =70 kW (zásobník, všetky armatúry, ocelová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 053,82	7 053,82	8 464,58	7 053,82
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových ocelových bežšových v kotolniciach a strojniciach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových ocelových bežšových v kotolniciach a strojniciach DN 50	021 Stavby	m	18,000	21,28	383,04	459,65	383,04
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	021 Stavby	ks	2,000	17,53	35,06	42,07	35,06
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 100/50	021 Stavby	ks	2,000	44,69	89,38	107,26	89,38
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	12,000	1,18	14,16	16,99	14,16
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvdz. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	18,000	0,33	5,94	7,13	5,94
Oprava rozvodov potrubí z ocelových rúrok zaslepenie potrubia dĺžkou 89	021 Stavby	ks	2,000	7,94	15,88	19,06	15,88
Oprava rozvodov potrubí -prívravenie odbočky priem. 108/4,0	021 Stavby	ks	2,000	17,19	34,38	41,26	34,38
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	2,000	30,81	61,62	73,94	61,62
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky DN 50, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	265,20	530,40	636,48	530,40
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,29	43,74	52,49	43,74
Montáž závitových armatúr s 1 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,84	1,68	1,54	1,28
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	2,000	5,11	10,22	12,26	10,22
Regulačný ventil závitový DN 50, kvs=36 m ³ /h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	173,20	173,20	207,84	173,20
Skrutka medzikusa č.331 D 2"	021 Stavby	ks	1,000	6,85	6,85	8,22	6,85
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	35,000	4,85	169,75	203,70	169,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	35,000	8,00	280,00	336,00	280,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	20,000	1,63	32,60	39,12	32,60
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	477,45	477,45	572,94	477,45
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	10,000	7,53	75,30	90,36	75,30
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	6,000	5,36	32,16	38,59	32,16
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	10,000	7,35	73,50	88,20	73,50
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Demontáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami DN 100 0,03308 t	021 Stavby	ks	1,000	5,93	5,93	7,12	5,93
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VYSTUP ZA ZASOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45

MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat priložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat priložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVNÁ VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútrotné vyzbrojenie 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	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
Uzemnenie 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klípy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	1,000	55,04	55,04	66,05	55,04

Ziaričková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	2,000	3,70	7,40	8,88	7,40
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	12,000	1,77	21,24	25,49	21,24
Podružný montážny materiál zdŕhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 277,17	316,63	379,96	316,63
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 881,60	188,16	225,79	188,16

NN prípojky

Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	25	5,40	135,00	162,00	135,00
Istenie pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	27	2,62	70,74	84,89	70,74
Klípy pre rúrky	021 Stavby	ks	27	1,65	44,55	53,46	44,55
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	8	1,04	8,32	9,98	8,32
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	5	1,88	9,40	11,28	9,40
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	27	0,67	18,09	21,71	18,09
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
	021 Stavby			357,83	21,47	25,76	21,47
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	261,60	26,16	31,39	26,16

SO 25 Pionierska 982

Arch stavebné riešenie

Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	12,610	4,98	62,80	75,36	62,80
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	45,630	3,64	166,09	199,31	166,09
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	12,610	16,92	213,36	256,03	213,36
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	12,610	6,08	76,67	92,00	76,67
Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	12,610	2,32	29,26	35,11	29,26
Výčistenie budov priemyselných objektov akekoľvek výšky	021 Stavby	m2	12,610	2,94	37,07	44,48	37,07
Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	12,610	0,14	1,77	2,12	1,77
Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M8	021 Stavby	ks	20,000	3,39	67,80	81,36	67,80
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	12,610	0,86	10,84	13,01	10,84
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	45,630	0,68	31,03	37,24	31,03
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,582	11,50	6,69	8,03	6,69
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	5,238	0,40	2,10	2,52	2,10
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,582	7,73	4,50	5,40	4,50
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	4,656	0,87	4,05	4,86	4,05
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,582	21,58	12,56	15,07	12,56
Stavebné montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812, zvislá konštr.z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,951	7,04	6,70	8,04	6,70
Práce a dodávky PSV							
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtenej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	10,210	9,73	99,34	119,21	99,34
Kompletizovaná pozinkovaná stena (1210+1255+1170)x2600 mm s výplňou z drôtenej siete, vrátane vstupných dverí 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	612,60	612,60	735,12	612,60
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	7,119	0,90	6,41	7,69	6,41
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	12,610	12,42	156,62	187,94	156,62
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	1,566	0,55	0,86	1,03	0,86
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	58,240	0,68	39,60	47,52	39,60
Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	12,610	0,61	7,69	9,23	7,69
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	21,060	2,32	48,86	58,63	48,86
Maľby z maľarských zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	37,180	1,90	70,64	84,77	70,64

Technológia DOST

Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	90,000	2,68	241,20	289,44	241,20
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x42 - DN 32	021 Stavby	m	25,000	1,74	43,50	52,20	43,50
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	65,000	2,57	167,05	200,46	167,05
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	5,000	2,93	14,65	17,58	14,65
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	5,000	3,38	16,90	20,28	16,90
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	15,000	3,40	51,00	61,20	51,00

Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	15,000	5,12	76,80	92,16	76,80
Montáž trubic, hr.60-80,vnúť.priemer 76-98	021 Stavby	m	41,000	7,22	296,02	355,22	296,02
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	6,000	10,23	61,38	73,66	61,38
Izolácia z Minerálna vlna s Al fóliou Hr.80 mm DN 80	021 Stavby	m	35,000	14,64	512,40	614,88	512,40
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	2,000	5,94	11,88	14,26	11,88
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	29,000	10,16	294,64	353,57	294,64
Montáž+dodávka izolácie kolien z Minerálna vlna s Al fóliou Hr.80 mm DN 80	021 Stavby	ks	17,000	23,15	393,55	472,26	393,55
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	960,27	960,27	1 152,32	960,27
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	5,000	7,19	35,95	43,14	35,95
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D40x4,0	021 Stavby	m	25,000	11,43	285,75	342,90	285,75
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	80,000	16,67	1 333,60	1 600,32	1 333,60
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	8,81	8,81	10,57	8,81
Spojka pre plastohliníkové rúrky D40x4,0	021 Stavby	ks	5,000	17,08	85,40	102,48	85,40
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	16,000	20,19	323,04	387,65	323,04
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	10,15	20,30	24,36	20,30
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D40x4,0	021 Stavby	ks	18,000	20,72	372,96	447,55	372,96
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	29,000	28,39	823,31	987,97	823,31
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D40x4,0/1/2"/D40x4,0	021 Stavby	ks	1,000	34,19	34,19	41,03	34,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	3,000	49,19	147,57	177,08	147,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D40x4,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	1,000	21,75	21,75	26,10	21,75
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	6,000	31,06	186,36	223,63	186,36
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	1,000	40,39	40,39	48,47	40,39
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	28,48	28,48	34,18	28,48
T-kus redukovaný pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/40x4,0/50x4,5	021 Stavby	ks	1,000	33,65	33,65	40,38	33,65
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 2 1/2"x2"	021 Stavby	ks	1,000	4,94	4,94	5,93	4,94
T-kus redukovaný č.130 pozinkov. D 2"x6/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,53	4,53	5,44	4,53
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	2,07	2,07	2,48	2,07
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	3,000	0,68	2,04	2,45	2,04
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	2,000	4,27	8,54	10,25	8,54
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	2,000	7,20	14,40	17,28	14,40
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 65	021 Stavby	ks	1,000	66,08	66,08	79,30	66,08
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	3,11	12,44	14,93	12,44
Kohút guľový-vypúšťaci, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	4,000	5,31	21,24	25,49	21,24
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	110,000	1,13	124,30	149,16	124,30
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	787,34	787,34	944,81	787,34
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=220 kW, Qtv=160 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	11 810,04	11 810,04	14 172,05	11 810,04
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	6,000	27,19	163,14	195,77	163,14
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 89/3,6	021 Stavby	m	35,000	34,40	1 204,00	1 444,80	1 204,00
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kováním 80/65	021 Stavby	ks	6,000	28,00	168,00	201,60	168,00
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 80 mm	021 Stavby	ks	17,000	2,73	46,41	55,69	46,41
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	41,000	0,50	20,50	24,60	20,50
Oprava rozvodov potrubí -prिवorenie odbočky priemer 89/3,6	021 Stavby	ks	2,000	11,22	22,44	26,93	22,44
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	1,000	35,29	35,29	42,35	35,29
Regulačný ventil prírubový DN 65, kvs=98 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	417,67	417,67	501,20	417,67
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 80	021 Stavby	ks	2,000	46,45	92,90	111,48	92,90
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 80, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	309,60	619,20	743,04	619,20
Prírubá prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,60	15,20	18,24	15,20
Prírubá prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 80 mm	021 Stavby	ks	6,000	9,28	55,68	66,82	55,68
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	0,64	1,28	1,54	1,28
Kohút guľový-vypúšťaci, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	3,98	7,96	9,55	7,96
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohút guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	50,000	4,85	242,50	291,00	242,50
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	50,000	8,00	400,00	480,00	400,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	41,000	2,00	82,00	98,40	82,00
Ostatné	021 Stavby						

Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00	
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00	
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00	
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76	
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00	
Schválenie všetkých V TZ oprávenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00	
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	838,74	838,74	1 006,49	838,74	
Protipožiarne bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00	
Demontáže	021 Stavby							
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00	
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	32,000	7,53	240,96	289,15	240,96	
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	2,000	5,36	10,72	12,86	10,72	
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	10,000	7,28	72,80	87,36	72,80	
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	15,000	7,35	110,25	132,30	110,25	
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových DN 100 0,01442 t	021 Stavby	m	15,000	10,23	153,45	184,14	153,45	
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85	
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00	
Meranie a regulácia, Elektro								
Periférie	021 Stavby							
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95	
TEPLOTA UK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45	
TEPLOTA TV VYSTUP ZA VYMENNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45	
TEPLOTA TV VYSTUP ZA ZASOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45	
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68	
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30	
TEPLOTA VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28	
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,63	32,60	39,12	32,60	
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45	
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33	
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95	
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50	
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95	
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50	
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95	
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00	
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95	
REG. VENTIL TV VYMENNIK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00	
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95	
CERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00	
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65	
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90	
CERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00	
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65	
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00	
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95	
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00	
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15	
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15	
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15	
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby							
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	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. Prepätové ochrany. Hlavný vypínač, svorky,relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62	

Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Prípojnicia potenciálového vyrovnania							
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vítanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
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 osvetlenia montáž na stenu, 6,6, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	17,000	1,77	30,09	36,11	30,09
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 335,67	320,14	384,17	320,14
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 910,70	191,07	229,28	191,07
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	20	5,40	108,00	129,60	108,00
Istenie pred elektromerom, Istitč, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	21	2,62	55,02	66,02	55,02
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	21	1,65	34,65	41,58	34,65
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	7	1,04	7,28	8,74	7,28
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	5	1,88	9,40	11,28	9,40
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	21	0,67	14,07	16,88	14,07
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
	021 Stavby			329,00	19,74	23,69	19,74
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	232,80	23,28	27,94	23,28
SO 26 Pionierska 980							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	6,880	4,98	34,26	41,11	34,26
Omieta jednotlivých malých plôch vnútorných stien akoukoľvek maltou do 0, 09 m2	021 Stavby	ks	2,000	2,78	5,56	6,67	5,56
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	28,390	3,64	103,34	124,01	103,34

Opravný poter, s opravou dutín a výtkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	6,880	16,92	116,41	139,69	116,41
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	6,880	6,08	41,83	50,20	41,83
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	6,880	2,32	15,96	19,15	15,96
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	6,880	2,94	20,23	24,28	20,23
Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	6,880	0,14	0,96	1,15	0,96
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové - 0,00006t	021 Stavby	cm	30,000	0,57	17,10	20,52	17,10
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	6,880	0,86	5,92	7,10	5,92
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	28,390	0,68	19,31	23,17	19,31
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,355	11,50	4,08	4,90	4,08
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	3,195	0,40	1,28	1,54	1,28
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,355	7,73	2,74	3,29	2,74
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	2,840	0,87	2,47	2,96	2,47
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,355	21,58	7,66	9,19	7,66
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc.z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,564	7,04	3,97	4,76	3,97
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž protipožiarnych stenových prestupov potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 82/32 mm izolované tmelem EI90-180, s vloženou TI	021 Stavby	ks	2,000	31,26	62,52	75,02	62,52
Požiarly silikónový tmeľ kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	16,94	16,94	20,33	16,94
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	0,800	10,27	8,22	9,86	8,22
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,877	1,30	1,14	1,37	1,14
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	6,880	12,42	85,45	102,54	85,45
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,855	0,55	0,47	0,56	0,47
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jernozmzných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	35,270	0,68	23,98	28,78	23,98
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	6,880	0,61	4,20	5,04	4,20
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jernozmzný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	13,100	2,32	30,39	36,47	30,39
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jernozmzný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	22,170	1,90	42,12	50,54	42,12
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	91,000	2,68	243,88	292,66	243,88
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	91,000	2,57	233,87	280,64	233,87
Montáž trubic, hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	5,000	2,93	14,65	17,58	14,65
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	5,000	3,38	16,90	20,28	16,90
Montáž trubic, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	14,000	3,40	47,60	57,12	47,60
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	14,000	5,12	71,68	86,02	71,68
Montáž trubic, hr.60-80,vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	20,000	7,22	144,40	173,28	144,40
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	2,000	10,23	20,46	24,55	20,46
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.80 mm DN 80	021 Stavby	m	18,000	14,64	263,52	316,22	263,52
Montáž trubic, hr.100,vnút.priemer 102-133	021 Stavby	m	6,000	7,64	45,84	55,01	45,84
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.100 mm DN 100	021 Stavby	m	6,000	22,92	137,52	165,02	137,52
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	5,000	5,94	29,70	35,64	29,70
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	18,000	10,16	182,88	219,46	182,88
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	2,000	21,27	42,54	51,05	42,54
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.80 mm DN 80	021 Stavby	ks	7,000	23,15	162,05	194,46	162,05
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.100 mm DN 100	021 Stavby	ks	4,000	33,14	132,56	159,07	132,56
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	839,34	839,34	1 007,21	839,34
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	5,000	7,19	35,95	43,14	35,95
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	105,000	16,67	1 750,35	2 100,42	1 750,35
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	22,000	20,19	444,18	533,02	444,18
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	5,000	10,15	50,75	60,90	50,75
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	18,000	28,39	511,02	613,22	511,02
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	4,000	49,19	196,76	236,11	196,76
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	28,48	28,48	34,18	28,48
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	11,39	11,39	13,67	11,39
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	5,000	31,06	155,30	186,36	155,30
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	2,000	40,39	80,78	96,94	80,78
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	2,91	2,91	3,49	2,91
Nátrukok redukovaný č.240, D 2"x1"	021 Stavby	ks	1,000	2,63	2,63	3,16	2,63
Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrukok redukovaný č.240, D 3"x 2"	021 Stavby	ks	1,000	7,71	7,71	9,25	7,71
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	4,000	0,68	2,72	3,26	2,72

Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	3,000	5,33	15,99	19,19	15,99
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	3,000	7,20	21,60	25,92	21,60
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	110,000	1,13	124,30	149,16	124,30
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	996,98	996,98	1 196,38	996,98
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=320 kW, Qtv=160 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	14 954,70	14 954,70	17 945,64	14 954,70
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	2,000	27,19	54,38	65,26	54,38
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 88,9/3,2	021 Stavby	m	18,000	34,40	619,20	743,04	619,20
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 108/4,0	021 Stavby	m	6,000	44,13	264,78	317,74	264,78
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovanim 100/80, 100/65	021 Stavby	ks	4,000	35,90	143,60	172,32	143,60
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	2,000	1,70	3,40	4,08	3,40
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 80 mm	021 Stavby	ks	7,000	2,73	19,11	22,93	19,11
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 100 mm	021 Stavby	ks	4,000	4,65	18,60	22,32	18,60
Odvzdušňovacia nádoba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventily DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	1,000	15,00	15,00	18,00	15,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	20,000	0,50	10,00	12,00	10,00
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 89/5 do priem. 133/5,0	021 Stavby	m	6,000	0,74	4,44	5,33	4,44
Oprava rozvodov potrubí -prívrenie odbočky priem. 108/4,0	021 Stavby	ks	2,000	17,19	34,38	41,26	34,38
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	1,000	35,29	35,29	42,35	35,29
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 100	021 Stavby	ks	2,000	61,37	122,74	147,29	122,74
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 100, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	338,40	676,80	812,16	676,80
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,60	15,20	18,24	15,20
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 80 mm	021 Stavby	ks	2,000	9,28	18,56	22,27	18,56
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 100 mm	021 Stavby	ks	4,000	11,62	46,48	55,78	46,48
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	0,64	2,56	3,07	2,56
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	3,98	15,92	19,10	15,92
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohút guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	9,000	5,19	46,71	56,05	46,71
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	65,000	4,85	315,25	378,30	315,25
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	65,000	8,00	520,00	624,00	520,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	26,000	2,00	52,00	62,40	52,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenu organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	890,90	890,90	1 069,08	890,90
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	12,000	7,53	90,36	108,43	90,36
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	6,000	7,28	43,68	52,42	43,68
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	17,000	7,35	124,95	149,94	124,95
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	4,000	1,17	4,68	5,62	4,68
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 0-10V, G1/2 krytie: IP65	021 Stavby	ks	1,000	102,48	102,48	122,98	102,48
kábel: JYTY-O 3x1 TEPLOTÁ UK VÝSTUP snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
kábel: JYTY-O 2x1 TEPLOTÁ TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM 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 TEPLOTÁ TV VÝSTUP ZA ZASOBNÍKOM snímač teploty, L=135mm, D=7mm 0 až 160 °C, Ni1000/TK5000, IP65 Jímka, L=120mm G1/2"	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
kábel: JYTY-O 2x1 TEPLOTÁ PRIESTORU OŠT snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30

TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.UPRAVŇA VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAC 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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAC 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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceleového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača Istiace a spínacie prvky na DIN lištu. Ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača. Prepáňové ochrany, Hlavný vypínač, svorky,relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnicia potenciálového vyrovnania Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
CYA10	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Uzemnenie RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
FeZn 30x4, 1m=0,94kg	021 Stavby	kg	6,160	3,03	18,66	22,39	18,66
Uzemňovacia tyč FeZn, 1,5m, d25	021 Stavby	kg	18,800	2,90	54,52	65,42	54,52
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	38,07	76,14	91,37	76,14
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Fólia červená	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Vítanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	8,000	0,36	2,88	3,46	2,88
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružný uzáver veka	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16

držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	1,000	55,04	55,04	66,05	55,04
Ziaričková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	2,000	3,70	7,40	8,88	7,40
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.6, 230V/10A	021 Stavby	ks	1,000	12,89	12,89	15,47	12,89
kábel: CYKY-J 3x1,5	021 Stavby	m	13,000	1,77	23,01	27,61	23,01
Podružný montážny materiál združovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 277,67	316,66	379,99	316,66
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 883,00	188,30	225,96	188,30
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	28	5,40	151,20	181,44	151,20
Istenie pred elektromerom, Istitč, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce							
Kábové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	30	2,62	78,60	94,32	78,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	30	1,65	49,50	59,40	49,50
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	10	1,04	10,40	12,48	10,40
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	6	1,88	11,28	13,54	11,28
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	30	0,67	20,10	24,12	20,10
kábový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
	021 Stavby			376,33	22,58	27,10	22,58
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	278,10	27,81	33,37	27,81
SO 27 MŠ Dukelská 977							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Zemné práce							
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	32,780	8,37	274,37	329,24	274,37
Priplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	32,780	0,74	24,26	29,11	24,26
Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	021 Stavby	m3	1,008	22,28	22,46	26,95	22,46
Priplatok k cene za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	1,008	6,31	6,36	7,63	6,36
Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	021 Stavby	m3	38,208	1,22	46,61	55,93	46,61
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	9,538	4,05	38,63	46,36	38,63
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	9,538	0,41	3,91	4,69	3,91
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	9,538	0,75	7,15	8,58	7,15
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	021 Stavby	t	15,928	4,40	70,08	84,10	70,08
Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	19,104	6,06	115,77	138,92	115,77
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	19,104	3,09	59,03	70,84	59,03
Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	021 Stavby	m2	24,250	0,40	9,70	11,64	9,70
Zakladanie							
Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	021 Stavby	m3	0,504	27,64	13,93	16,72	13,93
Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	021 Stavby	m3	2,016	86,00	173,38	208,06	173,38
Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	7,560	11,49	86,86	104,23	86,86
Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	7,560	3,83	28,95	34,74	28,95
Zvislé a kompletne konštrukcie							
Murivo nosné (m3) z betónových debniaciach tvaroviek 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	021 Stavby	m3	2,688	151,56	407,39	488,87	407,39
Výstuž pre murivo nosné z betónových debniaciach tvaroviek s betónovou výplňou z ocele 10505	021 Stavby	t	0,001	572,51	0,57	0,68	0,57
Montáž univerzálnej mobilnej bunky samostatne stojacej	021 Stavby	ks	1,000	89,24	89,24	107,09	89,24
Kompletný oceľový prefabrikovaný kontajner - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	9 600,00	8 000,00
Vodorovné konštrukcie							
Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,756	99,91	75,53	90,64	75,53
Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	021 Stavby	m2	5,770	5,37	30,98	37,18	30,98
Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	021 Stavby	m2	5,770	2,40	13,85	16,62	13,85
Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	021 Stavby	m2	3,610	5,49	19,82	23,78	19,82
Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	021 Stavby	m2	3,610	1,57	5,67	6,80	5,67
Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	021 Stavby	t	0,129	1 399,93	180,59	216,71	180,59
Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	021 Stavby	t	0,071	1 277,71	90,72	108,86	90,72
Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 20/25	021 Stavby	m3	0,430	102,82	44,21	53,05	44,21
Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	021 Stavby	m2	3,440	7,43	25,56	30,67	25,56
Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	021 Stavby	m2	3,440	2,78	9,56	11,47	9,56
Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	021 Stavby	t	0,001	1 370,28	1,37	1,64	1,37
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	1,248	106,64	133,09	159,71	133,09
Mazanina z betónu prostého (m3) tr.C 16/20 hr.nad 120 do 240 mm	021 Stavby	m3	0,976	103,66	101,17	121,40	101,17
Priplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 80-120 mm	021 Stavby	m3	1,248	17,00	21,22	25,46	21,22
Priplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 120-240 mm	021 Stavby	m3	0,976	8,50	8,30	9,96	8,30
Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	021 Stavby	m3	1,248	5,15	6,43	7,72	6,43

Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	021 Stavby	m3	0,976	2,59	2,53	3,04	2,53
Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	021 Stavby	m2	1,480	8,26	12,22	14,66	12,22
Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	021 Stavby	m2	1,480	3,03	4,48	5,38	4,48
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z fahkých betónov, zo zváraných sietí KARL, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 100x100 mm	021 Stavby	m2	18,980	3,60	68,33	82,00	68,33
Príplatok za úpravu povrchu valčekovaním, (vŕšaním ryhováním) na mazaninách	021 Stavby	m2	8,880	0,32	2,84	3,41	2,84
Náryp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	021 Stavby	m3	1,983	36,74	72,86	87,43	72,86
Zaplnenie dilatčných škár v mazaninách tmelom akrylátovým šírky škáry do 10 mm	021 Stavby	m	4,800	3,12	14,98	17,98	14,98
Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazanine alebo poteru hĺbky nad 50 do 80 mm, šírky nad 5 do 10 mm	021 Stavby	m	4,800	5,07	24,34	29,21	24,34
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	021 Stavby	m	5,400	27,22	146,99	176,39	146,99
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	6,250	2,94	18,38	22,06	18,38
Výčistenie ostatných objektov (kanálov, zásobníkov a pod.) akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	3,610	1,53	5,52	6,62	5,52
Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	021 Stavby	ks	2,000	10,59	21,18	25,42	21,18
Poklop ťažký štvorcový s rámom 600x600 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	2,000	129,72	259,44	311,33	259,44
Osadenie pokloпов dodatčne bez ich dodania, ale s vysekaním káps s plochou do 1 m2	021 Stavby	ks	2,000	13,59	27,18	32,62	27,18
Poklop ťažký štvorcový s rámom 600x600 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	1,000	129,72	129,72	155,66	129,72
Poklop ťažký štvorcový s rámom 900x600 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	1,000	194,58	194,58	233,50	194,58
Buranie podkladov pod dlažbu, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	021 Stavby	m3	0,225	84,51	19,01	22,81	19,01
Odvoz sutiny a vyburávaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,495	11,42	5,65	6,78	5,65
Odvoz sutiny a vyburávaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	4,455	0,39	1,74	2,09	1,74
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburávaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,495	7,80	3,86	4,63	3,86
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vyburávaných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	3,960	0,88	3,48	4,18	3,48
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,495	20,50	10,15	12,18	10,15
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby				0,00	0,00	0,00
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812, zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	23,135	7,08	163,80	196,56	163,80
Práce a dodávky PSV	021 Stavby						
Izolácie proti vode a vlhkosti	021 Stavby						
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	021 Stavby	m2	11,29	0,18	2,03	2,44	2,03
Lak asfaltový penetračný v sudoch - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	t	0,00	1 404,78	4,21	5,05	4,21
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	021 Stavby	m2	16,00	0,22	3,52	4,22	3,52
Lak asfaltový penetračný v sudoch - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	t	0,01	1 404,78	8,43	10,12	8,43
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	021 Stavby	m2	16,00	2,48	39,68	47,62	39,68
Nopová fólia proti vlhkosti - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	m2	18,40	1,77	32,57	39,08	32,57
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	021 Stavby	m2	22,58	3,25	73,39	88,07	73,39
Ťažký asfaltový pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	m2	25,967	2,92	75,82	90,98	75,82
Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	021 Stavby	m2	32,000	3,52	112,64	135,17	112,64
Ťažký asfaltový pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	m2	38,400	2,92	112,13	134,56	112,13
Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	4,644	2,55	11,84	14,21	11,84
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Nátery ostatné - dizajnová úprava kontajnera pre zladenie s prostredím dizajnovú úpravu pre zladenie s prostredím	021 Stavby	sub	1,000	1 800,00	1 800,00	2 160,00	1 800,00
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	5,000	2,68	13,40	16,08	13,40
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x42 - DN 32	021 Stavby	m	5,000	1,74	8,70	10,44	8,70
Montáž trubic, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	5,000	2,93	14,65	17,58	14,65
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	5,000	3,38	16,90	20,28	16,90
Montáž trubic, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	15,000	3,40	51,00	61,20	51,00
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	15,000	5,12	76,80	92,16	76,80
Montáž trubic, hr.60-80, vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	30,000	7,22	216,60	259,92	216,60
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	30,000	10,23	306,90	368,28	306,90
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	2,000	5,94	11,88	14,26	11,88
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	8,000	10,16	81,28	97,54	81,28
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	16,000	21,27	340,32	408,38	340,32
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	348,87	348,87	418,64	348,87
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	5,000	7,19	35,95	43,14	35,95
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D40x4,0	021 Stavby	m	5,000	11,43	57,15	68,58	57,15
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	15,000	16,67	250,05	300,06	250,05
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D40x4,0	021 Stavby	ks	2,000	17,08	34,16	40,99	34,16
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	4,000	20,19	80,76	96,91	80,76
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	10,15	20,30	24,36	20,30
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D40x4,0	021 Stavby	ks	3,000	20,72	62,16	74,59	62,16
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	8,000	28,39	227,12	272,54	227,12
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D40x4,0/1/2"/D40x4,0	021 Stavby	ks	1,000	34,19	34,19	41,03	34,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	3,000	49,19	147,57	177,08	147,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	2,000	11,39	22,78	27,34	22,78
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D40x4,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	5,000	21,75	108,75	130,50	108,75
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	6,000	40,39	242,34	290,81	242,34
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrubok redukovaný č.240, D 5/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,24	1,24	1,49	1,24

Nátrukok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	3,000	0,68	2,04	2,45	2,04
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov, D 1"	021 Stavby	ks	1,000	2,94	2,94	3,53	2,94
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov, D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov, D 6/4"	021 Stavby	ks	4,000	5,33	21,32	25,58	21,32
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	44,44	44,44	53,33	44,44
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	3,11	12,44	14,93	12,44
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	4,000	5,31	21,24	25,49	21,24
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	25,000	1,13	28,25	33,90	28,25
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	582,03	582,03	698,44	582,03
Tlaková závislá odov. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Ouk=160 kW, Qiv=90 kW (zásobník, všetky armatúry, oceleová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	8 730,48	8 730,48	10 476,58	8 730,48
Montáž ventilátora a žalúzií	021 Stavby	ks	1,000	1,00	1,00	1,20	1,00
Ventilátor s prietokom vzduchu 250 m3/hod, 230 V, 50 Hz, 17,9,W, 0,0078A, rozmer vrtule 200 mm, upevňujúca doska 300x300 mm	021 Stavby	ks	1,000	144,90	144,90	173,88	144,90
Prídazďová žalúzia plastová so sieťkou, farba sivá, 300x300 mm	021 Stavby	ks	3,000	23,50	70,50	84,60	70,50
Samočinná pretlaková žalúzia plastová, farba sivá 300x300 mm	021 Stavby	ks	1,000	23,50	23,50	28,20	23,50
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	30,000	27,19	815,70	978,84	815,70
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	16,000	1,70	27,20	32,64	27,20
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + autom. odzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	69,41	138,82	166,58	138,82
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	30,000	0,50	15,00	18,00	15,00
Oprava rozvodov potrubí -prिवorenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	3,000	35,29	105,87	127,04	105,87
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Regulačný ventil prírubový DN 65, kvs=98 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	417,67	417,67	501,20	417,67
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	10,000	7,60	76,00	91,20	76,00
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	0,64	2,56	3,07	2,56
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	3,98	15,92	19,10	15,92
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohút guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	12,000	5,19	62,28	74,74	62,28
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	55,000	4,85	266,75	320,10	266,75
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	55,000	8,00	440,00	528,00	440,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	30,000	2,00	60,00	72,00	60,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	554,24	554,24	665,09	554,24
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Meranie a regulácia, Elektro	021 Stavby						
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTÁ ÚK VYSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ TV VYSTUP ZA VYMENNIKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ TV VYSTUP ZA ZASOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTÁ PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTÁ VONKAJSIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30

ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVNÁ VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
VENTILÁTOR MIESTNOSTI KONTAJNERA Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	10,000	1,73	17,30	20,76	17,30
KONCOVÝ SPINAČ PRE VENTILÁTOR koncový spínač, kovový 1xNO, 1xNC, s okamihovou funkciou	021 Stavby	ks	1,000	42,38	42,38	50,86	42,38
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxSxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	199,20	199,20	239,04	199,20
Vnútorné vyzbrojenie 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	1 476,80	1 476,80	1 772,16	1 476,80
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	1 089,59	1 089,59	1 307,51	1 089,59
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	666,00	666,00	799,20	666,00
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/100 1ks=2m	021 Stavby	ks	2,000	14,75	29,50	35,40	29,50
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	2,000	3,76	7,52	9,02	7,52
koteno 90° 125/100+veko	021 Stavby	ks	2,000	11,96	23,92	28,70	23,92
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	4,000	0,36	1,44	1,73	1,44

koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	1,000	15,62	15,62	18,74	15,62
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	1,000	16,79	16,79	20,15	16,79
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver vecka	021 Stavby	ks	8,000	0,26	2,08	2,50	2,08
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	4,000	6,15	24,60	29,52	24,60
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klippy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	1,000	55,04	55,04	66,05	55,04
Ziarivková trubica,TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	2,000	3,70	7,40	8,88	7,40
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.6, 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	1,77	26,55	31,86	26,55
Podružný montážny materiál zdhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 663,50	339,81	407,77	339,81
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 895,70	189,57	227,48	189,57
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača HDS-2							
Prívod napájania pre nový RE, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	12	5,40	64,80	77,76	64,80
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	30,00	30,00	36,00	30,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Nový elektromerový rozvádzač RE							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	140	5,40	756,00	907,20	756,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, stojanový, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1	205,00	205,00	246,00	205,00
Služby, ostatná činnosť							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce							
Káblové trasy, Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozink. oceľ/3m	021 Stavby	m	12	6,77	81,24	97,49	81,24
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	4	0,25	1,00	1,20	1,00
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	6	1,60	9,60	11,52	9,60
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	2	1,65	3,30	3,96	3,30
Koleno	021 Stavby	ks	3	4,50	13,50	16,20	13,50
Ochranná káblová trubka, plastová, do zeme	021 Stavby	m	130	3,37	438,10	525,72	438,10
	021 Stavby			9,47	1 231,10	1 477,32	1 231,10
Zemné práce, Hĺbenie káblovej ryhy 35cm širokej a 80cm hbokej, v zemine triedy 4		m	130				
Zriadenie káblového lôžka z piesku vrstvy 10cm v ryhe šírky do 65cm	021 Stavby	m	130	1,08	140,40	168,48	140,40
Piesok, zásypový, vrstvy 20cm v ryhe šírky do 35cm	021 Stavby	t	13,000	6,21	80,73	96,88	80,73
Rozvinutie a uloženie vystražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33cm	021 Stavby	m	130,000	0,38	49,40	59,28	49,40
Fólia červená z PVC do ryhy, šírka 33cm	021 Stavby	m	130,000	0,52	67,60	81,12	67,60
Ručný zásyp nezapaž. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35cm širokej, 80cm hbokej v zemine triedy 4	021 Stavby	m	130,000	0,52	67,60	81,12	67,60
Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4, aby nerovnosti neboli väčšie ako 2cm od vodorovnej hladiny	021 Stavby	m2	46,000	1,96	90,16	108,19	90,16
Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150mm	021 Stavby	m	4,000	26,24	104,96	125,95	104,96
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	4,000	17,15	68,60	82,32	68,60
Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	021 Stavby	m3	1,500	0,78	1,17	1,40	1,17
Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením kamenivom ťažným alebo štrkopieskom	021 Stavby	m3	1,500	15,82	23,73	28,48	23,73
Podklad z prostého betónu triedy C8/10 hrúbky 150mm	021 Stavby	m2	4,000	11,20	44,80	53,76	44,80
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	1,500	59,12	88,68	106,42	88,68
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	642,50	38,55	46,26	38,55
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	2 271,50	227,15	272,58	227,15
PBS							
Protipožiarna bezpečnosť stavby							
Prenosný hasiaci prístroj práškový ABC so štand. náplňou 6kg + piktogram	021 Stavby	ks	1,000	42,50	42,50	51,00	42,50
Montáž prenosného hasiaceho prístroja práškového ABC	021 Stavby	ks	1,000	10,00	10,00	12,00	10,00
SO 28 Pionierska 981 1-5							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	5,820	4,98	28,98	34,78	28,98
Oprava vnútorných vápenných omietok sien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	26,730	3,64	97,30	116,76	97,30
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	5,820	16,92	98,47	118,16	98,47
Ostatné konštrukcie a práce-buranie							
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	5,820	6,08	35,39	42,47	35,39
Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	5,820	2,32	13,50	16,20	13,50
Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	5,820	2,94	17,11	20,53	17,11

Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	5,820	0,14	0,81	0,97	0,81
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - murivo tehlové - 0,0000t	021 Stavby	cm	60,000	0,59	35,40	42,48	35,40
Otliečenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 % - 0,01000t	021 Stavby	m2	5,820	0,86	5,01	6,01	5,01
Otliečenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 % - 0,01000t	021 Stavby	m2	26,730	0,68	18,18	21,82	18,18
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,330	11,50	3,80	4,56	3,80
Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	2,970	0,40	1,19	1,43	1,19
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,330	7,73	2,55	3,06	2,55
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	2,640	0,87	2,30	2,76	2,30
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,330	21,58	7,12	8,54	7,12
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,503	7,04	3,54	4,25	3,54
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž protipožiarneho stropného prestupu potrubí do DN otvoru/do DN potrubia 82/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	021 Stavby	ks	3,000	17,56	52,68	63,22	52,68
Požiarly silikónový tmel kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	ks	1,500	16,94	25,41	30,49	25,41
Technické izolácie izolačné dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcii	021 Stavby	m2	1,200	10,27	12,32	14,78	12,32
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,904	1,30	1,18	1,42	1,18
Akustické a poriotrasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž a dodávka kompletného systému akustického minerálneho obkladu, vrátane povrchových úprav, na stenu, hr. 80 mm, príkovením	021 Stavby	m2	17,748	49,08	871,07	1 045,28	871,07
Montáž a dodávka kompletného systému akustického minerálneho obkladu, vrátane povrchových úprav, na strop, hr. 80 mm, príkovením	021 Stavby	m2	5,820	52,23	303,98	364,78	303,98
Presun hmôt pre izolácie akustické a protiotrasové opatrenia v objektoch výšky (hlčky) do 6 m	021 Stavby	%	11,751	0,80	9,40	11,28	9,40
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	5,820	12,42	72,28	86,74	72,28
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,723	0,55	0,40	0,48	0,40
Nátery	021 Stavby						
Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	021 Stavby	m2	1,440	0,86	1,24	1,49	1,24
Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emalov. - 105µm	021 Stavby	m2	1,440	6,38	9,19	11,03	9,19
Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 Stavby	m2	1,440	2,21	3,18	3,82	3,18
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Malby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	41,120	0,68	27,96	33,55	27,96
Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	5,820	0,61	3,55	4,26	3,55
Malby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	12,340	2,32	28,63	34,36	28,63
Malby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	20,210	1,90	38,40	46,08	38,40
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	56,000	2,68	150,08	180,10	150,08
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	56,000	2,57	143,92	172,70	143,92
Montáž trubic, hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubic, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	21,000	3,40	71,40	85,68	71,40
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	19,000	5,12	97,28	116,74	97,28
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	2,000	7,27	14,54	17,45	14,54
Montáž trubic, hr.60-80,vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	30,000	7,22	216,60	259,92	216,60
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	30,000	10,23	306,90	368,28	306,90
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	5,000	5,94	29,70	35,64	29,70
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	25,000	10,16	254,00	304,80	254,00
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	16,000	21,27	340,32	408,38	340,32
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	734,81	734,81	881,77	734,81
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	75,000	16,67	1 250,25	1 500,30	1 250,25
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	8,81	26,43	31,72	26,43
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	16,000	20,19	323,04	387,65	323,04
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	5,000	10,15	50,75	60,90	50,75
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	25,000	28,39	709,75	851,70	709,75
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	4,000	49,19	196,76	236,11	196,76
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	1,000	19,68	19,68	23,62	19,68
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	28,48	28,48	34,18	28,48
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	3,000	31,06	93,18	111,82	93,18
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	2,000	40,39	80,78	96,94	80,78
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	2,91	2,91	3,49	2,91
Nátrubok č.270 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	2,28	2,28	2,74	2,28
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	4,000	0,68	2,72	3,26	2,72
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	3,000	5,33	15,99	19,19	15,99
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	3,000	7,20	21,60	25,92	21,60

Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	1,000	44,44	44,44	53,33	44,44
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	3,11	12,44	14,93	12,44
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	4,000	5,31	21,24	25,49	21,24
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	85,000	1,13	96,05	115,26	96,05
Ustredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	578,41	578,41	694,09	578,41
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=120 kW, Qtv=120 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	8 676,21	8 676,21	10 411,45	8 676,21
Ustredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	2,000	21,28	42,56	51,07	42,56
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	30,000	27,19	815,70	978,84	815,70
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	2,000	20,73	41,46	49,75	41,46
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov =1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	16,000	1,70	27,20	32,64	27,20
Odvzdušňovacia nádoaba DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Autom. odvzduš. ventíl DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	15,00	30,00	36,00	30,00
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	2,000	0,33	0,66	0,79	0,66
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	30,000	0,50	15,00	18,00	15,00
Oprava rozvodov potrubí -prívravenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ustredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	1,000	30,81	30,81	36,97	30,81
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	2,000	7,29	14,58	17,50	14,58
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,60	45,60	54,72	45,60
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	0,64	2,56	3,07	2,56
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	3,98	15,92	19,10	15,92
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	10,000	5,19	51,90	62,28	51,90
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	4,85	194,00	232,80	194,00
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	40,000	8,00	320,00	384,00	320,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	4,000	1,63	6,52	7,82	6,52
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	30,000	2,00	60,00	72,00	60,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	629,63	629,63	755,56	629,63
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	3,000	4,47	13,41	16,09	13,41
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	15,000	7,53	112,95	135,54	112,95
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	4,000	4,77	19,08	22,90	19,08
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	1,000	5,36	5,36	6,43	5,36
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	4,000	7,28	29,12	34,94	29,12
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	16,000	7,35	117,60	141,12	117,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	4,000	1,17	4,68	5,62	4,68
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZÁSOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	25,000	1,63	40,75	48,90	40,75
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45

MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat priložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložný, rozsah teploty: 0 až 90°C, kontakt SPDT, krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNIK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
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	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG.ÚPRAVŇA VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceleového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	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. Prepätové ochrany. Hlavný vypínač, svorky,relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče, Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xULI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie: Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	15,000	4,57	68,55	82,26	68,55
Pásik k svorky	021 Stavby	ks	15,000	4,44	66,60	79,92	66,60
Uzemnenie: 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy: žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	14,75	73,75	88,50	73,75
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	5,000	3,76	18,80	22,56	18,80
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,26	5,20	6,24	5,20
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	10,000	6,15	61,50	73,80	61,50
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	1,000	55,04	55,04	66,05	55,04
Ziarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	2,000	3,70	7,40	8,88	7,40
Vypínač osvetlenia montáž na stenu, č.6, 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	1,77	26,55	31,86	26,55	
Podružný montážny materiál: zdhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42	
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	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 299,67	317,98	381,58	317,98	
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 920,10	192,01	230,41	192,01	
NN prípojky								
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby							
Prívod napájania pre nový RE, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	10	5,40	54,00	64,80	54,00	
Istenie pred elektromerom, Ištič, 32A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	23,90	23,90	28,68	23,90	
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	30,00	30,00	36,00	30,00	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00	
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22	
Nový elektromerový rozvádzač RE	021 Stavby							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	25	5,40	135,00	162,00	135,00	
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00	
Elektromerový rozvádzač, 1f/25A, na stenu, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1	105,00	105,00	126,00	105,00	
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00	
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	70,00	70,00	84,00	70,00	
Montážny materiál a práce	021 Stavby							
Káblové trasy, Trubka panc.1250N, vonkajší d=28,3, ziar. pozínk. oceľ/3m	021 Stavby	m	12	6,77	81,24	97,49	81,24	
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	2	0,25	0,50	0,60	0,50	
Príchytká pre trubky	021 Stavby	ks	12	1,60	19,20	23,04	19,20	
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	4	1,65	6,60	7,92	6,60	
Koleno	021 Stavby	ks	7	4,50	31,50	37,80	31,50	
Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	25	2,62	65,50	78,60	65,50	
	021 Stavby			1,65	41,25	49,50	41,25	
Klippy pre rúrky		ks	25					
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	5	1,04	5,20	6,24	5,20	
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	5,000	1,88	9,40	11,28	9,40	
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	25,000	0,67	16,75	20,10	16,75	
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40	
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	395,17	23,71	28,45	23,71	
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	269,40	26,94	32,33	26,94	
SO 29 Dukelská 981 7-9								
Arch stavebné riešenie								
Práce a dodávky HSV								
Zvislé a kompletne konštrukcie	021 Stavby							
Montáž prekladu zo železobetónových prefabrikátov do pripravených rýh svetl. otvoru do 1050 mm	021 Stavby	ks	1,000	7,53	7,53	9,04	7,53	
HELUZ Preklad L=1250xB=145xH=71 mm	021 Stavby	ks	1,010	9,93	10,03	12,04	10,03	
Zamurovanie otvorov plochy nad 1 do 4 m2 tvárnicami YTONG (150x599x249)	021 Stavby	m2	1,600	25,86	41,38	49,66	41,38	
Dodatočné ukotvenie priečok k tehelným konštrukciám plochými nerezovými kotvami hr. priečky nad 100 mm	021 Stavby	m	2,000	9,64	19,28	23,14	19,28	
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	3,840	4,98	19,12	22,94	19,12	
Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	021 Stavby	m	9,600	1,81	17,38	20,86	17,38	
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	20,800	3,64	75,71	90,85	75,71	
Vnútorná omietka stien štuková, strojné miešanie, ručné nanašovanie, štuk hr. 3 mm	021 Stavby	m2	4,455	4,91	21,87	26,24	21,87	
Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	021 Stavby	m2	4,455	4,95	22,05	26,46	22,05	
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymércementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	3,840	16,92	64,97	77,96	64,97	
Osadenie oceľ dverných zárubní lišov alebo z uhol. s vybet.prahu, dodatočne, s plochou do 2,5 m2	021 Stavby	ks	1,000	17,92	17,92	21,50	17,92	
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby							
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	3,840	6,08	23,35	28,02	23,35	
Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	3,840	2,32	8,91	10,69	8,91	
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	3,840	2,94	11,29	13,55	11,29	
Čistenie budov zametávaním po buraní	021 Stavby	m2	3,840	0,14	0,54	0,65	0,54	
Chemická kotva s kotevným svornikom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvítaním otvoru M8	021 Stavby	ks	16,000	3,39	54,24	65,09	54,24	
Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 4 m2 hr.do 150 mm, -0,27000t	021 Stavby	m2	1,680	3,67	6,17	7,40	6,17	
Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 70 mm do stien - betónových, obkladov 0,00008t	021 Stavby	cm	60,000	0,59	35,40	42,48	35,40	
Vysekávacie rýh v teh. murive pre vtahov. nosníkov hĺbke do 150 mm, -0,04200t	021 Stavby	m	1,250	5,93	7,41	8,89	7,41	
Otliečenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	3,840	0,86	3,30	3,96	3,30	
Otliečenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	20,800	0,68	14,14	16,97	14,14	
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,757	11,50	8,71	10,45	8,71	
Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	6,813	0,40	2,73	3,28	2,73	
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,757	7,73	5,85	7,02	5,85	
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vyburaných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	6,056	0,87	5,27	6,32	5,27	
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demoliácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,757	21,58	16,34	19,61	16,34	
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	4,000	16,44	65,76	78,91	65,76	
Presun hmôt HSV	021 Stavby							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,696	7,04	4,90	5,88	4,90	
Práce a dodávky PSV	021 Stavby							
Izolácie tepelné	021 Stavby							
Montáž protipožiarnych stropných prestupov potrubí do DN otvoru do DN potrubia 82/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vložkou TI	021 Stavby	ks	3,00	17,56	52,68	63,22	52,68	

Požiarne silikónový tmel kartuša 310 ml - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,50	16,94	25,41	30,49	25,41
Technické izolácie izolácie dosky MW, hr. 60 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	m2	1,20	10,27	12,32	14,78	12,32
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,90	1,30	1,18	1,42	1,18
Akustické a protirasové opatrenie	021 Stavby						
Montáž a dodávka kompletného systému akustického minerálneho obkladu, vrátane povrchových úprav, na stenu, hr. 80 mm, príkrovením	021 Stavby	m2	14,56	49,08	714,60	857,52	714,60
Montáž a dodávka kompletného systému akustického minerálneho obkladu, vrátane povrchových úprav, na strop, hr. 80 mm, príkrovením	021 Stavby	m2	3,84	52,23	200,56	240,67	200,56
Presun hmôt pre izolácie akustické a protirasové opatrenia v objektoch výšky (hĺbky) do 6 m	021 Stavby	%	9,152	0,80	7,32	8,78	7,32
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž stien a priečok s výplňou z drôtovej siete z dielov spojených skrutkovaním	021 Stavby	m2	5,50	9,73	53,52	64,22	53,52
Kompletizovaná pozinkovaná stena (1140x980)x2600 mm s výplňou z drôtovej siete, vrátane vstupných dvier 800x2000 mm - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,00	612,60	612,60	735,12	612,60
Montáž dverí, dokončenie okovania dverí, osadených do oceľovej zárubne otváracích jednokrídlových	021 Stavby	ks	1,000	10,49	10,49	12,59	10,49
Dvere kompletizované kovové 80x197 otočné výsovo so zárubňou a zámkom FAB - vo vyhotovení podľa výpisu konštrukcií	021 Stavby	ks	1,00	176,32	176,32	211,58	176,32
Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	8,53	0,90	7,68	9,22	7,68
Podlahy syntetické	021 Stavby						
Náter epoxidový podláh betonových dvojnásobný	021 Stavby	m2	3,840	12,42	47,69	57,23	47,69
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,477	0,55	0,26	0,31	0,26
Nátery	021 Stavby						
Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrábaním	021 Stavby	m2	1,440	0,86	1,24	1,49	1,24
Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1 x s emalov. - 105µm	021 Stavby	m2	1,440	6,38	9,19	11,03	9,19
Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 Stavby	m2	1,440	2,21	3,18	3,82	3,18
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	021 Stavby	m2	24,640	0,68	16,76	20,11	16,76
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	3,840	0,61	2,34	2,81	2,34
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	9,600	2,32	22,27	26,72	22,27
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	15,040	1,90	28,58	34,30	28,58
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	59,000	2,68	158,12	189,74	158,12
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	59,000	2,57	151,63	181,96	151,63
Montáž trubíc, hr.25-32, vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubíc, hr.38-60, vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	51,000	3,40	173,40	208,08	173,40
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	21,000	5,12	107,52	129,02	107,52
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	30,000	7,27	218,10	261,72	218,10
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	6,000	5,94	35,64	42,77	35,64
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	20,000	10,16	203,20	243,84	203,20
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	ks	20,000	11,90	238,00	285,60	238,00
Zdravotechnika - vnútorný vodovod	021 Stavby						
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	753,37	753,37	904,04	753,37
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	80,000	16,67	1 333,60	1 600,32	1 333,60
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	8,81	26,43	31,72	26,43
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	17,000	20,19	343,23	411,88	343,23
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	6,000	10,15	60,90	73,08	60,90
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	20,000	28,39	567,80	681,36	567,80
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	4,000	49,19	196,76	236,11	196,76
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	1,000	19,68	19,68	23,62	19,68
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	11,39	11,39	13,67	11,39
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	6,000	31,06	186,36	223,63	186,36
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	3,000	40,39	121,17	145,40	121,17
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	2,91	2,91	3,49	2,91
Nátrubok č.270 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	2,28	2,28	2,74	2,28
Nátrubok redukovaný č.240, D 1"x3/4"	021 Stavby	ks	1,000	0,85	0,85	1,02	0,85
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x1"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Nátrubok redukovaný č.240, D 6/4"x5/4"	021 Stavby	ks	1,000	1,72	1,72	2,06	1,72
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	4,000	0,68	2,72	3,26	2,72
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	3,000	5,33	15,99	19,19	15,99
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	3,000	7,20	21,60	25,92	21,60
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 32	021 Stavby	ks	1,000	26,80	26,80	32,16	26,80
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 50	021 Stavby	ks	2,000	44,44	88,88	106,66	88,88
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	3,000	3,11	9,33	11,20	9,33
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	3,000	5,31	15,93	19,12	15,93
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	90,000	1,13	101,70	122,04	101,70
Ústredné kúrenie, stroje	021 Stavby						

MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	488,30	488,30	585,96	488,30
Tlakovo závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), Qúk=80 kW, Qtv=90 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	7 324,45	7 324,45	8 789,34	7 324,45
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	30,000	21,28	638,40	766,08	638,40
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 50/40	021 Stavby	ks	2,000	17,53	35,06	42,07	35,06
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 50 mm	021 Stavby	ks	20,000	1,18	23,60	28,32	23,60
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + autom. odvzduš. ventíl DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	69,41	138,82	166,58	138,82
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	30,000	0,33	9,90	11,88	9,90
Oprava rozvodov potrubí -prívarenie odbočky priem.60,3/2,9	021 Stavby	ks	2,000	8,30	16,60	19,92	16,60
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 50	021 Stavby	ks	3,000	30,81	92,43	110,92	92,43
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky DN 50, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	265,20	530,40	636,48	530,40
Príruba privar. s krkom PN 1,6 Mpa 50 mm	021 Stavby	ks	8,000	7,29	58,32	69,98	58,32
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	0,64	2,56	3,07	2,56
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	3,98	15,92	19,10	15,92
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	12,000	5,19	62,28	74,74	62,28
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	40,000	4,85	194,00	232,80	194,00
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	40,000	8,00	320,00	384,00	320,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	32,000	1,63	52,16	62,59	52,16
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	572,03	572,03	686,44	572,03
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3	021 Stavby	m	14,000	4,47	62,58	75,10	62,58
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	20,000	7,53	150,60	180,72	150,60
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159	021 Stavby	m	2,000	8,25	16,50	19,80	16,50
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	4,000	4,77	19,08	22,90	19,08
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami do DN 50	021 Stavby	ks	6,000	5,36	32,16	38,59	32,16
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	5,000	7,28	36,40	43,68	36,40
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	16,000	7,35	117,60	141,12	117,60
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	4,000	1,17	4,68	5,62	4,68
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK ÚK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA ÚK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VÝMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZÁSOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95

TERMOSTAT ÚK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat priložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat priložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
CERPADOLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
CERPADOLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG. UPRAVŇA VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAC 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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAC 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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z ocelového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	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. Prepätové ochrany, Hlavný vypínač, svorky, relé. Poistkové svorky, trubičkové poistky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém radiaci systém, 8xUL, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	2,000	14,75	29,50	35,40	29,50
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	2,000	3,76	7,52	9,02	7,52
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	2,000	11,96	23,92	28,70	23,92
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	4,000	0,36	1,44	1,73	1,44
koleno klesajúce 125/100 + veko	021 Stavby	ks	1,000	15,62	15,62	18,74	15,62
koleno stúpajúce 125/100 + veko	021 Stavby	ks	1,000	16,79	16,79	20,15	16,79
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružny uzáver veka	021 Stavby	ks	20,000	0,26	5,20	6,24	5,20
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	4,000	6,15	24,60	29,52	24,60
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,26	38,71	32,26
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,34	43,61	36,34
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo 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 osvetlenia montáž na stenu, 6.6, 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	1,77	26,55	31,86	26,55
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 202,50	312,15	374,58	312,15
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 851,70	185,17	222,20	185,17
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE							
Prívod napájania pre nový RE, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	10	5,40	54,00	64,80	54,00
Istenie pred elektromerom, Istitč, 32A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	23,90	23,90	28,68	23,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	30,00	30,00	36,00	30,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Nový elektromerový rozvádzač RE							
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	25	5,40	135,00	162,00	135,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	20,00	20,00	24,00	20,00
Elektromerový rozvádzač, 11/25A, na stenu, s okienkom, P0	021 Stavby	ks	1	105,00	105,00	126,00	105,00
Služby, ostatná činnosť							
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	70,00	70,00	84,00	70,00
Montážny materiál a práce							
Káblové trasy, Trubka panc.1250N, vonkajší d=28.3, ziar. pozink. ocel/3m	021 Stavby	m	12	6,77	81,24	97,49	81,24
Koncovka pre trubky	021 Stavby	ks	2	0,25	0,50	0,60	0,50
Príchytky pre trubky	021 Stavby	ks	12	1,60	19,20	23,04	19,20
Spojka pre trubky	021 Stavby	ks	4	1,65	6,60	7,92	6,60
Koleno	021 Stavby	ks	4	4,50	18,00	21,60	18,00
Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	25	2,62	65,50	78,60	65,50
	021 Stavby			1,65	41,25	49,50	41,25
Klipy pre rúrky		ks	25				
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	5	1,04	5,20	6,24	5,20
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	5,000	1,88	9,40	11,28	9,40
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	25,000	0,67	16,75	20,10	16,75
	021 Stavby						
Káblový štítok	021 Stavby	ks	4,000	0,60	2,40	2,88	2,40
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	381,67	22,90	27,48	22,90
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	269,40	26,94	32,33	26,94
SO 30 Nemocničná 990							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie							
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	5,640	4,98	28,09	33,71	28,09
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	26,410	3,64	96,13	115,36	96,13
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymercementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	5,640	16,92	95,43	114,52	95,43
Ostatné konštrukcie a práce-buranie							
Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm	021 Stavby	m	2,320	24,42	56,65	67,98	56,65
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	5,640	6,08	34,29	41,15	34,29
Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	5,640	2,32	13,08	15,70	13,08
Vyčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	5,640	2,94	16,58	19,90	16,58
Čistenie budov zametáním po buraní	021 Stavby	m2	5,640	0,14	0,79	0,95	0,79
Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 09 m2, hr.nad 120 mm, -0,03200t	021 Stavby	ks	1,000	8,10	8,10	9,72	8,10
Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 25 m2, hr.nad 120 mm, -0,09000t	021 Stavby	ks	1,000	12,14	12,14	14,57	12,14
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	5,640	0,86	4,85	5,82	4,85
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	26,410	0,68	17,96	21,55	17,96
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,443	11,50	5,09	6,11	5,09
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	3,987	0,40	1,59	1,91	1,59
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,443	7,73	3,42	4,10	3,42
Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	3,544	0,87	3,08	3,70	3,08
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,443	21,58	9,56	11,47	9,56
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál, tvárnic.z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,492	7,04	3,46	4,15	3,46
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,04-0,05 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	021 Stavby	ks	1,000	111,05	111,05	133,26	111,05
Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,1-0,12 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	021 Stavby	ks	1,000	272,65	272,65	327,18	272,65
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	3,837	1,30	4,99	5,99	4,99
Akustické a protirasové opatrenie							
Montáž a dodávka kompletného systému akustického minerálneho obkladu, vrátane povrchových úprav, na stenu, hr. 80 mm, prikotvením	021 Stavby	m2	17,472	49,08	857,53	1 029,04	857,53
Montáž a dodávka kompletného systému akustického minerálneho obkladu, vrátane povrchových úprav, na strop, hr. 80 mm, prikotvením	021 Stavby	m2	5,640	52,23	294,58	353,50	294,58
Presun hmôt pre izolácie akustické a protirasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	%	11,521	0,80	9,22	11,06	9,22
Podlahy syntetické							
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	5,640	12,42	70,05	84,06	70,05
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,701	0,55	0,39	0,47	0,39
Nátery							
Odsráňanie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrábaním	021 Stavby	m2	1,440	0,86	1,24	1,49	1,24
Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1 x s emalov. - 105µm	021 Stavby	m2	1,440	6,38	9,19	11,03	9,19

Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 Stavby	m2	1,440	2,21	3,18	3,82	3,18
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Maľby	021 Stavby						
Penetrovanie jedonosobné jernozrných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	32,050	0,68	21,79	26,15	21,79
Zakryvanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	5,640	0,61	3,44	4,13	3,44
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jernozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	12,190	2,32	28,28	33,94	28,28
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jernozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	19,860	1,90	37,73	45,28	37,73
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž trubic z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	18,000	2,68	48,24	57,89	48,24
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	18,000	2,57	46,26	55,51	46,26
Montáž trubic, hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	5,000	2,93	14,65	17,58	14,65
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	5,000	3,38	16,90	20,28	16,90
Montáž trubic, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	19,000	3,40	64,60	77,52	64,60
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	17,000	5,12	87,04	104,45	87,04
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	2,000	7,27	14,54	17,45	14,54
Montáž trubic, hr.60-80,vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	24,000	7,22	173,28	207,94	173,28
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	24,000	10,23	245,52	294,62	245,52
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	3,000	5,94	17,82	21,38	17,82
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	16,000	10,16	162,56	195,07	162,56
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	12,000	21,27	255,24	306,29	255,24
Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
Montáž plastohliníkovej potrubia	021 Stavby	ks	1,000	463,76	463,76	556,51	463,76
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	5,000	7,19	35,95	43,14	35,95
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	35,000	16,67	583,45	700,14	583,45
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	2,000	8,81	17,62	21,14	17,62
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	8,000	20,19	161,52	193,82	161,52
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	10,15	30,45	36,54	30,45
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	16,000	28,39	454,24	545,09	454,24
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	4,000	49,19	196,76	236,11	196,76
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	28,48	28,48	34,18	28,48
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	1,000	17,87	17,87	21,44	17,87
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	5,000	31,06	155,30	186,36	155,30
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	2,000	40,39	80,78	96,94	80,78
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	2,91	2,91	3,49	2,91
Nátrubok redukovaný č.240, D 6 1/4"x5/4"	021 Stavby	ks	2,000	1,72	3,44	4,13	3,44
Nátrubok redukovaný č.240 D 2 1/2"x2"	021 Stavby	ks	1,000	4,94	4,94	5,93	4,94
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	4,000	0,68	2,72	3,26	2,72
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	3,000	5,33	15,99	19,19	15,99
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	3,000	7,20	21,60	25,92	21,60
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 40	021 Stavby	ks	1,000	32,73	32,73	39,28	32,73
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 65	021 Stavby	ks	1,000	66,08	66,08	79,30	66,08
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	3,11	12,44	14,93	12,44
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	4,000	5,31	21,24	25,49	21,24
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	40,000	1,13	45,20	54,24	45,20
Ústredné kúrenie, strojovne							
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	578,41	578,41	694,09	578,41
Tlaková závislá odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=120 kW, Qtv=120 kW (zásobník, všetky armatúry, oceľová vlnička)	021 Stavby	ks	1,000	8 676,21	8 676,21	10 411,45	8 676,21
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie							
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	2,000	21,28	42,56	51,07	42,56
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	24,000	27,19	652,56	783,07	652,56
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	4,000	20,73	82,92	99,50	82,92
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	12,000	1,70	20,40	24,48	20,40
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + autom. odvzduš. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	69,41	138,82	166,58	138,82
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	2,000	0,33	0,66	0,79	0,66
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	24,000	0,50	12,00	14,40	12,00
Oprava rozvodov potrubí -prívravenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry							
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58

Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruba prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,60	45,60	54,72	45,60
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	0,64	2,56	3,07	2,56
Kohut guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	3,98	15,92	19,10	15,92
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohut guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	2,000	5,11	10,22	12,26	10,22
Regulačný ventil závitový DN 50, kvs=36 m³/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	kus	1,000	173,20	173,20	207,84	173,20
Skrutka medzikusa č.331 D 2"	021 Stavby	ks	1,000	6,85	6,85	8,22	6,85
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	12,000	5,19	62,28	74,74	62,28
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	45,000	4,85	218,25	261,90	218,25
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	45,000	8,00	360,00	432,00	360,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	4,000	1,63	6,52	7,82	6,52
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	24,000	2,00	48,00	57,60	48,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VIZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	578,77	578,77	694,52	578,77
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časť elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	16,000	7,53	120,48	144,58	120,48
Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 133 do D 159	021 Stavby	m	1,000	8,25	8,25	9,90	8,25
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	1,000	4,77	4,77	5,72	4,77
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	7,000	7,28	50,96	61,15	50,96
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	10,000	7,35	73,50	88,20	73,50
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 100 0,01442 t	021 Stavby	m	6,000	10,23	61,38	73,66	61,38
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	5,000	1,17	5,85	7,02	5,85
Demontáž armatúry prírubovej,vodomer s dvomi prírubami do DN 80 0,02826 t	021 Stavby	ks	1,000	4,45	4,45	5,34	4,45
Demontáž armatúry prírubovej,vodomer s dvomi prírubami DN 100 0,03308 t	021 Stavby	ks	2,000	5,93	11,86	14,23	11,86
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZÁSOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OST snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,63	32,60	39,12	32,60
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTÁT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat priložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat priložný rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL TV VYMENNÍK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
CERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65

kábel: JTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
CERPADLO TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: CYSY 3G1.5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG ÚPRAVNÁ VODY	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAC TEPLA UK	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LICY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
MERAC TEPLA TV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LICY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
PRIETOKOMER SV	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
Dodáva - časť technológia							
kábel: UNITRONIC LICY 4x0.25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača							
Istiace a spínacie prvky na DIN lištu.							
Ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača.							
Prepätová ochrana,							
Hlavný vypínač, svorky,relé.							
Poistkové svorky, trubičkové poistky.							
Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby.							
Komunikačné zariadenia.							
Riadiaci systém							
riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
sada konektorov							
bateria							
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
Ožvenie 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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie							
Pripojnica potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie							
CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30
CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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							
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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy							
žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pružiny uzaver veka	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,20	38,64	32,20
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,18	43,42	36,18
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo stropné, 2x54W	021 Stavby	ks	1,000	55,04	55,04	66,05	55,04
Ziarivková trubica, TL5 HO 54W/827	021 Stavby	ks	2,000	3,70	7,40	8,88	7,40
Vypínač osvetlenia							
montáž na stenu, č.6, 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	1,77	26,55	31,86	26,55
Podružný montážny materiál							
zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 281,00	316,86	380,23	316,86
Podiel príružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 898,70	189,87	227,84	189,87
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvádzača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	28	5,40	151,20	181,44	151,20
Istieň pred elektromerom, Istič, 25A, char.B, 10KA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvádzača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Pripojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						

Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	30	2,62	78,60	94,32	78,60
Klippy pre rúrky	021 Stavby	ks	30	1,65	49,50	59,40	49,50
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	9	1,04	9,36	11,23	9,36
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	4	1,88	7,52	9,02	7,52
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	30	0,67	20,10	24,12	20,10
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
	021 Stavby			373,17	22,39	26,87	22,39
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál		%	0,06				
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	276,40	27,64	33,17	27,64
SO 31 Nemocničná 989							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Úpravy povrchov, podlahy, osadzovanie	021 Stavby						
Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	5,670	4,98	28,24	33,89	28,24
Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % štukových	021 Stavby	m2	26,500	3,64	96,46	115,75	96,46
Opravný poter, s opravou dutín a výtlkov, polymercementový 40 MPa, hr. do 10 mm	021 Stavby	m2	5,670	16,92	95,94	115,13	95,94
Ostatné konštrukcie a práce-buranie							
Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 150 do 200 mm	021 Stavby	m	1,680	24,42	41,03	49,24	41,03
Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod nové úpravy	021 Stavby	m2	5,670	6,08	34,47	41,36	34,47
Leštenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešťačovej podlahy do 1,20 m	021 Stavby	m2	5,670	2,32	13,15	15,78	13,15
Výčistenie budov priemyselných objektov akejkoľvek výšky	021 Stavby	m2	5,670	2,94	16,67	20,00	16,67
Čistenie budov zametávaním po búraní	021 Stavby	m2	5,670	0,14	0,79	0,95	0,79
Vybúranie otvoru v stropoch a klenbách železob. plochy do 0, 25 m2, hr.nad 120 mm, -0,09000t	021 Stavby	ks	1,000	12,14	12,14	14,57	12,14
Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	5,670	0,86	4,88	5,86	4,88
Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t	021 Stavby	m2	26,500	0,68	18,02	21,62	18,02
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	0,412	11,50	4,74	5,69	4,74
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	3,708	0,40	1,48	1,78	1,48
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	0,412	7,73	3,18	3,82	3,18
Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každý ďalších 5 m	021 Stavby	t	3,296	0,87	2,87	3,44	2,87
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	0,412	21,58	8,89	10,67	8,89
Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	2,000	16,44	32,88	39,46	32,88
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárnic,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	0,494	7,04	3,48	4,18	3,48
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Protipožiarny prestup potrubia prierez otvoru 0,09-0,1 m2 izolované protipožiarnou penou EI60-120, zaplnenie prestupu 30%	021 Stavby	ks	1,000	227,28	227,28	272,74	227,28
Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	2,273	1,30	2,95	3,54	2,95
Akustické a protirasové opatrenie							
Montáž a dodávka kompletného systému akustického minerálneho obkladu, vrátane povrchových úprav, na stenu, hr. 80 mm, prikotvením	021 Stavby	m2	17,511	49,08	859,44	1 031,33	859,44
Montáž a dodávka kompletného systému akustického minerálneho obkladu, vrátane povrchových úprav, na strop, hr. 80 mm, prikotvením	021 Stavby	m2	5,670	52,23	296,14	355,37	296,14
Presun hmôt pre izolácie akustické a protirasové opatrenia v objektoch výšky (hlbky) do 6 m	021 Stavby	%	11,556	0,80	9,24	11,09	9,24
Podlahy syntetické							
Náter epoxidový podláh betónových dvojnásobný	021 Stavby	m2	5,670	12,42	70,42	84,50	70,42
Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky do 6 m	021 Stavby	%	0,704	0,55	0,39	0,47	0,39
Nátery							
Odstánenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	021 Stavby	m2	1,440	0,86	1,24	1,49	1,24
Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emalov. - 105µm	021 Stavby	m2	1,440	6,38	9,19	11,03	9,19
Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	021 Stavby	m2	1,440	2,21	3,18	3,82	3,18
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Maľby							
Penetrovanie jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	32,170	0,68	21,88	26,26	21,88
Zakrývanie otvorov, podláh a zariadení fóliou v miestnostiach alebo na schodisku	021 Stavby	m2	5,670	0,61	3,46	4,15	3,46
Maľby akrylátové umývateľné dvojnásobné, ručne nanášané na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	12,230	2,32	28,37	34,04	28,37
Maľby z maliarskych zmesí tekutých, ručne nanášané dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	021 Stavby	m2	19,940	1,90	37,89	45,47	37,89
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné							
Montáž trubíc z PE,hr.15-20 mm,vnút.priemer 42-70	021 Stavby	m	18,000	2,68	48,24	57,89	48,24
Izolácia z penového polyetylénu Hr.20, 20x54 - DN 50	021 Stavby	m	18,000	2,57	46,26	55,51	46,26
Montáž trubíc, hr.25-32,vnút.priemer do 38	021 Stavby	m	10,000	2,93	29,30	35,16	29,30
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	m	10,000	3,38	33,80	40,56	33,80
Montáž trubíc, hr.38-60,vnút.priemer 42-73	021 Stavby	m	14,000	3,40	47,60	57,12	47,60
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	m	12,000	5,12	61,44	73,73	61,44
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.60 mm DN 50	021 Stavby	m	2,000	7,27	14,54	17,45	14,54
Montáž trubíc, hr.60-80,vnút.priemer 76-98	021 Stavby	m	35,000	7,22	252,70	303,24	252,70
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	m	35,000	10,23	358,05	429,66	358,05
Montáž+dodávka izolácie kolen z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.30 mm DN 25	021 Stavby	ks	3,000	5,94	17,82	21,38	17,82
Montáž+dodávka izolácie kolen z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.50 mm DN 50	021 Stavby	ks	16,000	10,16	162,56	195,07	162,56
Montáž+dodávka izolácie kolen z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.70 mm DN 65	021 Stavby	ks	15,000	21,27	319,05	382,86	319,05
Zdravotechnika - vnútorný vodovod							
Montáž plastohliníkového potrubia	021 Stavby	ks	1,000	446,40	446,40	535,68	446,40
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D32x3,0	021 Stavby	m	10,000	7,19	71,90	86,28	71,90
Plastohliníková rúrka PN 10, Tmax=70°C, D50x4,5	021 Stavby	m	30,000	16,67	500,10	600,12	500,10
Spojka pre plastohliníkové rúrky D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	8,81	26,43	31,72	26,43
Spojka pre plastohliníkové rúrky D50x4,5	021 Stavby	ks	7,000	20,19	141,33	169,60	141,33
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D32x3,0	021 Stavby	ks	3,000	10,15	30,45	36,54	30,45
Lisovacie koleno pre plastohliníkové rúrky 90° D50x4,5	021 Stavby	ks	16,000	28,39	454,24	545,09	454,24
Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D32x3,0/1/2"/D32x3,0	021 Stavby	ks	1,000	20,19	20,19	24,23	20,19

Lisovací T-kus pre plastohliníkové rúrky so stredovým pripojením s vnútorným závitom D50x4,5/1"/D50x4,5	021 Stavby	ks	4,000	49,19	196,76	236,11	196,76
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D32x3,0/1"	021 Stavby	ks	1,000	16,57	16,57	19,88	16,57
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vnútorným závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	1,000	28,48	28,48	34,18	28,48
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D32x3,0/1 1/4"	021 Stavby	ks	1,000	17,87	17,87	21,44	17,87
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/1 1/2"	021 Stavby	ks	5,000	31,06	155,30	186,36	155,30
Lisovací prechod pre plastohliníkové rúrky s vonkajším závitom D50x4,5/2"	021 Stavby	ks	2,000	40,39	80,78	96,94	80,78
T-kus jednoznačný č.130 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	1,000	2,91	2,91	3,49	2,91
Nátrukok redukovaný č.240, D 6¼"x5¼"	021 Stavby	ks	2,000	1,72	3,44	4,13	3,44
Nátrubok redukovaný č.240 D 2 1/2"x2"	021 Stavby	ks	1,000	4,94	4,94	5,93	4,94
Prechodka redukovaná č.241 D 1"x1/2"	021 Stavby	ks	4,000	0,68	2,72	3,26	2,72
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 5/4"	021 Stavby	ks	1,000	4,27	4,27	5,12	4,27
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 6/4"	021 Stavby	ks	1,000	5,33	5,33	6,40	5,33
Skrutka medzikusa č.331 pozinkov. D 2"	021 Stavby	ks	3,000	7,20	21,60	25,92	21,60
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 40	021 Stavby	ks	1,000	32,73	32,73	39,28	32,73
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 65	021 Stavby	ks	1,000	66,08	66,08	79,30	66,08
Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 80	021 Stavby	ks	1,000	83,92	83,92	100,70	83,92
Montáž vodovodných armatúr s jedným závitom ostatných typov G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	3,11	12,44	14,93	12,44
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=70°C, DN 15 s atestom na pitnú vodu	021 Stavby	ks	4,000	5,31	21,24	25,49	21,24
Tlaková skúška vodovodného potrubia do DN 50	021 Stavby	m	40,000	1,13	45,20	54,24	45,20
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
MTZ odovzdáv. stanice tepla	021 Stavby	ks	1,000	578,41	578,41	694,09	578,41
Tlaková zariadenia odovz. stanica tepla vr. izolácie (DOST), QúK=120 kW, Qtv=120 kW (zásobník, všetky armatúry, ocelová vanička)	021 Stavby	ks	1,000	8 676,21	8 676,21	10 411,45	8 676,21
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových ocelových bežových v kotolniciach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok závitových ocelových bežových v kotolniciach a strojovniach DN 50	021 Stavby	m	2,000	21,28	42,56	51,07	42,56
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniciach a strojovniach priemer 76/3,2	021 Stavby	m	35,000	27,19	951,65	1 141,98	951,65
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 65/50	021 Stavby	ks	4,000	20,73	82,92	99,50	82,92
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 65 mm	021 Stavby	ks	15,000	1,70	25,50	30,60	25,50
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + GK DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	62,52	125,04	150,05	125,04
Odvzdušňovacia nádobka DN 50 + odvod DN 15 + autom. odvodz. ventil DN 15 - PN 6	021 Stavby	ks	2,000	69,41	138,82	166,58	138,82
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok závitových nad 40 do DN 50	021 Stavby	m	2,000	0,33	0,66	0,79	0,66
Ostatné tlakové skúšky potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60,3/2,9 do priem. 89/5	021 Stavby	m	35,000	17,50	612,50	733,75	612,50
Oprava rozvodov potrubí -prípravenie odbočky priemer 76/3,2	021 Stavby	ks	2,000	9,08	18,16	21,79	18,16
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 65	021 Stavby	ks	2,000	35,29	70,58	84,70	70,58
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 65, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	2,000	282,00	564,00	676,80	564,00
Príruha privar. s krkom PN 1,6 Mpa 65 mm	021 Stavby	ks	6,000	7,60	45,60	54,72	45,60
Montáž závitových armatúr s 1 závitom G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	0,64	2,56	3,07	2,56
Kohút guľový-vypúšťací, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	3,98	15,92	19,10	15,92
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	2,000	1,86	3,72	4,46	3,72
Kohút guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	2,000	4,09	8,18	9,82	8,18
Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 2	021 Stavby	ks	2,000	5,11	10,22	12,26	10,22
Regulačný ventil závitový DN 50, kvs=36 m3/h, PN 16, Tmax=150°C	021 Stavby	ks	1,000	173,20	173,20	207,84	173,20
Skrutka medzikusa č.331 D 2"	021 Stavby	ks	1,000	6,85	6,85	8,22	6,85
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	12,000	5,19	62,28	74,74	62,28
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	45,000	4,85	218,25	261,90	218,25
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	45,000	8,00	360,00	432,00	360,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	4,000	1,63	6,52	7,82	6,52
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 100 mm dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	35,000	2,00	70,00	84,00	70,00
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Vyčistenie a preplach ÚK v DOST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Preplach a dezinfekcia sústavy SV, TV s cirkuláciou v DOST	021 Stavby	ks	1,000	84,00	84,00	100,80	84,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	29,000	1,44	41,76	50,11	41,76
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenou organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	594,06	594,06	712,87	594,06
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie meracieho modulu spotreby TV vr. izolácie+časti elektro k demontovanej technológii	021 Stavby	ks	1,000	90,00	90,00	108,00	90,00
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133	021 Stavby	m	16,000	7,53	120,48	144,58	120,48
Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 133 do D 159	021 Stavby	m	1,000	8,25	8,25	9,90	8,25
Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2	021 Stavby	ks	1,000	4,77	4,77	5,72	4,77
Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100	021 Stavby	ks	7,000	7,28	50,96	61,15	50,96
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 50 0,00670 t	021 Stavby	m	12,000	7,35	88,20	105,84	88,20
Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 100 0,01442 t	021 Stavby	m	6,000	10,23	61,38	73,66	61,38

Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 2 0,00244 t	021 Stavby	ks	6,000	1,17	7,02	8,42	7,02
Demontáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami do DN 80 0,02826 t	021 Stavby	ks	2,000	4,45	8,90	10,68	8,90
Demontáž armatúry prírubovej, vodomer s dvomi prírubami DN 100 0,03308 t	021 Stavby	ks	2,000	5,93	11,86	14,23	11,86
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	540,00	540,00	648,00	540,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
TLAK UK VRAT snímač tlaku 0-6bar, 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	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TEPLOTA UK VÝSTUP 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA VYMENNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA TV VÝSTUP ZA ZASOBNÍKOM 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
TEPLOTA PRIESTORU OŠT snímač teploty -50 až 50 °C, Ni1000/TK5000, IP30	021 Stavby	ks	1,000	22,68	22,68	27,22	22,68
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	10,000	1,63	16,30	19,56	16,30
TEPLOTA VONKAJŠIA snímač teploty -35 až 90 °C, Ni1000/TK5000, IP65	021 Stavby	ks	1,000	23,28	23,28	27,94	23,28
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	20,000	1,63	32,60	39,12	32,60
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	15,000	1,63	24,45	29,34	24,45
MANOSTAT TV HAVARIJNÝ - MIN. TLAK manostat kapilára: L=2m rozsah tlaku: -0.2 až 8 bar kontakt SPDT krytie: IP33	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT UK HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
TERMOSTAT TV HAVARIJNÝ - MAX. TEPLOTA termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
REG. VENTIL UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: JYTY-O 3x1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
CERPADLO UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
CERPADLO TV Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1,5	021 Stavby	m	15,000	1,91	28,65	34,38	28,65
ELEKTROMAG. ÚPRAVNA VODY Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: CYSY 3G1	021 Stavby	m	15,000	1,73	25,95	31,14	25,95
MERAČ TEPLA UK Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	1,000	12,00	12,00	14,40	12,00
kábel: UNITRONIC LIYCY 4x0,25	021 Stavby	m	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
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	15,000	2,01	30,15	36,18	30,15
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 800x600x260	021 Stavby	ks	1,000	159,22	159,22	191,06	159,22
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača Istiace a spínacie prvky na DIN lištu. Ovládacie a signalizačné prvky na dverách rozvádzača. Prepätové ochrany, Hlavný vypínač, svorky, relé. Poisťkové svorky, trubičkové poisťky. Ranžirovacie vodiče. Plastové žľaby. Komunikačné zariadenia.	021 Stavby	ks	1,000	1 410,62	1 410,62	1 692,74	1 410,62
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	803,27	803,27	963,92	803,27
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	250,00	250,00	300,00	250,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie prípojnice potenciálového vyrovnania	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	m	30,000	1,91	57,30	68,76	57,30

CYA10	021 Stavby	m	10,000	2,30	23,00	27,60	23,00
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	50,000	1,33	66,50	79,80	66,50
Cu káblové oká lisované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
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 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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikoročná páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vŕtanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	14,75	59,00	70,80	59,00
veko zlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	4,000	3,76	15,04	18,05	15,04
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	6,000	0,36	2,16	2,59	2,16
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matic+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	16,000	0,26	4,16	4,99	4,16
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	8,000	6,15	49,20	59,04	49,20
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	54,000	1,90	102,60	123,12	102,60
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	54,000	1,54	83,16	99,79	83,16
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	20,000	0,85	17,00	20,40	17,00
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	20,000	1,61	32,26	38,71	32,26
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	54,000	0,67	36,34	43,61	36,34
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	30,000	6,10	183,00	219,60	183,00
Svietidlo 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 osvetlenia montáž na stenu, 6.6, 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	1,77	26,55	31,86	26,55
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásy, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
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
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	5 281,00	316,86	380,23	316,86
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	1 898,90	189,89	227,87	189,89
NN prípojky							
Doplnenie pôvodného rozvážača RE	021 Stavby						
Prívod napájania pre RMDT, kábel: CYKY-J 3x10	021 Stavby	m	27	5,40	145,80	174,96	145,80
Istenie pred elektromerom, Istitč, 25A, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1	19,90	19,90	23,88	19,90
Úprava rozvážača	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Podružný montážny materiál	021 Stavby	ks	1	35,00	35,00	42,00	35,00
Prípojovací poplatok SSE	021 Stavby	ks	1	72,22	72,22	86,66	72,22
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Uvedenie do prevádzky	021 Stavby	hod	2	25,00	50,00	60,00	50,00
Revízia EZ	021 Stavby	ks	1	50,00	50,00	60,00	50,00
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy, Plastová rúrka, pevná, d32, 1ks/3m	021 Stavby	m	27	2,62	70,74	84,89	70,74
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	27	1,65	44,55	53,46	44,55
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	8	1,04	8,32	9,98	8,32
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	4	1,88	7,52	9,02	7,52
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	27	0,67	18,09	21,71	18,09
káblový štítok	021 Stavby	ks	2	0,60	1,20	1,44	1,20
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,06	364,33	21,86	26,23	21,86
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,1	264,00	26,40	31,68	26,40
SO 32 Centrálna OST 995							
Arch stavebné riešenie							
Práce a dodávky HSV							
Zakladanie, zvláštne stavebné práce	021 Stavby						
Výstuž základu zo zvráňaných sietí KARI	021 Stavby	t	0,028	1 275,20	35,71	42,85	35,71
Základ pod stroje (ventilátory, čerpadlá, ohrievače, atď.), betón prostý, s debnením, omietkou stien, poterom, prípadnými kotevnými otvormi, plochy do 2 m2 tr.C 16/20	021 Stavby	m3	0,883	237,45	209,67	251,60	209,67
Ostatné konštrukcie a práce-buranie	021 Stavby						
Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 150 do 200 mm	021 Stavby	m	6,480	27,22	176,39	211,67	176,39
Čistenie budov zametáním po búraní	021 Stavby	m2	4,000	0,14	0,56	0,67	0,56
Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr. nad 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	021 Stavby	m3	0,504	84,51	42,59	51,11	42,59
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	021 Stavby	t	1,109	11,50	12,75	15,30	12,75
Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	021 Stavby	t	9,981	0,40	3,99	4,79	3,99
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	021 Stavby	t	1,109	7,73	8,57	10,28	8,57
Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	021 Stavby	t	8,872	0,87	7,72	9,26	7,72
Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	021 Stavby	t	1,109	21,58	23,93	28,72	23,93

Stavebno montážne práce náročné, odborné, remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	021 Stavby	hod	1,000	16,44	16,44	19,73	16,44
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 12 m	021 Stavby	t	2,216	7,04	15,60	18,72	15,60
Práce a dodávky PSV							
Nátery	021 Stavby						
Nátery ostatné - bezpečnostnými farbami šrafovaním	021 Stavby	m2	0,500	31,14	15,57	18,68	15,57
Technológia DOST							
Práce a dodávky PSV							
Izolácie tepelné	021 Stavby						
Montáž trubic, hr.100,vnút.priemer 219	021 Stavby	m	12,000	12,15	145,80	174,96	145,80
Izolácia z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.100 mm DN 200	021 Stavby	m	12,000	39,60	475,20	570,24	475,20
Montáž+dodávka izolácie kolien z minerálnej vlny s Al fóliou Hr.100 mm DN 200	021 Stavby	ks	8,000	60,65	485,20	582,24	485,20
Ústredné kúrenie, strojovne	021 Stavby						
Montáž čerpadla obehového do DN 125	021 Stavby	ks	2,000	153,24	306,48	367,78	306,48
Teplovodné čerpadlo obehové, PN 16, Tmax=100°C, M=194 000 kg/hod, delta p=300 kPa	021 Stavby	ks	2,000	5 115,00	10 230,00	12 276,00	10 230,00
Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	021 Stavby						
Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových v kotolniach a strojovniach DN 15	021 Stavby	m	2,000	8,40	16,80	20,16	16,80
Potrubie z rúrok hladkých v kotolniach a strojovniach priemer 219/4,5	021 Stavby	m	12,000	98,47	1 181,64	1 417,97	1 181,64
Zhotovenie rúrkového prechodu z rúrok hladkých kovaním 200/125	021 Stavby	ks	4,000	85,09	340,36	408,43	340,36
Ohyby rúrkové hladké 90 stupňov r=1,5 D 200 mm	021 Stavby	ks	8,000	39,95	319,60	383,52	319,60
Ostatné tlakové skúšky potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 40	021 Stavby	m	2,000	0,22	0,44	0,53	0,44
Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok nad 159/6,3 do priem. 219/6,3	021 Stavby	m	12,000	1,22	14,64	17,57	14,64
Oprava rozvodov potrubí -privarovanie odbočky priem. 219/6,3	021 Stavby	ks	2,000	30,92	61,84	74,21	61,84
Ústredné kúrenie, armatúry	021 Stavby						
Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1,6 DN 200	021 Stavby	ks	10,000	140,20	1 402,00	1 682,40	1 402,00
Kompenzátor s obmedzovačom dĺžky, DN 200, PN 10, Tmax=100°C	021 Stavby	ks	4,000	669,60	2 678,40	3 214,08	2 678,40
Klapka uzatváracia medziprírubová PN 16, Tmax=100°C, DN 200	021 Stavby	ks	4,000	331,63	1 326,52	1 591,82	1 326,52
Bezprírubová spätná klapka PN 16, Tmax=100°C, DN 200	021 Stavby	ks	2,000	445,92	891,84	1 070,21	891,84
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 125 mm	021 Stavby	ks	4,000	16,85	67,40	80,88	67,40
Príruha prívar. s krkom PN 1,6 Mpa 200 mm	021 Stavby	ks	12,000	29,97	359,64	431,57	359,64
Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1/2	021 Stavby	ks	4,000	1,86	7,44	8,93	7,44
Kohút guľový, PN 6, Tmax=100°C, DN 15	021 Stavby	ks	4,000	4,09	16,36	19,63	16,36
MTZ Tlakomerov	021 Stavby	ks	2,000	10,46	20,92	25,10	20,92
Tlakomer D=100 mm, 0-1 MPa	021 Stavby	ks	2,000	27,55	55,10	66,12	55,10
Tlakomerový kohút	021 Stavby	ks	2,000	14,54	29,08	34,90	29,08
Kondenzačná slučka	021 Stavby	ks	2,000	9,59	19,18	23,02	19,18
Návarok pre MaR	021 Stavby	ks	2,000	5,19	10,38	12,46	10,38
Návarok s metrickým závitom akosť mat.11 416.1 M 20x1,5 dĺžky do 220 mm	021 Stavby	ks	6,000	5,19	31,14	37,37	31,14
Konštrukcie doplnkové kovové	021 Stavby						
Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 kg	021 Stavby	kg	120,000	4,85	582,00	698,40	582,00
Doplnkové konštrukcie (montážny, profilový a spojovací materiál)	021 Stavby	KG	120,000	8,00	960,00	1 152,00	960,00
Dokončovacie práce - nátery	021 Stavby						
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základný náter	021 Stavby	m	2,000	1,63	3,26	3,91	3,26
Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 200 mm farby bielej dvojnás. 1x email a základ. náter	021 Stavby	m	12,000	3,89	46,68	56,02	46,68
Ostatné	021 Stavby						
Vypustenie-napustenie sústavy	021 Stavby	ks	1,000	96,00	96,00	115,20	96,00
Výčistenie a preplach ÚK v novej časti Centrálnej OST	021 Stavby	ks	1,000	60,00	60,00	72,00	60,00
Štítky na potrubia a technologické zariadenia DOST	021 Stavby	ks	14,000	1,44	20,16	24,19	20,16
Skúšky tlakové, funkčné, komplexné	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Schválenie všetkých VTZ oprávnenu organizáciou	021 Stavby	ks	1,000	246,00	246,00	295,20	246,00
Nepredvídané práce spojené s realizáciou	021 Stavby	ks	1,000	741,31	741,31	889,57	741,31
Protipožiarna bezpečnosť pri montážnych a demontážnych prácach	021 Stavby	hod	24,000	6,00	144,00	172,80	144,00
Demontáže	021 Stavby						
Demontáž pôvodnej technológie bloku cirk. čerpadiel a úpravy vody vr. izolácii	021 Stavby	ks	1,000	240,00	240,00	288,00	240,00
Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 100 0,01442 t	021 Stavby	m	51,000	10,23	521,73	626,08	521,73
Likvidácia odpadu	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Meranie a regulácia, Elektro							
Periférie	021 Stavby						
ZAPLAVENIE PRIESTORU elektrody snímača zaplavenia elektrody, montáž na stenu 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	25,000	1,63	40,75	48,90	40,75
MANOSTAT ÚK HAVARIJNY - MIN. TLAK termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	69,33	69,33	83,20	69,33
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,60	41,52	34,60
TERMOSTAT ÚK HAVARIJNY - MAX. TEPLOTA termostat príložený rozsah teploty: 0 až 90°C kontakt SPDT krytie: IP40	021 Stavby	ks	1,000	34,50	34,50	41,40	34,50
kábel: JYTY-J 3x1	021 Stavby	m	20,000	1,73	34,60	41,52	34,60
INTELIGENTNY OPERÁTORSKY PANEL ovládací panel pre frekvenčné meniče	021 Stavby	ks	3,000	152,20	456,60	547,92	456,60
FREKVENČNY MENIČ ÚK - ZIMNA PREVÁDZKA komplet, 30kW, IP55, filter A	021 Stavby	ks	2,000	3 326,80	6 653,60	7 984,32	6 653,60
kábel: OLFLEX CLASSIC 100 4G16	021 Stavby	m	50,000	16,31	815,50	978,60	815,50

kábel: OLFLEX CLASSIC 110 CY 4G16	021 Stavby	m	30,000	20,48	614,40	737,28	614,40
kábel: OLFLEX CLASSIC 110 CY 12G1	021 Stavby	m	50,000	6,37	318,50	382,20	318,50
kábel: JYTY-O 2x1	021 Stavby	m	30,000	1,63	48,90	58,68	48,90
FREKVENČNÝ MENIČ UK-LETNÁ PREVÁDZKA komplet, 18,5kW, IP55, filter A	021 Stavby	ks	1,000	2 341,50	2 341,50	2 809,80	2 341,50
kábel: OLFLEX CLASSIC 100 4G10	021 Stavby	m	25,000	11,43	285,75	342,90	285,75
kábel: OLFLEX CLASSIC 110 CY 4G10	021 Stavby	m	15,000	14,41	216,15	259,38	216,15
kábel: OLFLEX CLASSIC 110 CY 12G1	021 Stavby	m	25,000	6,37	159,25	191,10	159,25
FREKVENČNÝ MENIČ UK-LETNÁ PREVÁDZKA - Jestvujúci menič komplet, 18,5kW	021 Stavby			0,00	0,00	0,00	0,00
kábel: OLFLEX CLASSIC 100 4G10	021 Stavby	m	25,000	11,43	285,75	342,90	285,75
kábel: OLFLEX CLASSIC 110 CY 4G10	021 Stavby	m	15,000	12,95	194,25	233,10	194,25
kábel: OLFLEX CLASSIC 110 CY 12G1	021 Stavby	m	25,000	6,37	159,25	191,10	159,25
ČERPADLO UK - ZIMNÁ PREVÁDZKA Dodáva - časť technológia	021 Stavby	ks	2,000	12,00	24,00	28,80	24,00
ROZVÁDZAČ RMDT Hlavný prívod kábel: 1-CYKY 5x25 RMV	021 Stavby	m	30,000	18,47	554,10	664,92	554,10
Rozvádzač MaR, ELI + RMDT	021 Stavby						
Rozvádzačová skriňa, z oceľového plechu, IP55, RAL 7035, VxŠxH v mm 1200x800x300	021 Stavby	ks	1,000	340,80	340,80	408,96	340,80
Vnútorne vyzbrojenie rozvádzača Istiace a spinacie 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	2 360,19	2 360,19	2 832,23	2 360,19
Riadiaci systém riadiaci systém, 8xUI, 5xDI, 6xDO, 2xAO, ETH, RS485 sada konektorov ovládaci panel 3x rozširujúci modul, 8xUI, 4xDO, 2xAO 3x sada konektorov batéria	021 Stavby	pa	1,000	1 871,63	1 871,63	2 245,96	1 871,63
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Programové vybavenie riadiaceho systému	021 Stavby	pa	1,000	1 715,00	1 715,00	2 058,00	1 715,00
Uvedenie do prevádzky, testovanie, nastavenie	021 Stavby	hod	32,000	25,00	800,00	960,00	800,00
Oživenie častí MaR	021 Stavby	hod	24,000	25,00	600,00	720,00	600,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Ochranné pospájanie a uzemnenie	021 Stavby						
Ochranné pospájanie Prípojnicia potenciálového vyrovnania Káble a vodiče pre ochranné pospájanie CYA6	021 Stavby	ks	1,000	21,49	21,49	25,79	21,49
CYA16	021 Stavby	m	20,000	2,84	56,80	68,16	56,80
Ukončenie vodičov jedna žila	021 Stavby	ks	40,000	1,33	53,20	63,84	53,20
Cu káblové oká lísované z plechu	021 Stavby	ks	100,000	0,53	53,00	63,60	53,00
Svorka na potrubie	021 Stavby	ks	20,000	4,57	91,40	109,68	91,40
Pásik k svorke	021 Stavby	ks	20,000	4,44	88,80	106,56	88,80
Uzemnenie RD10, 1m=0,616kg	021 Stavby	kg	12,320	3,03	37,33	44,80	37,33
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	76,14	91,37	76,14
Uzemňovacia svorka FeZn, d8-10	021 Stavby	ks	2,000	4,46	8,92	10,70	8,92
Odbočovacia svorka FeZn, (M8) s podl.	021 Stavby	ks	2,000	4,30	8,60	10,32	8,60
Svorka k uzemňovacej tyči, d25	021 Stavby	ks	4,000	4,81	19,24	23,09	19,24
Protikorózna páska	021 Stavby	ks	1,000	6,99	6,99	8,39	6,99
Fólia červená	021 Stavby	m	30,000	0,81	24,30	29,16	24,30
Vítanie otvoru, D=40mm	021 Stavby	ks	1,000	23,38	23,38	28,06	23,38
Montážny materiál a práce	021 Stavby						
Káblové trasy žlab 125/ 100 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	14,75	88,50	106,20	88,50
veko žlabu 125 1ks=2m	021 Stavby	ks	6,000	3,76	22,56	27,07	22,56
koleno 90° 125/ 100+veko	021 Stavby	ks	4,000	11,96	47,84	57,41	47,84
spojka 100 univerzálna	021 Stavby	ks	10,000	0,36	3,60	4,32	3,60
koleno klesajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	15,62	31,24	37,49	31,24
koleno stúpajúce125/100 + veko	021 Stavby	ks	2,000	16,79	33,58	40,30	33,58
sada M8 100-skrutiek+100- matíc+200-vejár.podl.	021 Stavby	ks	1,000	15,26	15,26	18,31	15,26
pruzny uzaver veka	021 Stavby	ks	24,000	0,26	6,24	7,49	6,24
držiak na stenu, 125mm	021 Stavby	ks	12,000	6,15	73,80	88,56	73,80
Plastová rúrka, pevná, d25, 1ks/3m	021 Stavby	m	27,000	1,90	51,30	61,56	51,30
Klipy pre rúrky	021 Stavby	ks	27,000	1,54	41,58	49,90	41,58
Spojky pre rúrky	021 Stavby	ks	9,000	0,85	7,65	9,18	7,65
Koleno, nasúvacie	021 Stavby	ks	6,000	1,61	9,66	11,59	9,66
Samonosná hmoždinka	021 Stavby	ks	27,000	0,67	18,09	21,71	18,09
Uholník na konštrukcie 30x30x4	021 Stavby	kg	120,000	6,10	732,00	878,40	732,00

Dozbrojenie rozvádzača RM1-K Istič, 80A, 3póly, char.B, 10kA	021 Stavby	ks	1,000	115,20	115,20	138,24	115,20
Pripojovacia sada pre deon	021 Stavby	ks	1,000	107,84	107,84	129,41	107,84
Ranžír, CYA 25	021 Stavby	m	5,000	2,38	11,90	14,28	11,90
Podružný materiál	021 Stavby	ks	1,000	100,00	100,00	120,00	100,00
Úprava jestvujúceho rozvádzača	021 Stavby	pa	1,000	120,00	120,00	144,00	120,00
Podružný montážny materiál zdrhovacie pásky, 200mm, 100ks	021 Stavby	bal.	2,000	0,71	1,42	1,70	1,42
farba základná	021 Stavby	kg	2,000	21,39	42,78	51,34	42,78
farba vrchná	021 Stavby	kg	2,000	31,65	63,30	75,96	63,30
riedidlo	021 Stavby	l	2,000	24,82	49,64	59,57	49,64
káblový štítok	021 Stavby	ks	100,000	0,60	60,00	72,00	60,00
Demontážne práce	021 Stavby	pa	1,000	600,00	600,00	720,00	600,00
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	21 575,67	1 294,54	1 553,45	1 294,54
Podiel prídružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	2 803,70	280,37	336,44	280,37
Zber údajov a diaľkové riadenie pre DOST							
Optické vonkajšie boxy	021 Stavby						
OPTICKÝ VONKAJŠÍ BOX optický vonkajší box s kazetou pre 12xSC simplex adaptér 2 x priechodka PG16 uchytenie na stenu, uzamykatelné prevedenie	021 Stavby	ks	19,000	73,92	1 404,48	1 685,38	1 404,48
OPTICKÝ VONKAJŠÍ BOX optický vonkajší box s kazetou pre 24xSC simplex adaptér 2 x priechodka PG16 uchytenie na stenu, uzamykatelné prevedenie	021 Stavby	ks	12,000	94,08	1 128,96	1 354,75	1 128,96
OPTICKÝ PIGTAIL optický pigtail SC/APC 9/125 SM, 0,5m, zelený optická spojka SC-SC	021 Stavby	ks	100,000	4,26	425,60	510,72	425,60
Optická komunikácia - doplnenie do rozvádzačov MaR - RMDT	021 Stavby						
Samostatný GPON ONT 1xGPON interface pre uplink 1x10/100/1000 Auto MDI/MDIX RJ45 port	021 Stavby	ks	30,000	89,60	2 688,00	3 225,60	2 688,00
Optický patch kábel duplex SC-SC 9/125, singlemode, 3m	021 Stavby	ks	30,000	15,68	470,40	564,48	470,40
Optická zásuvka, 2 vláknová, montáž na stenu	021 Stavby	ks	30,000	11,09	332,64	399,17	332,64
Optická spojka SC-SC	021 Stavby	ks	30,000	2,58	77,28	92,74	77,28
Osadenie a úprava v rozvádzači RMDT	021 Stavby	ks	30,000	44,80	1 344,00	1 612,80	1 344,00
Optický komunikačný rack - XDT100	021 Stavby						
Stojanový rozvádzač z oceľového plechu, 19" výška 32U, 600x600mm odnímateľné bočné panely bezpečnostné tvrdené sklo na dverách 19" rám pre inštaláciu zariadení polička do racku podstavec 100x600x600	021 Stavby	ks	1,000	495,04	495,04	594,05	495,04
Optická vaňa pre ukončenie optických káblov montáž do 19" rámu predné čelo pre 24 Sc konektorov optická kazeta na 24 zvarov	021 Stavby	ks	1,000	56,00	56,00	67,20	56,00
Optický pigtail SC 9/125 singlemode, 0,5 m	021 Stavby	ks	4,000	6,50	25,98	31,18	25,98
Trubičková ochrana zvaru	021 Stavby	ks	4,000	1,12	4,48	5,38	4,48
Optická spojka SC-SC	021 Stavby	ks	4,000	3,81	15,23	18,28	15,23
Záslepky na patch panel SC, sada=24ks	021 Stavby	ks	1,000	6,16	6,16	7,39	6,16
Zásuvka s prep. ochranou, 1U	021 Stavby	ks	1,000	40,32	40,32	48,38	40,32
Záložný zdroj napájania 1500VA, veľkosť 2U	021 Stavby	ks	1,000	711,20	711,20	853,44	711,20
OLT GPON centrálna jednotka max. koncových jednotiek: 1024 4x GPON porty, 2x10G SFP+ porty 2xGE SFP porty, 2x10/100/1000Base-Tx, RJ45 porty 1x RJ45 SNMP port 1x RJ45 console port 1x chladiaci modul, 2xAC zdroj spotreba 56W, šxhxv 440x266x44.5 mm	021 Stavby	ks	1,000	3 192,00	3 192,00	3 830,40	3 192,00
Software pre management optických zariadení GPON a optických komponentov	021 Stavby	ks	1,000	560,00	560,00	672,00	560,00
Optický patch kábel, duplex SC-SC 9/125, multimode, 3m	021 Stavby	ks	4,000	12,66	50,62	60,74	50,62
Pomocný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	112,00	112,00	134,40	112,00
Služby, ostatná činnosť	021 Stavby						
Nastavenie a uvedenie systému do prevádzky	021 Stavby	hod	40,000	40,00	1 600,00	1 920,00	1 600,00
Zaškolenie obsluhy	021 Stavby	hod	24,000	40,00	960,00	1 152,00	960,00
Revízia EZ a atest rozvádzača	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Montážny materiál a práce pre uloženie optického kábla vo vnútri budov	021 Stavby						
Drobný montážny materiál hmoždinky 4x60	021 Stavby	ks	900,000	0,28	252,00	302,40	252,00
skrutky 4x60	021 Stavby	ks	900,000	0,11	100,80	120,96	100,80
úchytky	021 Stavby	ks	900,000	0,34	302,40	362,88	302,40
pevná inštalačná rúrka, 320N/5cm, -5až+60°C	021 Stavby	m	300,000	1,28	383,04	459,65	383,04
PVC, DN25	021 Stavby	ks	60,000	0,66	39,65	47,58	39,65
spojka nasúvacia, PVC	021 Stavby	ks	30,000	1,34	40,32	48,38	40,32
ohybná rúrka, 720N/5cm, -25až+60°C, PVC	021 Stavby	m	100,000	0,96	96,32	115,58	96,32
Ostatný montážny materiál	021 Stavby	ks	1,000	168,00	168,00	201,60	168,00
Zatiahnutie optického kábla do inšt. rúrky	021 Stavby	m	400,000	0,84	336,00	403,20	336,00
Optická kabeláž, uloženie a ukončenie	021 Stavby						
Príprava pieskového lôžka hrúbky vrstvy 10cm	021 Stavby	m	1 907,000	0,56	1 067,92	1 281,50	1 067,92
Chránička do zeme pre opt.káble, d32mm	021 Stavby	m	1 907,000	0,56	1 067,92	1 281,50	1 067,92
Výstražná fólia s oceľovým páskom do výkopu 40mm, páskik pre zameranie	021 Stavby	m	1 907,000	0,39	747,54	897,05	747,54
Výstražná fólia do výkopu 33mm, červená s bleskom	021 Stavby	m	1 907,000	0,22	427,17	512,60	427,17
Optický kábel A-DQ(ZN) 2Y, 12 vlákien, 9/125 SM	021 Stavby	m	1 719,000	1,34	2 310,34	2 772,41	2 310,34
Optický kábel A-DQ(ZN) 2Y, 24 vlákien, 9/125 SM	021 Stavby	m	1 187,000	1,62	1 927,69	2 313,23	1 927,69
Splitter PLC 1x16 SC/APC, 1m, hrúbka:2mm, ABS box	021 Stavby	ks	4,000	112,56	450,24	540,29	450,24
Splitter PLC 1x4 SC/APC, 1m, hrúbka:2mm, ABS box	021 Stavby	ks	1,000	68,32	68,32	81,98	68,32
Prechod pre chráničku d32mm do objektu	021 Stavby	ks	66,000	31,47	2 077,15	2 492,58	2 077,15
Uloženie a pokládka chráničky d32mm	021 Stavby	m	1 907,000	0,78	1 495,09	1 794,11	1 495,09

Zafúknanie kábla do chráničky	021 Stavby	m	2 906,000	1,01	2 929,25	3 515,10	2 929,25
Tlakovanie	021 Stavby	m	1 907,000	0,43	811,62	973,94	811,62
Kalibrácia	021 Stavby	m	1 907,000	0,40	768,90	922,68	768,90
Čistenie kábla, konce kábla	021 Stavby	ks	66,000	6,72	443,52	532,22	443,52
Zvarenie vlákna	021 Stavby	ks	457,000	8,40	3 838,80	4 606,56	3 838,80
Ochrana vlákna	021 Stavby	ks	457,000	0,34	153,55	184,26	153,55
Podružný nešpecifikovaný montážny materiál	021 Stavby	%	0,060	20 938,50	1 256,31	1 507,57	1 256,31
Podiel pridružených montážnych výkonov	021 Stavby	%	0,100	20 965,40	2 096,54	2 515,85	2 096,54
SO 33 VP pre objekt 955							
Vodovodná prípojka							
Práce a dodávky HSV							
Zemné práce							
Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	021 Stavby	km	0,016	745,00	11,92	14,30	11,92
Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	021 Stavby	m ²	3,600	3,11	11,20	13,44	11,20
Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m ³	021 Stavby	m ³	46,100	8,37	385,86	463,03	385,86
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m ³	46,100	0,74	34,11	40,93	34,11
Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	021 Stavby	m ³	21,780	22,28	485,26	582,31	485,26
Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovaním dna v hornine 3	021 Stavby	m ³	21,780	6,31	137,43	164,92	137,43
Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m ²	50,000	3,07	153,50	184,20	153,50
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 Stavby	m ²	27,000	5,64	152,28	182,74	152,28
Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m ²	50,000	0,58	29,00	34,80	29,00
Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 Stavby	m ²	27,000	3,17	85,59	102,71	85,59
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m ³	28,780	4,05	116,56	139,87	116,56
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	021 Stavby	m ³	374,140	0,41	153,40	184,08	153,40
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	021 Stavby	m ³	28,780	6,06	174,41	209,29	174,41
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	021 Stavby	m ³	28,780	0,75	21,59	25,91	21,59
Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	021 Stavby	m ³	28,780	18,00	518,04	621,65	518,04
Zásyp sypaninou so ztuhnutím jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	021 Stavby	m ³	58,900	3,09	182,00	218,40	182,00
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	021 Stavby	m ³	1,184	13,16	15,58	18,70	15,58
Štrkopiesok predhrvny 0-63 b	021 Stavby	m ³	19,800	10,23	202,55	243,06	202,55
Vodorovné konštrukcie							
Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	021 Stavby	m ²	6,900	6,38	44,02	52,82	44,02
Príplatok z.k.d. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	021 Stavby	m ²	13,800	0,79	10,90	13,08	10,90
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 Stavby	m ³	1,040	29,86	31,05	37,26	31,05
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	021 Stavby	m ³	0,800	100,53	80,42	96,50	80,42
Vodomerová (armatúrna) šachta betónová 1500x1400x1800 mm + príslušenstvo (komín + poklop)	021 Stavby	ks	1,000	1 519,67	1 519,67	1 823,60	1 519,67
Komunikácie							
Podklad zo štrkordiny s rozprestretím a ztuhnutím, po ztuhnutí hr. 180 mm	021 Stavby	m ²	4,600	4,10	18,86	22,63	18,86
Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m ²	021 Stavby	m ²	12,600	0,49	6,17	7,40	6,17
Koberiec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so ztuhnutím hr. 50 mm	021 Stavby	m ²	5,600	8,24	46,14	55,37	46,14
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po ztuhnutí hr. 50 mm	021 Stavby	m ²	7,000	13,44	94,08	112,90	94,08
Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m ²	021 Stavby	m ²	3,600	16,11	58,00	69,60	58,00
Zámková dlažba	021 Stavby	m ²	3,672	12,11	44,47	53,36	44,47
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m ²	6,900	5,93	40,92	49,10	40,92
Rúrové vedenie							
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	021 Stavby	m	18,000	0,54	9,72	11,66	9,72
Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	18,000	3,63	65,34	78,41	65,34
Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	021 Stavby	ks	1,000	5,39	5,39	6,47	5,39
Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	19,000	0,97	18,43	22,12	18,43
Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	021 Stavby	ks	1,000	2,22	2,22	2,66	2,22
Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	16,000	0,62	9,92	11,90	9,92
Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	021 Stavby	m	16,000	0,12	1,92	2,30	1,92
Napojenie na existujúci vodovod	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Špeciálna príruha DN50/63	021 Stavby	ks	7,000	64,70	452,90	543,48	452,90
Príruba redukčná DN50/2"	021 Stavby	ks	2,000	25,20	50,40	60,48	50,40
Koleno prírubové 50 - 90°	021 Stavby	ks	1,000	50,45	50,45	60,54	50,45
Koleno prírubové 50 - 90° s pätkou	021 Stavby	ks	1,000	65,60	65,60	78,72	65,60
Posúvač DN50 - 63/2"/PN16	021 Stavby	ks	1,000	121,95	121,95	146,34	121,95
Posúvač prírubový DN50/PN16	021 Stavby	ks	2,000	155,85	311,70	374,04	311,70
Spätná klapka DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	155,62	155,62	186,74	155,62
Filter DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	137,10	137,10	164,52	137,10
Ručné koliesko na ventil	021 Stavby	ks	2,000	7,00	14,00	16,80	14,00
Zemná teleskopická súprava pre DN50- 1,3-1,8m	021 Stavby	ks	1,000	31,80	31,80	38,16	31,80
Univerzálna podkladová platňa pod poklop	021 Stavby	ks	1,000	6,05	6,05	7,26	6,05
Uličný poklop	021 Stavby	ks	1,000	15,55	15,55	18,66	15,55
Navráťovací pás 80/2"	021 Stavby	ks	1,000	77,75	77,75	93,30	77,75
Príslušenstvo vodomera (redukcie+ukľudňujúca časť)	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Vodomer Qn10 - DN40	021 Stavby	ks	1,000	254,35	254,35	305,22	254,35
Odvodňovací ventil DN25 + vsuvky +T kus	021 Stavby	ks	1,000	35,50	35,50	42,60	35,50
Vodovodné potrubie HDPE PE100 PN16 63x5,8	021 Stavby	m	18,000	3,35	60,30	72,36	60,30
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Osadenie chodníka obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 Stavby	m	4,000	6,90	27,60	33,12	27,60
OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	021 Stavby	ks	4,000	6,05	24,20	29,04	24,20
Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	021 Stavby	m ³	0,300	93,93	28,18	33,82	28,18
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	021 Stavby	ks	1,000	215,00	215,00	258,00	215,00
Sekanie otvoru pre prípojku do betónu + opätovné vyspravenie + z vnútornej strany vyspraviť omietku + omafovanie novej omietky	021 Stavby	ks	1,000	235,00	235,00	282,00	235,00
Montážne práce na zhotovení vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	1 246,90	1 246,90	1 496,28	1 246,90

Kotviaci materiál na upevnenie vodomernej zostavy v šachte	021 Stavby	ks	1,000	65,00	65,00	78,00	65,00
Tesniaci a spojovací materiál, tesnenia, skrutky...atď na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	021 Stavby	t	49,632	25,54	1 267,60	1 521,12	1 267,60
Poplatok podľa VZN mesta za deň rozkopávky	021 Stavby	m2/d	175,200	0,20	35,04	42,05	35,04
SO 34 VP pre objekt 956							
Vodovodná prípojka							
Práce a dodávky HSV							
Zemné práce	021 Stavby						
Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	021 Stavby	km	0,017	745,00	12,67	15,20	12,67
Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	46,100	8,37	385,86	463,03	385,86
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	46,100	0,74	34,11	40,93	34,11
Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	021 Stavby	m3	22,440	22,28	499,96	599,95	499,96
Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnávaním dna v hĺbke 3	021 Stavby	m3	22,440	6,31	141,60	169,92	141,60
Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	56,100	3,07	172,23	206,68	172,23
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	5,64	282,00	338,40	282,00
Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	56,100	0,58	32,54	39,05	32,54
Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	3,17	158,50	190,20	158,50
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	29,440	4,05	119,23	143,08	119,23
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	382,720	0,41	156,92	188,30	156,92
Nakladanie neulahnúťého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	39,100	6,06	236,95	284,34	236,95
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	29,440	0,75	22,08	26,50	22,08
Poplatok za uloženie vykopanej zeminu	021 Stavby	m3	29,440	18,00	529,92	635,90	529,92
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	59,500	3,09	183,86	220,63	183,86
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	021 Stavby	m3	1,223	13,16	16,09	19,31	16,09
Štrkopiesok preddrvný 0-63 b	021 Stavby	m3	20,400	10,23	208,69	250,43	208,69
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	021 Stavby	m2	26,350	6,38	168,11	201,73	168,11
Príplatok z.k.ď. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	021 Stavby	m2	15,900	0,79	12,56	15,07	12,56
Lážko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	021 Stavby	m3	1,048	29,86	31,29	37,55	31,29
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,800	100,53	80,42	96,50	80,42
Vodomerňa (armatúrna) šachta betónová 1500x1400x1800 mm + príslušenstvo (komín + poklop)	021 Stavby	ks	1,000	1 519,67	1 519,67	1 823,60	1 519,67
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad zo štrkodviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m2	5,300	4,10	21,73	26,08	21,73
Podklad zo štrkodviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	021 Stavby	m2	9,200	4,92	45,26	54,31	45,26
Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	021 Stavby	m2	110,400	0,49	54,10	64,92	54,10
Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 60 mm	021 Stavby	m2	27,600	9,49	261,92	314,30	261,92
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	46,000	13,44	618,24	741,89	618,24
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	021 Stavby	m2	36,800	18,77	690,74	828,89	690,74
Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	10,600	16,11	170,77	204,92	170,77
Dlažba zámková	021 Stavby	m2	10,812	12,11	130,93	157,12	130,93
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zvrátných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	26,350	5,93	156,26	187,51	156,26
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	021 Stavby	m	17,500	0,54	9,45	11,34	9,45
Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	17,500	3,63	63,53	76,24	63,53
Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	021 Stavby	ks	1,000	5,39	5,39	6,47	5,39
Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	19,000	0,97	18,43	22,12	18,43
Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	021 Stavby	ks	1,000	2,22	2,22	2,66	2,22
Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	16,000	0,62	9,92	11,90	9,92
Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	021 Stavby	m	16,000	0,12	1,92	2,30	1,92
Napojenie na existujúci vodovod	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Špeciálna príruha DN50/63	021 Stavby	ks	5,000	64,70	323,50	388,20	323,50
Príruha redukovaná DN50/2"	021 Stavby	ks	2,000	25,20	50,40	60,48	50,40
Koleno prírubové 50 - 90° s pátkou	021 Stavby	ks	1,000	65,60	65,60	78,72	65,60
Posúvač DN50 - 63/2"/PN16	021 Stavby	ks	1,000	121,95	121,95	146,34	121,95
Posúvač prírubový, DN50/PN16	021 Stavby	ks	2,000	155,85	311,70	374,04	311,70
Spätná klapka DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	155,62	155,62	186,74	155,62
Filter DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	137,10	137,10	164,52	137,10
Ručné koliesko	021 Stavby	ks	2,000	7,00	14,00	16,80	14,00
Zemná teleskopická súprava pre DN50- 1,3-1,8m	021 Stavby	ks	1,000	31,80	31,80	38,16	31,80
Univerzálna podkladová platňa pod poklop	021 Stavby	ks	1,000	6,05	6,05	7,26	6,05
Uličný poklop	021 Stavby	ks	1,000	15,55	15,55	18,66	15,55
Navrtávací pás 150/2"	021 Stavby	ks	1,000	82,80	82,80	99,36	82,80
Príslušenstvo vodomerňa (redukcie+ukľudňujúca časť)	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Vodomer Qn10 - DN40	021 Stavby	ks	1,000	254,35	254,35	305,22	254,35
Odvodňovací ventil DN25 + vsuvky +T kus	021 Stavby	ks	1,000	35,50	35,50	42,60	35,50
Vodovodné potrubie HDPE PE100 PN16 63x5,8	021 Stavby	m	17,500	3,35	58,63	70,36	58,63
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie, demontáž a prenájom dočasného zvislého dopravného značenia (2 etapy, vid. v.č. 8 a 9)	021 Stavby	ks	1,000	420,00	420,00	504,00	420,00
Osadenie chodníka, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 Stavby	m	11,000	6,90	75,90	91,08	75,90
OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	021 Stavby	ks	11,000	6,05	66,55	79,86	66,55
Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,825	93,93	77,49	92,99	77,49
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	021 Stavby	ks	1,000	215,00	215,00	258,00	215,00
Sekanie otvoru pre pipojku do betónu + opätovné vyspravenie + z vnútornej strany vyspraviť omietku + omafovanie novej omietky	021 Stavby	ks	1,000	235,00	235,00	282,00	235,00
Montážne práce na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	1 183,90	1 183,90	1 420,68	1 183,90
Kotviaci materiál na upevnenie vodomernej zostavy v šachte	021 Stavby	ks	1,000	65,00	65,00	78,00	65,00
Tesniaci a spojovací materiál, tesnenia, skrutky...atď na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Presun hmôt HSV	021 Stavby						

Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sktolamin. v otvorenom výkope	021 Stavby	t	77,305	25,33	1 958,14	2 349,77	1 958,14
Poplatok podľa VZN mesta za deň rozkopávky	021 Stavby	m2/d	233,600	0,20	46,72	56,06	46,72
SO 35 VP pre objekt 963							
Vodovodná prípojka							
Práce a dodávky HSV							
Zemné práce							
Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	021 Stavby	km	0,055	745,00	40,98	49,18	40,98
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	46,100	8,37	385,86	463,03	385,86
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	46,100	0,74	34,11	40,93	34,11
Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	021 Stavby	m3	7,260	22,28	161,75	194,10	161,75
Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	7,260	6,31	45,81	54,97	45,81
Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	18,150	3,07	55,72	66,86	55,72
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	5,64	282,00	338,40	282,00
Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	18,150	0,58	10,53	12,64	10,53
Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	3,17	158,50	190,20	158,50
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	14,260	4,05	57,75	69,30	57,75
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	185,380	0,41	76,01	91,21	76,01
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	14,260	6,06	86,42	103,70	86,42
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	14,260	0,75	10,70	12,84	10,70
Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	021 Stavby	m3	14,260	18,00	256,68	308,02	256,68
Zásyp sypaninou so zžutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	45,700	3,09	141,21	169,45	141,21
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	021 Stavby	m3	0,321	13,16	4,22	5,06	4,22
Štrkopiesok predhrvny 0-63 b	021 Stavby	m3	6,600	10,23	67,52	81,02	67,52
Vodorovné konštrukcie							
Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	021 Stavby	m2	8,250	6,38	52,64	63,17	52,64
Príplatok z.k.ď. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	021 Stavby	m2	16,500	0,79	13,04	15,65	13,04
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	021 Stavby	m3	0,882	29,86	26,34	31,61	26,34
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,800	100,53	80,42	96,50	80,42
Vodomerová (armatúrna) šachta betónová 1500x1400x1800 mm + príslušenstvo (komin + poklop)	021 Stavby	ks	1,000	1 519,67	1 519,67	1 823,60	1 519,67
Komunikácie							
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zžutnením, po zžutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m2	5,500	4,10	22,55	27,06	22,55
Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	11,000	16,11	177,21	212,65	177,21
Dlažba zámková	021 Stavby	m2	11,220	12,11	135,87	163,04	135,87
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zvráňaných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	8,250	5,93	48,92	58,70	48,92
Rúrové vedenie							
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	021 Stavby	m	6,000	0,54	3,24	3,89	3,24
Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	6,000	3,63	21,78	26,14	21,78
Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	021 Stavby	ks	1,000	5,39	5,39	6,47	5,39
Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	6,000	0,97	5,82	6,98	5,82
Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	021 Stavby	ks	1,000	2,22	2,22	2,66	2,22
Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	4,500	0,62	2,79	3,35	2,79
Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	021 Stavby	m	4,500	0,12	0,54	0,65	0,54
Napojenie na existujúci vodovod	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Špeciálna príruha DN50/63	021 Stavby	ks	5,000	64,70	323,50	388,20	323,50
Príruha DN50/2"	021 Stavby	ks	2,000	25,20	50,40	60,48	50,40
Koleno prírubové 50 - 90° s pátkou	021 Stavby	ks	1,000	65,60	65,60	78,72	65,60
Posúvač DN50 - 63/2"/PN16	021 Stavby	ks	1,000	121,95	121,95	146,34	121,95
Posúvač DN50/PN16	021 Stavby	ks	2,000	155,85	311,70	374,04	311,70
Spätná klapka DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	155,62	155,62	186,74	155,62
Filter DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	137,10	137,10	164,52	137,10
Ručné koliesko	021 Stavby	ks	2,000	7,00	14,00	16,80	14,00
Zemná teleskopická súprava pre DN50- 1,3-1,8m	021 Stavby	ks	1,000	31,80	31,80	38,16	31,80
Univerzálna podkladová platňa pod poklop	021 Stavby	ks	1,000	6,05	6,05	7,26	6,05
Uličný poklop	021 Stavby	ks	1,000	15,55	15,55	18,66	15,55
Navrtávací pás - 80/2"	021 Stavby	ks	1,000	77,75	77,75	93,30	77,75
Príslušenstvo vodomera (redukcie+ukľudňujúca časť)	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Vodomer Qn10 - DN40	021 Stavby	ks	1,000	254,35	254,35	305,22	254,35
Odvodňovací ventil DN25 + vsuvky +T kus	021 Stavby	ks	1,000	35,50	35,50	42,60	35,50
Vodovodné potrubie HDPE PE100 PN16 63x5,8	021 Stavby	m	6,000	3,35	20,10	24,12	20,10
Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	021 Stavby	ks	1,000	215,00	215,00	258,00	215,00
Sekanie otvoru pre prípojku do betónu + opätovné vyspravenie + z vnútornej strany vyspraviť omietku + omafovanie novej omietky	021 Stavby	ks	1,000	235,00	235,00	282,00	235,00
Montážne práce na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	1 157,38	1 157,38	1 388,86	1 157,38
Kotviaci materiál na upevnenie vodomerej zostavy v šachte	021 Stavby	ks	1,000	65,00	65,00	78,00	65,00
Tesniaci a spojovací materiál, tesnenia, skrutky...atd na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Presun hmôt HSV							
Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sktolamin. v otvorenom výkope	021 Stavby	t	26,592	25,33	673,58	808,30	673,58
Poplatok podľa VZN mesta za deň rozkopávky	021 Stavby	t	163,200	0,20	32,64	39,17	32,64
SO 36 VP pre objekt 964							
Vodovodná prípojka							
Práce a dodávky HSV							
Zemné práce							
Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	021 Stavby	km	0,026	745,00	19,37	23,24	19,37
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	46,100	8,37	385,86	463,03	385,86
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	46,100	0,74	34,11	40,93	34,11
Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	021 Stavby	m3	34,320	22,28	764,65	917,58	764,65
Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	34,320	6,31	216,56	259,87	216,56
Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	85,800	3,07	263,41	316,09	263,41
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	5,64	282,00	338,40	282,00
Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	85,800	0,58	49,76	59,71	49,76
Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	3,17	158,50	190,20	158,50
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	41,320	4,05	167,35	200,82	167,35

Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	021 Stavby	m3	537,160	0,41	220,24	264,29	220,24
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	41,320	6,06	250,40	300,48	250,40
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	41,320	0,75	30,99	37,19	30,99
Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	021 Stavby	m3	41,320	18,00	743,76	892,51	743,76
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	70,300	3,09	217,23	260,68	217,23
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	021 Stavby	m3	1,929	13,16	25,39	30,47	25,39
Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	021 Stavby	m3	31,200	10,23	319,18	383,02	319,18
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	021 Stavby	m2	23,700	6,38	151,21	181,45	151,21
Príplatok z k.d. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	021 Stavby	m2	47,400	0,79	37,45	44,94	37,45
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	021 Stavby	m3	1,177	29,86	35,15	42,18	35,15
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,800	100,53	80,42	96,50	80,42
Vodomerňa (armatúrna) šachta betónová 1500x1400x1800 mm + príslušenstvo (komín + poklop)	021 Stavby	ks	1,000	1 519,67	1 519,67	1 823,60	1 519,67
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m2	3,800	4,10	15,58	18,70	15,58
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	9,000	5,21	46,89	56,27	46,89
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	021 Stavby	m2	63,000	0,49	30,87	37,04	30,87
Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr.80 mm	021 Stavby	m2	27,000	12,88	347,76	417,31	347,76
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	36,000	13,44	483,84	580,61	483,84
Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	7,600	16,11	122,44	146,93	122,44
Dlažba zámková	021 Stavby	m2	7,752	12,11	93,88	112,66	93,88
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	23,700	5,93	140,54	168,65	140,54
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	021 Stavby	m	26,000	0,54	14,04	16,85	14,04
Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	26,000	3,63	94,38	113,26	94,38
Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	021 Stavby	ks	1,000	5,39	5,39	6,47	5,39
Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	26,000	0,97	25,22	30,26	25,22
Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	021 Stavby	ks	1,000	2,22	2,22	2,66	2,22
Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	24,500	0,62	15,19	18,23	15,19
Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	021 Stavby	m	24,500	0,12	2,94	3,53	2,94
Napojenie na existujúci vodovod	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Špeciálna príruha DN50/63	021 Stavby	ks	5,000	64,70	323,50	388,20	323,50
Príruha redukovaná DN50/2"	021 Stavby	ks	2,000	25,20	50,40	60,48	50,40
Koleno prírubové 50 - 90°s pátkou	021 Stavby	ks	1,000	65,60	65,60	78,72	65,60
Posúvač DN50 - 63/2"/PN16	021 Stavby	ks	1,000	121,95	121,95	146,34	121,95
Posúvač prírubový DN50/PN16	021 Stavby	ks	2,000	155,85	311,70	374,04	311,70
Spätná klapka DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	155,62	155,62	186,74	155,62
Filter DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	137,10	137,10	164,52	137,10
Ručné koliesko	021 Stavby	ks	1,000	7,00	7,00	8,40	7,00
Zemná teleskopická súprava pre DN50- 1,3-1,8m	021 Stavby	ks	1,000	31,80	31,80	38,16	31,80
Univerzálna podkladová platňa pod poklop	021 Stavby	ks	1,000	6,05	6,05	7,26	6,05
Uličný poklop	021 Stavby	ks	1,000	15,55	15,55	18,66	15,55
Navráťovací pás - 300/2"	021 Stavby	ks	1,000	100,25	100,25	120,30	100,25
Príslušenstvo vodomerá (redukcie+ukľudňujúca časť)	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Vodomer Qn10 - DN40	021 Stavby	ks	1,000	254,35	254,35	305,22	254,35
Ovodoňovací ventil DN25 + vsuvky +T kus	021 Stavby	ks	1,000	35,50	35,50	42,60	35,50
Vodovodné potrubie HDPE PE100 PN16 63x5,8	021 Stavby	m	26,000	3,35	87,10	104,52	87,10
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie, demontáž a prenájom dočasného zvislého dopravného značenia (2 etapy, vid. v.č. 1 a 2)	021 Stavby	ks	1,000	300,00	300,00	360,00	300,00
Osadenie chodníka, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 Stavby	m	12,000	6,90	82,80	99,36	82,80
OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	021 Stavby	ks	12,000	6,05	72,60	87,12	72,60
Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob, kociek z betónu prostého tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,900	93,93	84,54	101,45	84,54
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	021 Stavby	ks	1,000	215,00	215,00	258,00	215,00
Sekanie otvoru pre prípojku do betónu + opätovné vyspravenie + z vnútornej strany vyspraviť omietku + omaľovanie novej omietky	021 Stavby	ks	1,000	235,00	235,00	282,00	235,00
Montážne práce na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	1 207,76	1 207,76	1 449,31	1 207,76
Kotviaci materiál na upevnenie vodomernej zostavy v šachte	021 Stavby	ks	1,000	65,00	65,00	78,00	65,00
Tesniaci a spojovací materiál, tesnenia, skrutky...atď na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	021 Stavby	t	87,265	25,33	2 210,42	2 652,50	2 210,42
Poplatok podľa VZN mesta za deň rozkopávky	021 Stavby	m2/d	294,400	0,20	58,88	70,66	58,88
SO 37 VP pre objekt 965							
Vodovodná prípojka							
Práce a dodávky HSV							
Zemné práce	021 Stavby						
Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	021 Stavby	km	0,018	745,00	13,41	16,09	13,41
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	46,100	8,37	385,86	463,03	385,86
Hlbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	46,100	0,74	34,11	40,93	34,11
Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	021 Stavby	m3	24,420	22,28	544,08	652,90	544,08
Príplatok k cene za lepiivosť pri hlbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnávaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	24,420	6,31	154,09	184,91	154,09
Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	61,050	3,07	187,42	224,90	187,42
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	5,64	282,00	338,40	282,00
Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	61,050	0,58	35,41	42,49	35,41
Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	3,17	158,50	190,20	158,50
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	31,420	4,05	127,25	152,70	127,25
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	021 Stavby	m3	408,460	0,41	167,47	200,96	167,47
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	31,420	6,06	190,41	228,49	190,41
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	31,420	0,75	23,57	28,28	23,57

Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	021 Stavby	m3	31,420	18,00	565,56	678,67	565,56
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	61,300	3,09	189,42	227,30	189,42
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	021 Stavby	m3	1,341	13,16	17,65	21,18	17,65
Štrkopiesok predhrvený 0-63 b	021 Stavby	m3	22,200	10,23	227,11	272,53	227,11
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	021 Stavby	m2	23,100	6,38	147,38	176,86	147,38
Príplatok z k.ď. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	021 Stavby	m2	46,200	0,79	36,50	43,80	36,50
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 Stavby	m3	1,069	29,86	31,92	38,30	31,92
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,800	100,53	80,42	96,50	80,42
Vodomeraná (armatúrna) šachta betónová 1500x1400x1800 mm + príslušenstvo (komin + poklop)	021 Stavby	ks	1,000	1 519,67	1 519,67	1 823,60	1 519,67
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m2	3,400	4,10	13,94	16,73	13,94
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	9,000	5,21	46,89	56,27	46,89
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	021 Stavby	m2	63,000	0,49	30,87	37,04	30,87
Koberiec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr.80 mm	021 Stavby	m2	27,000	12,88	347,76	417,31	347,76
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	36,000	13,44	483,84	580,61	483,84
Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	6,800	16,11	109,55	131,46	109,55
Dlažba zámková	021 Stavby	m2	6,936	12,11	83,99	100,79	83,99
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zvráňaných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	23,100	5,93	136,98	164,38	136,98
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	021 Stavby	m	19,000	0,54	10,26	12,31	10,26
Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	19,000	3,63	68,97	82,76	68,97
Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	021 Stavby	ks	1,000	5,39	5,39	6,47	5,39
Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	19,000	0,97	18,43	22,12	18,43
Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	021 Stavby	ks	1,000	2,22	2,22	2,66	2,22
Označenie vodovodného potrubia bielu výstražnou fóliou	021 Stavby	m	17,500	0,62	10,85	13,02	10,85
Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	021 Stavby	m	17,500	0,12	2,10	2,52	2,10
Napojenie na existujúci vodovod	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Špeciálna príruha DN50/63	021 Stavby	ks	5,000	64,70	323,50	388,20	323,50
Príruha redukovaná DN50/2"	021 Stavby	ks	2,000	25,20	50,40	60,48	50,40
Koleno prírubové 50 - 90° s pátkou	021 Stavby	ks	1,000	65,60	65,60	78,72	65,60
Posúvač DN50 - 63/2"/PN16	021 Stavby	ks	1,000	121,95	121,95	146,34	121,95
Posúvač prírubový DN50/PN16	021 Stavby	ks	2,000	155,85	311,70	374,04	311,70
Spätná klapka DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	155,62	155,62	186,74	155,62
Filter DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	137,10	137,10	164,52	137,10
Ručné koliesko	021 Stavby	ks	2,000	7,00	14,00	16,80	14,00
Zemná teleskopická súprava pre DN50- 1,3-1,8m	021 Stavby	ks	1,000	31,80	31,80	38,16	31,80
Univerzálna podkladová platňa pod poklop	021 Stavby	ks	1,000	6,05	6,05	7,26	6,05
Uličný poklop	021 Stavby	ks	1,000	15,55	15,55	18,66	15,55
Navrtávací pás - 300/2"	021 Stavby	ks	1,000	100,25	100,25	120,30	100,25
Príslušenstvo vodomera (redukcie+ukľudňujúca časť)	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Vodomer Qn10 - DN40	021 Stavby	ks	1,000	254,35	254,35	305,22	254,35
Odvodňovací ventil DN25 + vsuvky +T kus	021 Stavby	ks	1,000	35,50	35,50	42,60	35,50
Vodovodné potrubie HDPE PE100 PN16 63x5,8	021 Stavby	m	19,000	3,35	63,65	76,38	63,65
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie, demontáž a prenájom dočasného zvislého dopravného značenia (2 etapy, vid. v.č. 2 a 3)	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	230,00
Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 Stavby	m	12,000	6,90	82,80	99,36	82,80
OBRUBNIK CESTNÝ 100x26x15 cm	021 Stavby	ks	12,000	6,05	72,60	87,12	72,60
Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,900	93,93	84,54	101,45	84,54
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	021 Stavby	ks	1,000	215,00	215,00	258,00	215,00
Sekanie otvoru pre pripojku do betónu + opätovné vyspravenie + z vnútornej strany vyspraviť omietku + omafovanie novej omietky	021 Stavby	ks	1,000	235,00	235,00	282,00	235,00
Montážne práce na zhotovenie vodovodnej pripojky	021 Stavby	ks	1,000	1 192,92	1 192,92	1 431,50	1 192,92
Kotviaci materiál na upevnenie vodomernej zostavy v šachte	021 Stavby	ks	1,000	65,00	65,00	78,00	65,00
Tesniaci a spojovací materiál, tesnenia, skrutky...atď na zhotovenie vodovodnej pripojky	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	021 Stavby	t	71,553	25,33	1 812,44	2 174,93	1 812,44
Poplatok podľa VZN mesta za deň rozkopávky	021 Stavby	m2/d	246,400	0,20	49,28	59,14	49,28
SO 38 VP pre objekt 966							
Vodovodná prípojka							
Práce a dodávky HSV	021 Stavby						
Zemné práce	021 Stavby						
Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	021 Stavby	km	0,023	745,00	17,14	20,57	17,14
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	46,100	8,37	385,86	463,03	385,86
Hlbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	46,100	0,74	34,11	40,93	34,11
Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	021 Stavby	m3	30,360	22,28	676,42	811,70	676,42
Príplatok k cene za lepiivosť pri hlbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	30,360	6,31	191,57	229,88	191,57
Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	75,900	3,07	233,01	279,61	233,01
Paženie a rozopretie sten rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	5,64	282,00	338,40	282,00
Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	75,900	0,58	44,02	52,82	44,02
Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hl. do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	3,17	158,50	190,20	158,50
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	37,360	4,05	151,31	181,57	151,31
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	021 Stavby	m3	485,680	0,41	199,13	238,96	199,13
Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	37,360	6,06	226,40	271,68	226,40
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	37,360	0,75	28,02	33,62	28,02
Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	021 Stavby	m3	37,360	18,00	672,48	806,98	672,48

Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	66,700	3,09	206,10	247,32	206,10
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	021 Stavby	m3	1,693	13,16	22,28	26,74	22,28
Štrkopiesok predrivený 0-63 b	021 Stavby	m3	27,600	10,23	282,35	338,82	282,35
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	021 Stavby	m2	20,900	6,38	133,34	160,01	133,34
Príplatok z k.d. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	021 Stavby	m2	41,800	0,79	33,02	39,62	33,02
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	021 Stavby	m3	1,134	29,86	33,86	40,63	33,86
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,800	100,53	80,42	96,50	80,42
Vodomerňa (armatúrna) šachta betónová 1500x1400x1800 mm + príslušenstvo (komín + poklop)	021 Stavby	ks	1,000	1 519,67	1 519,67	1 823,60	1 519,67
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m2	4,200	4,10	17,22	20,66	17,22
Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 200 mm	021 Stavby	m2	7,300	5,21	38,03	45,64	38,03
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	021 Stavby	m2	51,100	0,49	25,04	30,05	25,04
Koberiec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr.80 mm	021 Stavby	m2	21,900	12,88	282,07	338,48	282,07
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	29,200	13,44	392,45	470,94	392,45
Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	8,400	16,11	135,32	162,38	135,32
Dlažba zámková	021 Stavby	m2	8,568	12,11	103,76	124,51	103,76
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARL, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	20,900	5,93	123,94	148,73	123,94
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	021 Stavby	m	23,000	0,54	12,42	14,90	12,42
Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	23,000	3,63	83,49	100,19	83,49
Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	021 Stavby	ks	1,000	5,39	5,39	6,47	5,39
Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	23,000	0,97	22,31	26,77	22,31
Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	021 Stavby	ks	1,000	2,22	2,22	2,66	2,22
Označenie vodovodného potrubia bielu výstražnou fóliou	021 Stavby	m	21,500	0,62	13,33	16,00	13,33
Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	021 Stavby	m	21,500	0,12	2,58	3,10	2,58
Napojenie na existujúci vodovod	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Špeciálna príruha DN50/63	021 Stavby	ks	5,000	64,70	323,50	388,20	323,50
Príruha redukovaná DN50/2"	021 Stavby	ks	2,000	25,20	50,40	60,48	50,40
Koleno prírubové 50 - 90° s pätkou	021 Stavby	ks	1,000	65,60	65,60	78,72	65,60
Posúvač DN50 - 63/2"/PN16	021 Stavby	ks	1,000	121,95	121,95	146,34	121,95
Posúvač prírubový DN50/PN16	021 Stavby	ks	2,000	155,85	311,70	374,04	311,70
Spätná klapka DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	155,62	155,62	186,74	155,62
Filter DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	137,10	137,10	164,52	137,10
Ručné koľiesko	021 Stavby	ks	2,000	7,00	14,00	16,80	14,00
Zemná teleskopická súprava pre DN50- 1,3-1,8m	021 Stavby	ks	1,000	31,80	31,80	38,16	31,80
Univerzálna podkladová platňa pod poklop	021 Stavby	ks	1,000	6,05	6,05	7,26	6,05
Uličný poklop	021 Stavby	ks	1,000	15,55	15,55	18,66	15,55
Navrhávací pás - 80/2"	021 Stavby	ks	1,000	77,75	77,75	93,30	77,75
Príslušenstvo vodomera (redukcie+ukľudňujúca časť)	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Vodomer Qn10 - DN40	021 Stavby	ks	1,000	254,35	254,35	305,22	254,35
Odvodňovací ventil DN25 + vsuvky +T kus	021 Stavby	ks	1,000	35,50	35,50	42,60	35,50
Vodovodné potrubie HDPE PE100 PN16 63x5,8	021 Stavby	m	23,000	3,35	77,05	92,46	77,05
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie, demontáž a prenájom dočasného zvislého dopravného značenia (2 etapy, vid. v.č. 6 a 7)	021 Stavby	ks	1,000	235,00	235,00	282,00	235,00
Osadenie chodník, obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 Stavby	m	12,000	6,90	82,80	99,36	82,80
OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	021 Stavby	ks	12,000	6,05	72,60	87,12	72,60
Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob, kociek z betónu prostého tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,900	93,93	84,54	101,45	84,54
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	021 Stavby	súbor	1,000	215,00	215,00	258,00	215,00
Sekanie otvoru pre prípojku do betónu + opätovné vyspravenie + z vnútornej strany vyspraviť omietku + omaľovanie novej omietky	021 Stavby	súbor	1,000	235,00	235,00	282,00	235,00
Montážne práce na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	súbor	1,000	1 193,41	1 193,41	1 432,09	1 193,41
Kotviaci materiál na upevnenie vodomernej zostavy v šachte	021 Stavby	súbor	1,000	65,00	65,00	78,00	65,00
Tesniaci a spojovací materiál, tesnenia, skrutky...atď na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	súbor	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre rúrové vedenie hbené z rúr z plast., hmôt alebo sktolamin. v otvorenom výkope	021 Stavby	t	78,527	25,33	1 989,09	2 386,91	1 989,09
Poplatok podľa VZN mesta za deň rozkopávky	021 Stavby	m2/d	275,200	0,20	55,04	66,05	55,04
SO 39 VP pre objekt 972							
Vodovodná prípojka							
Práce a dodávky HSV							
Zemné práce	021 Stavby						
Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	021 Stavby	km	0,011	745,00	8,20	9,84	8,20
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	46,100	8,37	385,86	463,03	385,86
Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	46,100	0,74	34,11	40,93	34,11
Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	021 Stavby	m3	14,520	22,28	323,51	388,21	323,51
Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	14,520	6,31	91,62	109,94	91,62
Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	36,300	3,07	111,44	133,73	111,44
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	5,64	282,00	338,40	282,00
Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	36,300	0,58	21,05	25,26	21,05
Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	3,17	158,50	190,20	158,50
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	23,520	4,05	95,26	114,31	95,26
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	021 Stavby	m3	305,760	0,41	125,36	150,43	125,36
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	23,520	6,06	142,53	171,04	142,53
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	23,520	0,75	17,64	21,17	17,64
Poplatok za uloženie vykopanej zemin	021 Stavby	m3	23,520	18,00	423,36	508,03	423,36
Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	50,300	3,09	155,43	186,52	155,43
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	021 Stavby	m3	0,753	13,16	9,91	11,89	9,91
Štrkopiesok predrivený 0-63 b	021 Stavby	m3	13,200	10,23	135,04	162,05	135,04
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						

Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	021 Stavby	m2	9,000	6,38	57,42	68,90	57,42
Príplatok z.k.d. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	021 Stavby	m2	18,000	0,79	14,22	17,06	14,22
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 Stavby	m3	1,125	29,86	33,59	40,31	33,59
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,960	100,53	96,51	115,81	96,51
Vodomeraná (armatúrna) šachta betónová 2050x1400x1800 mm + príslušenstvo (komin + poklop)	021 Stavby	ks	1,000	2 003,00	2 003,00	2 403,60	2 003,00
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad zo štrkodrvin s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m2	6,000	4,10	24,60	29,52	24,60
Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	12,000	16,11	193,32	231,98	193,32
Dlažba zámková	021 Stavby	m2	12,240	12,11	148,23	177,88	148,23
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	9,000	5,93	53,37	64,04	53,37
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	021 Stavby	m	23,000	0,54	12,42	14,90	12,42
Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	23,000	3,63	83,49	100,19	83,49
Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	021 Stavby	ks	1,000	5,39	5,39	6,47	5,39
Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	23,000	0,97	22,31	26,77	22,31
Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	021 Stavby	ks	1,000	2,22	2,22	2,66	2,22
Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	21,500	0,62	13,33	16,00	13,33
Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	021 Stavby	m	21,500	0,12	2,58	3,10	2,58
Napojenie na existujúci vodovod	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Príruba DN65/75	021 Stavby	ks	6,000	70,15	420,90	505,08	420,90
Príruba redukovaná DN65/2"	021 Stavby	ks	2,000	29,85	59,70	71,64	59,70
Koleno prírubové 65 - 90° s pátkou	021 Stavby	ks	1,000	65,60	65,60	78,72	65,60
Posúvač DN65 - PN16 prípojny bod+ redukcia prírubová 80/65	021 Stavby	ks	1,000	250,75	250,75	300,90	250,75
Posúvač DN65/PN16	021 Stavby	ks	2,000	200,30	400,60	480,72	400,60
Spätná klapka DN65/PN16	021 Stavby	ks	1,000	187,65	187,65	225,18	187,65
Filter DN65/PN16	021 Stavby	ks	1,000	176,25	176,25	211,50	176,25
Ručné koliesko	021 Stavby	ks	2,000	9,60	19,20	23,04	19,20
Zemná teleskopická súprava pre DN50- 1,3-1,8m	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Univerzálna podkladová platňa pod poklop	021 Stavby	ks	1,000	6,05	6,05	7,26	6,05
Uličný poklop	021 Stavby	ks	1,000	20,60	20,60	24,72	20,60
Navráťací pás- 150/ 80	021 Stavby	ks	1,000	195,15	195,15	234,18	195,15
Príslušenstvo vodomera (redukcie+ukľudňujúca časť)	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Vodomer Qn15 - DN50	021 Stavby	ks	1,000	387,00	387,00	464,40	387,00
Odvodňovací ventil DN25 + vsuvky +T kus	021 Stavby	ks	1,000	54,00	54,00	64,80	54,00
Vodovodné potrubie HDPE PE100 PN16 75x6,8	021 Stavby	m	11,000	4,31	47,41	56,89	47,41
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 Stavby	m	6,000	6,90	41,40	49,68	41,40
OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	021 Stavby	ks	6,000	6,05	36,30	43,56	36,30
Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,450	93,93	42,27	50,72	42,27
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	021 Stavby	ks	1,000	215,00	215,00	258,00	215,00
Sekanie otvoru pre prípojku do betónu + opätovné vyspravenie + z vnútornej strany vyspraviť omietku + omaľovanie novej omietky	021 Stavby	ks	1,000	235,00	235,00	282,00	235,00
Montážne práce na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	1 231,32	1 231,32	1 477,58	1 231,32
Kotviaci materiál na upevnenie vodomernej zostavy v šachte	021 Stavby	ks	1,000	65,00	65,00	78,00	65,00
Tesniaci a spojovací materiál, tesnenia, skrutky...atď na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre rúrové vedenie hibené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	021 Stavby	t	41,296	25,33	1 046,03	1 255,24	1 046,03
Poplatok podľa VZN mesta za deň rozkopávky	021 Stavby	m2/d	230,400	0,20	46,08	55,30	46,08
SO 40 VP pre objekt 975							
Vodovodná prípojka							
Práce a dodávky HSV							
Zemné práce	021 Stavby						
Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	021 Stavby	km	0,014	745,00	10,43	12,52	10,43
Výkop nezapažených jam v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	46,100	8,37	385,86	463,03	385,86
Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	021 Stavby	m3	46,100	0,74	34,11	40,93	34,11
Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	021 Stavby	m3	19,140	22,28	426,44	511,73	426,44
Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnáním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	19,140	6,31	120,77	144,92	120,77
Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	47,850	3,07	146,90	176,28	146,90
Paženie a rozopretie sten rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	5,64	282,00	338,40	282,00
Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	47,850	0,58	27,75	33,30	27,75
Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	3,17	158,50	190,20	158,50
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	26,140	4,05	105,87	127,04	105,87
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	339,820	0,41	139,33	167,20	139,33
Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	26,140	6,06	158,41	190,09	158,41
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	26,140	0,75	19,61	23,53	19,61
Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	021 Stavby	m3	26,140	18,00	470,52	564,62	470,52
Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	56,500	3,09	174,59	209,51	174,59
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	021 Stavby	m3	1,027	13,16	13,52	16,22	13,52
Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	021 Stavby	m3	17,400	10,23	178,00	213,60	178,00
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	021 Stavby	m2	20,850	6,38	133,02	159,62	133,02
Príplatok z.k.d. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	021 Stavby	m2	70,500	0,79	55,70	66,84	55,70
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	021 Stavby	m3	1,012	29,86	30,22	36,26	30,22
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,800	100,53	80,42	96,50	80,42
Vodomeraná (armatúrna) šachta betónová 1500x1400x1800 mm + príslušenstvo (komin + poklop)	021 Stavby	ks	1,000	1 519,67	1 519,67	1 823,60	1 519,67
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad zo štrkodrvin s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m2	7,500	4,10	30,75	36,90	30,75
Podklad zo štrkodrvin s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	021 Stavby	m2	4,800	4,92	23,62	28,34	23,62
Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	021 Stavby	m2	91,350	0,49	44,76	53,71	44,76
Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 50 mm	021 Stavby	m2	15,000	8,24	123,60	148,32	123,60

Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 60 mm	021 Stavby	m2	14,400	9,49	136,66	163,99	136,66
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	42,750	13,44	574,56	689,47	574,56
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	021 Stavby	m2	19,200	18,66	358,27	429,92	358,27
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zvráňaných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	20,850	5,93	123,64	148,37	123,64
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	021 Stavby	m	14,500	0,54	7,83	9,40	7,83
Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	14,500	3,63	52,64	63,17	52,64
Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	021 Stavby	ks	1,000	5,39	5,39	6,47	5,39
Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	14,500	0,97	14,07	16,88	14,07
Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	021 Stavby	ks	1,000	2,22	2,22	2,66	2,22
Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	13,000	0,62	8,06	9,67	8,06
Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	021 Stavby	m	13,000	0,12	1,56	1,87	1,56
Napojenie na existujúci vodovod	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Špeciálna príruha DN50/63	021 Stavby	ks	7,000	64,70	452,90	543,48	452,90
Príruha redukovaná DN50/2"	021 Stavby	ks	2,000	25,20	50,40	60,48	50,40
Koleno prírubové 50 - 90°	021 Stavby	ks	1,000	50,45	50,45	60,54	50,45
Koleno prírubové 50 - 90° s pátkou	021 Stavby	ks	1,000	65,60	65,60	78,72	65,60
Posúvač DN50 - 63/2"/PN16	021 Stavby	ks	1,000	121,95	121,95	146,34	121,95
Posúvač prírubový DN50/PN16	021 Stavby	ks	2,000	155,85	311,70	374,04	311,70
Spätná klapka DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	155,62	155,62	186,74	155,62
Filter DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	137,10	137,10	164,52	137,10
Ručné koliesko	021 Stavby	ks	2,000	7,00	14,00	16,80	14,00
Zemná teleskopická súprava pre DN50- 1,3-1,8m	021 Stavby	ks	1,000	31,80	31,80	38,16	31,80
Univerzálna podkladová platňa pod poklop	021 Stavby	ks	1,000	6,05	6,05	7,26	6,05
Uličný poklop	021 Stavby	ks	1,000	15,55	15,55	18,66	15,55
Navrtávací pás č.3800 - 80/2"	021 Stavby	ks	1,000	77,75	77,75	93,30	77,75
Príslušenstvo vodomeru (redukcie+ukľudňujúca časť)	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Vodomer Qn10 - DN40	021 Stavby	ks	1,000	254,35	254,35	305,22	254,35
Odvodňovací ventil DN25 + vsuvky +T kus	021 Stavby	ks	1,000	35,50	35,50	42,60	35,50
Vodovodné potrubie HDPE PE100 PN16 63x5,8	021 Stavby	m	14,500	3,35	48,58	58,30	48,58
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 Stavby	m	5,000	6,90	34,50	41,40	34,50
OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	021 Stavby	ks	5,000	6,05	30,25	36,30	30,25
Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,375	93,93	35,22	42,26	35,22
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	021 Stavby	ks	1,000	215,00	215,00	258,00	215,00
Sekanie otvoru pre pípku do betónu + opätovné vyspravenie + z vnútornej strany vyspraviť omietku + omafóvanie novej omietky	021 Stavby	ks	1,000	235,00	235,00	282,00	235,00
Montážne práce na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	1 239,29	1 239,29	1 487,15	1 239,29
Kotviaci materiál na upevnenie vodomernej zostavy v šachte	021 Stavby	ks	1,000	65,00	65,00	78,00	65,00
Tesniaci a spojovací materiál, tesnenia, skruty...atď na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre rúrové vedenie hbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	021 Stavby	t	63,159	25,54	1 613,08	1 935,70	1 613,08
Poplatok podľa VZN mesta za deň rozkopávky	021 Stavby	m2/d	220,800	0,20	44,16	52,99	44,16
SO 41 VP pre objekt 957							
Vodovodná prípojka							
Práce a dodávky HSV							
Zemné práce	021 Stavby						
Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	021 Stavby	km	0,017	745,00	12,67	15,20	12,67
Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	021 Stavby	m3	46,100	8,37	385,86	463,03	385,86
Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	021 Stavby	m3	46,100	0,74	34,11	40,93	34,11
Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	021 Stavby	m3	22,440	22,28	499,96	599,95	499,96
Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	021 Stavby	m3	22,440	6,31	141,60	169,92	141,60
Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	56,100	3,07	172,23	206,68	172,23
Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	5,64	282,00	338,40	282,00
Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	021 Stavby	m2	56,100	0,58	32,54	39,05	32,54
Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	021 Stavby	m2	50,000	3,17	158,50	190,20	158,50
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	021 Stavby	m3	29,440	4,05	119,23	143,08	119,23
Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	021 Stavby	m3	382,720	0,41	156,92	188,30	156,92
Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	021 Stavby	m3	39,100	6,06	236,95	284,34	236,95
Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	021 Stavby	m3	29,440	0,75	22,08	26,50	22,08
Poplatok za uloženie vykopanej zeminu	021 Stavby	m3	29,440	18,00	529,92	635,90	529,92
Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	021 Stavby	m3	59,500	3,09	183,86	220,63	183,86
Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	021 Stavby	m3	1,223	13,16	16,09	19,31	16,09
Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	021 Stavby	m3	20,400	10,23	208,69	250,43	208,69
Vodorovné konštrukcie	021 Stavby						
Podklad pod dlažbu vodorovne alebo v sklone do 1:5 hr. 50-100mm z bet. tr. C 8/10	021 Stavby	m2	26,350	6,38	168,11	201,73	168,11
Priplatok z.k.ď. 10 mm hr. podkladu nad 100 mm z bet. prostého tr. C 8/10	021 Stavby	m2	15,900	0,79	12,56	15,07	12,56
Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	021 Stavby	m3	1,048	29,86	31,29	37,55	31,29
Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25	021 Stavby	m3	0,800	100,53	80,42	96,50	80,42
Vodomerná (armatúrna) šachta betónová 1500x1400x1800 mm + príslušenstvo (komin + poklop)	021 Stavby	ks	1,000	1 519,67	1 519,67	1 823,60	1 519,67
Komunikácie	021 Stavby						
Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 180 mm	021 Stavby	m2	5,300	4,10	21,73	26,08	21,73
Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	021 Stavby	m2	9,200	4,92	45,26	54,31	45,26
Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,60 kg/m2	021 Stavby	m2	110,400	0,49	54,10	64,92	54,10
Koberec asfaltový otvorený z kameniva drveného obaleného asfaltom so zhutnením hr. 60 mm	021 Stavby	m2	27,600	9,49	261,92	314,30	261,92
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	021 Stavby	m2	46,000	13,44	618,24	741,89	618,24
Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	021 Stavby	m2	36,800	18,77	690,74	828,89	690,74
Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m2	021 Stavby	m2	10,600	16,11	170,77	204,92	170,77

Dlažba zámková	021 Stavby	m2	10,812	12,11	130,93	157,12	130,93
Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	021 Stavby						
Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov, zo zváraných sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 150x150 mm	021 Stavby	m2	26,350	5,93	156,26	187,51	156,26
Rúrové vedenie	021 Stavby						
Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	021 Stavby	m	17,500	0,54	9,45	11,34	9,45
Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	021 Stavby	m	17,500	3,63	63,53	76,24	63,53
Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	021 Stavby	ks	1,000	5,39	5,39	6,47	5,39
Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	021 Stavby	m	19,000	0,97	18,43	22,12	18,43
Autozásuvka, 7 pólová, 12 V, DIN/ISO 1724, nárazuvzdorný plast	021 Stavby	ks	1,000	2,22	2,22	2,66	2,22
Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	021 Stavby	m	16,000	0,62	9,92	11,90	9,92
Výstražná fólia BIELA - VODOVOD, 1 kotúč=500m	021 Stavby	m	16,000	0,12	1,92	2,30	1,92
Napojenie na existujúci vodovod	021 Stavby	ks	1,000	45,00	45,00	54,00	45,00
Špeciálna príruha DN50/63	021 Stavby	ks	5,000	64,70	323,50	388,20	323,50
Príruha redukovaná DN50/2"	021 Stavby	ks	2,000	25,20	50,40	60,48	50,40
Koleno prírubové 50 - 90° s pátkou	021 Stavby	ks	1,000	65,60	65,60	78,72	65,60
Posúvač DN50 - 63/2"/PN16	021 Stavby	ks	1,000	121,95	121,95	146,34	121,95
Posúvač prírubový DN50/PN16	021 Stavby	ks	2,000	155,85	311,70	374,04	311,70
Spätná klapka DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	155,62	155,62	186,74	155,62
Filter DN50/PN16	021 Stavby	ks	1,000	137,10	137,10	164,52	137,10
Ručné kolesko	021 Stavby	ks	2,000	7,00	14,00	16,80	14,00
Zemná teleskopická súprava pre DN50- 1,3-1,8m	021 Stavby	ks	1,000	31,80	31,80	38,16	31,80
Univerzálna podkladová platňa pod poklop	021 Stavby	ks	1,000	6,05	6,05	7,26	6,05
Uličný poklop	021 Stavby	ks	1,000	15,55	15,55	18,66	15,55
Navrtávací pás - 150/2"	021 Stavby	ks	1,000	82,80	82,80	99,36	82,80
Príslušenstvo vodomera (redukcie+ukľudňujúca časť)	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Vodomer Qn10 - DN40	021 Stavby	ks	1,000	254,35	254,35	305,22	254,35
Odvodňovací ventil DN25 + vsuvky +T kus	021 Stavby	ks	1,000	35,50	35,50	42,60	35,50
Vodovodné potrubie HDPE PE100 PN16 63x5,8	021 Stavby	m	17,500	3,35	58,63	70,36	58,63
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie, demontáž a prenájom dočasného zvislého dopravného značenia (2 etapy, vid. v.č. 10)	021 Stavby	ks	1,000	230,00	230,00	276,00	230,00
Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatejšieho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	021 Stavby	m	11,000	6,90	75,90	91,08	75,90
OBRUBNÍK CESTNÝ 100x26x15 cm	021 Stavby	ks	11,000	6,05	66,55	79,86	66,55
Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 16/20	021 Stavby	m3	0,825	93,93	77,49	92,99	77,49
Ostatné konštrukcie a práce-búranie	021 Stavby						
Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	021 Stavby	ks	1,000	215,00	215,00	258,00	215,00
Sekanie otvoru pre pípokju do betónu + opätovné vyspravenie + z vnútornej strany vyspraviť omietku + omaľovanie novej omietky	021 Stavby	ks	1,000	235,00	235,00	282,00	235,00
Montážne práce na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	1 183,90	1 183,90	1 420,68	1 183,90
Kotviaci materiál na upevnenie vodomernej zostavy v šachte	021 Stavby	ks	1,000	65,00	65,00	78,00	65,00
Tesniaci a spojovací materiál, tesnenia, skrutky...atď na zhotovenie vodovodnej prípojky	021 Stavby	ks	1,000	80,00	80,00	96,00	80,00
Presun hmôt HSV	021 Stavby						
Presun hmôt pre rúrové vedenie hbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	021 Stavby	t	77,305	25,33	1 958,14	2 349,77	1 958,14
Poplatok podľa VZN mesta za deň rozkopávky	021 Stavby	m2/d	240,000	0,20	48,00	57,60	48,00
Ostatné výdavky							
Zriadenie staveniska	021 Stavby		1,00	49 200,00	49 200,00	59 040,00	49 200,00
		súbor					
Rezerva na nepredvídané výdavky súvisiace so stavebnými prácami	930 Rezerva na nepredvídané výdavky		1,00	57 764,18	57 764,18	69 317,02	57 764,18
		súbor					
Správne poplatky							
Správne poplatky	568 Správne poplatky		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dlhodobý nehmotný majetok							
Licencia Microsoft Office 2016 SvK P2	013 Softvér	ks	1,00	212,67	212,67	255,20	212,67
Licencia Microsoft Windows Server 2016 Standard ENG 16 core64 bit	013 Softvér	ks	1,00	755,33	755,33	906,40	755,33
Rozšírenie licencie D2000 Actis Runtime o 5 000 tagov	013 Softvér	ks	1,00	7 958,33	7 958,33	9 550,00	7 958,33
Sybase SQL Network Server Licence	013 Softvér	ks	1,00	2 216,67	2 216,67	2 660,00	2 216,67
D2000 Full Redundancy Option (Hot/Standby) 10K	013 Softvér	ks	1,00	27 533,33	27 533,33	33 040,00	27 533,33
D2000 Human Interface set 10 concurrent users	013 Softvér	ks	1,00	3 383,33	3 383,33	4 060,00	3 383,33
D2000 WEB TCL set 10 users	013 Softvér	ks	1,00	3 383,33	3 383,33	4 060,00	3 383,33
D2000 Komunikačný protokol SMTP	013 Softvér	ks	1,00	766,67	766,67	920,00	766,67
D2000 DB manager	013 Softvér	ks	1,00	1 533,33	1 533,33	1 840,00	1 533,33
D2000 Komunikačný proces KOM	013 Softvér	ks	1,00	548,33	548,33	658,00	548,33
D2000 Archiv proces High Performance redundant	013 Softvér	ks	1,00	4 326,67	4 326,67	5 192,00	4 326,67
Konfigurácia a implementácia diaľkového riadenia a monitorovania	013 Softvér	pa	31,00	1 200,00	37 200,00	44 640,00	37 200,00
Implementácia redundantného zapojenia	013 Softvér	pa	1,00	6 800,00	6 800,00	8 160,00	6 800,00
Inštalácia a nastavenie aplikačného servera	013 Softvér	pa	1,00	1 193,33	1 193,33	1 432,00	1 193,33
Inštalácia a nastavenie operátorskej konzoly	013 Softvér	pa	1,00	610,00	610,00	732,00	610,00
Testovanie a komplexné skúšky	013 Softvér	pa	1,00	5 883,33	5 883,33	7 060,00	5 883,33
Prevádzkové nastavenie a uvedenie systému do prevádzky	013 Softvér	pa	1,00	2 933,33	2 933,33	3 520,00	2 933,33
Zaškolenie obsluhy	013 Softvér	pa	1,00	1 793,33	1 793,33	2 152,00	1 793,33
Projekt skutočného stavu	013 Softvér	pa	1,00	2 183,33	2 183,33	2 620,00	2 183,33
Aplikačný modul OER - Optimálne a efektívne riadenie rozvodov CZT	013 Softvér	ks	1,00	21 333,33	21 333,33	25 600,00	21 333,33
Aplikačný modul OER redundant	013 Softvér	ks	1,00	13 166,67	13 166,67	15 800,00	13 166,67
Analýza a detailný návrh riešenia	013 Softvér	ks	1,00	6 633,33	6 633,33	7 960,00	6 633,33
Vytvorenie dátového modelu	013 Softvér	ks	1,00	27 266,67	27 266,67	32 720,00	27 266,67
Užívateľská a prevádzková konfigurácia	013 Softvér		1,00	12 500,00	12 500,00	15 000,00	12 500,00
		ks					
Implementácia modulu do prostredia	013 Softvér	ks	1,00	25 600,00	25 600,00	30 720,00	25 600,00
Úprava SW vybavenia a implementácia algoritmov do RS	013 Softvér	ks	1,00	12 366,67	12 366,67	14 840,00	12 366,67
Parametrizácia a uvedenie systému do prevádzky	013 Softvér	ks	1,00	3 800,00	3 800,00	4 560,00	3 800,00

Testovacia prevádzka, komplexné skúšky	013 Softvér	ks	1,00	7 433,33	7 433,33	8 920,00	7 433,33
Zaškolenie obsluhy	013 Softvér	ks	1,00	1 366,67	1 366,67	1 640,00	1 366,67
Užívateľská dokumentácia	013 Softvér	ks	1,00	2 533,33	2 533,33	3 040,00	2 533,33
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí							
Aplikačný server	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	7 856,67	7 856,67	9 428,00	7 856,67
Operátorská konzola	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,00	1 873,33	1 873,33	2 248,00	1 873,33
SPOLU celkové oprávnené výdavky projektu					2 623 275,92	3 147 931,73	2 623 275,92

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)
	Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania		
	Nedodržanie postupov zverejňovania zákazky v zmysle zákona o VO	<p>Verejný obstarávateľ¹ neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a úradu podľa § 23 ods. 1 zákona o VO.</p> <p>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.</p>	<p>100 %</p> <p>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 %</p>
1.			

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

2	<p>Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky alebo nedovolené spájanie predmetov zákaziek</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>100 % - vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>10% - v ostatných prípadoch nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek</p>
3	<p>Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predkladanie ponúk</p>	<p>Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti o účasť) bola kratšia ako limit ustanovený zákonom</p> <p>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</p>	<p>25 % v prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty</p>

	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)	<p>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.</p> <p>Základná sadzba korekcie je uvedená v stĺpci „Výška finančnej korekcie“, pričom konečnú sadzbu korekcie je potrebné určiť na individuálnej báze (prípade od prípadu). Pri určovaní výšky korekcie je možné brať v úvahu zmiernujúce faktory vzťahujúce sa k špecifickosti a komplexnosti zákazky (administratívne zataženie, ťažkosti spočívajúce v doručení súťažných podkladov)</p>	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.

	<p>Nedodržanie postupov zverejňovania opravy oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v prípade</p> <ul style="list-style-type: none"> - predĺženia lehoty na predkladanie ponúk - predĺženia lehoty na žiadosti o účasť³ 	<p>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</p>	<p>10 % táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti</p>
6	<p>Prípady neoprávňujúce použitie rokovacieho konania so zverejnením</p>	<p>Verejný obstarávateľ zadá zákazku na základe rokovacieho konania so zverejnením, avšak takýto postup nie je oprávnený aplikovať podľa dotknutých ustanovení zákona o VO.</p>	<p>25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % podľa závažnosti</p>
7	<p>Zadávanie zákaziek v oblasti obrany a bezpečnosti - nedostatočné zdôvodnenie nezverejnenia zákazky</p>	<p>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.</p>	<p>100 % táto sadzba môže byť znížená na 25 %, 10 % alebo 5 % podľa závažnosti</p>
8	<p>Neurčenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>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.“</p>	<p>25 % táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % ak podmienky účasti/kritéria na vyhodnotenie ponúk boli uvedené v oznámení (alebo kritériá na vyhodnotenie ponúk v súťažných podkladoch) ale neboli dostatočne opísané.</p>
9	<p>Nezákonné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk stanovené v súťažných podkladoch alebo oznámení</p>	<p>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</p>	<p>25 %</p>

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
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.	V prípade zrealizovaných prác, ktoré neboli zverejnené, zodpovedajúca hodnota prác je predmetom 100 % korekcie 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 trhoviska platí od momentu definovanom v § 155m ods. 13 zákona o VO.

		Vyhodnocovanie súťaže	
	dostupných na trhu, prostredníctvom elektronického trhu.		
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	Nedodržanie 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 obliadky 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 dopĺňujúce 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

	<p>bola zadaná bez použitia rokovacieho konania bez zverejnenia, resp. priameho rokovacieho konania, - a/alebo doplňujúce práce alebo služby boli zadané v rozpore s podmienkami uvedenými v ustanovení § 58 písm. c) alebo i),¹⁰</p>	<p>neboli splnené podmienky na použitie priameho rokovacieho konania.</p>	<p>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</p>
26	<p>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 trhu¹¹)</p>	<p>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</p>	<p>10 %. Táto sadzba môže byť znížená na 5 % podľa závažnosti</p>

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 nedostatocnou 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	<p>Popis porušenia/ príklady Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania, špecifikácia v súťažných podkladoch</p> <p>Verejný obstarávateľ¹² neposlal oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania publikačnému úradu a úradu podľa § 27 ZVO.</p> <p>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.</p>	<p>100 %</p> <p>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 %.</p> <p>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</p>

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

		<p>Verejný obstarávateľ nesprávne zaradil predmet zákazky pod služby uvedené v prílohe č. 1 k ZVO, na základe čoho nedodržiaval postupy zverejňovania.</p>	<p>s nízkou hodnotou a korektné zverejnené na webovom sídle prijímateľa a na osobitnom mailovom kontakte zakazkycko@vlada.gov.sk</p>
<p>2</p>	<p>Nedovolené rozdelenie predmetu zákazky alebo nedovolené spájanie predmetov zákaziek</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	<p>100 % - vzťahuje sa na každú z rozdelených zákaziek</p> <p>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 korektné zverejnené vo vestníku ÚVO. Uplatňuje sa na takú z rozdelených zákaziek, v rámci ktorej bol nedovoleným rozdelením obídenný prísnejší postup vo verejnom obstarávaní.</p> <p>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.</p>

			<p>10% - v ostatných prípadoch nedovoleného spájania rôznorodých zákaziek, ktoré mohlo obmedziť hospodársku súťaž</p>
3	<p>Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predkladanie ponúk</p> <p>Nedodržanie minimálnej zákonnej lehoty na predloženie žiadosti o účasť¹³</p>	<p>Lehota na predkladanie ponúk (alebo na predloženie žiadosti o účasť) bola kratšia ako limit ustanovený zákonom.</p> <p>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.</p>	<p>25 % v prípade, že skrátenie lehoty bolo rovné alebo väčšie ako 50 % zo zákonnej lehoty.</p> <p>10 % v prípade že toto skrátenie bolo rovné alebo väčšie ako 30 % zo zákonnej lehoty.</p> <p>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.</p>
4	<p>Stanovenie lehoty na prijímanie žiadostí o súťažné podklady (vzťahuje sa na verejnú súťaž, súťaž návrhov alebo podlimitné zákazky bez využitia elektronického trhu)</p>	<p>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.</p> <p>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 zmiernujúce faktory vzťahujúce sa k špecifickosti a komplexnosti zákazky (administratívne zataženie, ťažkosti spočívajúce v doručení súťažných podkladov). V prípade, že</p>	<p>25 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 50 % lehoty na predloženie ponúk (v súlade s príslušnými ustanoveniami).</p> <p>10 % v prípade, ak lehota na prijímanie žiadostí o súťažné podklady je menej ako 60 % lehoty na predloženie ponúk (v</p>

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 takýchto postupov 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	<p>Neurčenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>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 podkladov 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.</p>	<p>25 %</p> <p>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.</p>
10	<p>Nezárodné a/alebo diskriminačné podmienky účasti a/alebo kritéria na vyhodnotenie ponúk stanovené v súťažných podkladoch alebo oznámení</p>	<p>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.</p>	<p>25 %</p> <p>Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>
11	<p>Podmienky účasti nesúvisia a nie sú primerané k predmetu zákazky</p>	<p>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.</p>	<p>25 %</p> <p>Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti i porušenia</p>
12	<p>Technické špecifikácie predmetu zákazky sú diskriminačné</p>	<p>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.</p>	<p>25 %</p> <p>Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>

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, prostredníctvom elektronického trhu	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/žadosti 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	<p>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.</p>	<p>Počas hodnotenia uchádzačov/záujemcov neboli dodržané kritéria na vyhodnotenie ponúk alebo pravidiel na uplatnenie kritérií.</p> <p>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.</p>	<p>25 %</p> <p>Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>
18	<p>Nedodržavanie zásady transparentnosti a/alebo rovnakého zaobchádzania počas postupu zadávania zákazky</p>	<p>Písomné zachytenie procesu týkajúceho sa konkrétneho pridelovania bodov pre každú ponuku je nejasný/neoprávnený/nedostatočný z hľadiska transparentnosti alebo neexistuje.</p> <p>Zápisnica z vyhodnotenia ponúk neexistuje.</p> <p>Umožnenie obhliadky miesta na dodanie predmetu zákazky iba niektorým záujemcom.</p> <p>Nezaslanie oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk niektorým záujemcom, ktorí boli vyhodnotení ako neúspešní.</p> <p>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.</p> <p>Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku počas hodnotenia ponúk</p>	<p>25 %</p> <p>Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>
19	<p>Modifikácia (zmena) ponuky počas hodnotenia ponúk</p>	<p>Verejný obstarávateľ umožní uchádzačovi/záujemcovi modifikovať (zmeniť) jeho ponuku počas hodnotenia ponúk</p>	<p>25 %</p> <p>Táto sadzba môže byť znížená na 10 % alebo 5 % v závislosti od závažnosti porušenia.</p>

20	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.
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 nepožiča 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 záujemcom 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 zadani 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 záujemcovia ako tí, ktorí boli v pôvodnej zákazke;
6. zmeny umožňujú zadanie zákazky záujemcovi 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	<p>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 ceny⁸. 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.</p> <p>Verejný obstarávateľ vykonal podstatné zmeny pôvodnej zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy a porušil ustanovenie § 18 ZVO.</p> <p>Uzavretá zmluva, rámcová dohoda alebo koncesná zmluva je v rozpore so súťažnými podkladmi alebo koncesnou dokumentáciou alebo s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačkami.</p>	25 % z ceny zmluvy plus hodnota dodatočných výdavkov z plnenia zmluvy vychádzajúcich z podstatných zmien zmluvy.
25	Zníženie rozsahu zákazky	<p>Zákazka bola zadaná v súlade so ZVO, ale následne bol znížený rozsah zákazky, pričom zníženie rozsahu zákazky bolo podstatné.</p> <p>Zníženie rozsahu zákazky nie je podstatné, ak je nižšie ako:</p> <p>a) 10 % v prípade zákaziek na dodanie tovaru alebo poskytnutie služby a nižšie ako 15 % v prípade zákaziek na stavebné práce,</p> <p>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</p>	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 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.

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

26	Základka na doplňujúce stavebné práce, tovary alebo služby bola zadaná v rozpore s pravidlami podľa § 18 zákona o VO ⁸	<p>zmluva obsahuje jasné, presné a jednoznačné podmienky jej úpravy, vrátane úpravy ceny.</p> <p>Zníženie rozsahu zákazky sa posudzujú vo väzbe na zmluvnú cenu.</p> <p>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.</p>	<p>100 % hodnoty dodatočnej zákazky</p> <p>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.</p>
----	---	---	--