

# ZMLUVA O POSKYTNUTÍ PROSTRIEDKOV MECHANIZMU NA PODPORU OBNOVY A ODOLNOSTI

uzavretá podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa § 14 zákona č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

## medzi

Názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky  
Sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava  
IČO: 00164381  
Štatutárny orgán/konajúca osoba: Mgr. Daniel Bútora  
Poštová adresa<sup>1</sup>: -

(ďalej ako „**Vykonávateľ**“)

a

Názov: Mestská časť Bratislava-Rača  
Sídlo: Kubačova 7483/21, 831 06 Bratislava  
Právna forma: Obec, mesto  
IČO: 00304557  
Štatutárny orgán/konajúca osoba: Mgr. Michal Drotován  
Poštová adresa<sup>1</sup>: -

(ďalej ako „**Prijímateľ**“)

(**Vykonávateľ** a **Prijímateľ** sa pre účely tejto Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti označujú ďalej spoločne aj ako „**zmluvné strany**“ a každý z nich jednotlivo len ako „**zmluvná strana**“.)

## Článok 1. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 1.1. Neoddeliteľnú súčasť Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti tvorí **Príloha č. 1**, ktorú tvoria **Všeobecné zmluvné podmienky** (ďalej len „**VZP**“), v ktorých sa v nadväznosti na § 273 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) bližšie upravujú práva, povinnosti a postavenie **zmluvných strán** vrátane postupov pri poskytovaní a používaní **Prostriedkov mechanizmu** a **Príloha č. 2**, ktorú tvorí **Opis Projektu**, a **Príloha č. 3**, ktorú tvorí **Metodická príručka k výstavbe a obnove budov**. Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti vrátane všetkých príloh v znení neskorších zmien a doplnení sa v texte označuje ako „**Zmluva**“. Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti bez príloh v znení neskorších zmien a doplnení sa v texte označuje ako „**Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**“.
- 1.2. Pojmy použité v tejto **Zmluve** sú definované vo **VZP**, v **Právnom rámci** a/alebo v **Závaznej dokumentácii**. **Zmluva** je potrebné vykladať so zreteľom a v nadväznosti na **Právny rámec**, **Výzvu** a **Závaznú dokumentáciu**. Ak je pojem v tejto **Zmluve** definovaný odlišne ako v **Právnom rámci**, a/alebo v **Závaznej dokumentácii**, na účely tejto **Zmluvy** sa bude vykladať podľa definície uvedenej v tejto **Zmluve**.
- 1.3. Ak z kontextu nevyplýva iný zámer, každý odkaz v **Zmluve** na akýkoľvek dokument znamená príslušný dokument v znení jeho dodatkov a iných zmien a každý odkaz na ktorýkoľvek právny predpis znamená príslušný právny predpis v účinnom znení. V prípade úplného zrušenia a nahradenia dokumentov alebo právnych predpisov novými dokumentmi alebo novými právnymi predpismi sa odkaz v **Zmluve** spravuje obsahom a podstatou najbližším ustanovením nových dokumentov alebo právnych predpisov. Toto ustanovenie nemá vplyv na výklad pojmov uvedených v článku 1 **VZP** a výkladové pravidlá podľa článku 1 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**.

## Článok 2. PREDMET A ÚČEL ZMLUVY

- 2.1. **Zmluvné strany** uzatvárajú túto **Zmluvu** za účelom realizácie časti **reformy** v rámci **Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky** (ďalej len „**Plán obnovy**“) prostredníctvom **Projektu** špecifikovaného v ods. 2.3 článku 2 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**, pričom podmienky **Realizácie Projektu** sú okrem **Zmluvy** a **Právneho rámca** upravené aj v **Závaznej dokumentácii**.
- 2.2. **Zmluvné strany** uzatvárajú túto **Zmluvu** na základe **Vykonávateľom** **Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu**, ktorá splnila podmienky poskytnutia **Prostriedkov mechanizmu**, registrovanej pod

<sup>1</sup> Vyplní sa v prípade, ak je poštová adresa (korešpondenčná adresa) zmluvnej strany odlišná od adresy jej sídla.

číslo 06R01-20-V02-00135, predloženej v rámci **Výzvy Vykonávateľa** „Zvýšenie kapacít materských škôl“ ,“ 06R01-20-V02“ zo dňa 24.08.2022 podľa zákona o mechanizme.

- 2.3. Predmetom tejto **Zmluvy** je úprava práv a povinností **zmluvných strán**, ako aj vymedzenie zmluvných podmienok pre poskytnutie a použitie **Prostriedkov mechanizmu** na realizáciu **Projektu**, ktorý je predmetom **Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu**:

**Názov projektu:** Rozšírenie kapacít vybudovaním materskej školy na Kadnárovej ul. v MČ Bratislava-Rača

**Kód projektu:** 06R01001328

**Názov investície:** Reforma 1: Zabezpečenie podmienok na implementáciu povinného predprimárneho vzdelávania pre deti od 5 rokov a zavedenie právneho nároku na miesto v materskej škole alebo u iných poskytovateľov predprimárneho vzdelávania od 3 rokov.

**Názov komponentu:** Komponent 6: Dostupnosť, rozvoj a kvalita inkluzívneho vzdelávania na všetkých stupňoch

- 2.4. **Vykonávateľ** sa zaväzuje, že na základe **Zmluvy** poskytne **Prostriedky mechanizmu Prijímateľovi** za účelom financovania **Projektu**, a to v súlade s ustanoveniami **Zmluvy, Závaznou dokumentáciou a Právnym rámcom**.
- 2.5. **Prijímateľ** sa zaväzuje prijať poskytnuté **Prostriedky mechanizmu**, použiť ich v súlade s podmienkami stanovenými v **Zmluve, Právnom rámci a Závaznej dokumentácii** a zabezpečiť **Realizáciu Projektu** podľa **Zmluvy Riadne a Včas** tak, aby bol dosiahnutý **Cieľ Projektu** a udržaný počas **Doby udržateľnosti Projektu**.
- 2.6. Podmienky poskytnutia **Prostriedkov mechanizmu** uvedené vo **Výzve** a vyplývajúce z **Právneho rámca** musia byť splnené aj počas platnosti a účinnosti **Zmluvy**, ak z **Výzvy, Závaznej dokumentácie** alebo charakteru podmienky poskytnutia **Prostriedkov mechanizmu** nevyplýva niečo iné. Prerušenie plnenia alebo porušenie dodržania podmienok poskytnutia **Prostriedkov mechanizmu** podľa prvej vety sa považuje za podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**, ak z **Právneho rámca a/alebo zo Závaznej dokumentácie** nevyplýva vo vzťahu k jednotlivým podmienkam poskytnutia **Prostriedkov mechanizmu** iný postup.
- 2.7. V súvislosti s preukázaním plnenia **Cieľa Projektu** je **Prijímateľ** povinný udeliť alebo zabezpečiť udelenie všetkých potrebných súhlasov, najmä ak plnenie jedného alebo viacerých **Cieľov Projektu** sa preukazuje spôsobom, ktorý udelenie súhlasu vyžaduje. Súhlasom podľa tohto odseku sa rozumie napríklad súhlas s poskytovaním údajov z informačného systému tretej osoby alebo súhlas so spracovaním osobných údajov.
- 2.8. **Vykonávateľ** sa zaväzuje využívať dokumenty súvisiace s **Kladne posúdenou žiadosťou o prostriedky mechanizmu** ako aj **Projektom** výlučne osobami na to oprávnenými podľa **Právneho rámca a Závaznej dokumentácie** zapojenými najmä do procesu registrácie, posudzovania, riadenia, auditu, monitorovania a kontroly **Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu a/alebo Projektu** a ich zmluvnými partnermi, ktorí sú viazaní záväzkom mlčanlivosti, čím nie sú dotknuté osobitné predpisy týkajúce sa poskytovania informácií povinnými osobami. **Prijímateľ** zároveň berie na vedomie a súhlasí so zverejnením informácií, vrátane osobných údajov, o **Prijímateľovi a Projekte** v nevyhnutnom rozsahu na účely zoznamu prijímateľov, ktorý zverejňuje a aktualizuje **Vykonávateľ** na svojom webovom sídle v súlade s § 16 ods. 9 zákona o mechanizme.

### Článok 3. VÝDAVKY A FINANCOVANIE PROJEKTU

- 3.1. V rozsahu, spôsobom a za podmienok stanovených v tejto **Zmluve, Právnom rámci a Závaznej dokumentácii** **Vykonávateľ** poskytne **Prijímateľovi Prostriedky mechanizmu** maximálne do výšky 1 530 143,57 EUR (slovom: jeden milión päťstotridsaťtisíc stoštyridsaťtri eur a päťdesiatšesťdesť centov), čo predstavuje 100% (slovom: sto percent) z **Celkových oprávnených výdavkov**. **Celkové oprávnené výdavky na Realizáciu Projektu** predstavujú sumu 1 530 143,57 EUR (slovom: jeden milión päťstotridsaťtisíc stoštyridsaťtri eur a päťdesiatšesťdesť centov).
- 3.2. **Prijímateľ** vyhlasuje, že v prípade vzniku výdavkov v súvislosti s **Realizáciou Projektu**, ktoré nie sú **Celkovými oprávnenými výdavkami** a budú nevyhnutné na dosiahnutie **Cieľa Projektu** a na jeho udržanie počas **Doby udržateľnosti Projektu**, zabezpečí zdroje financovania na úhradu všetkých takýchto výdavkov.
- 3.3. **Zmluvné strany** sa dohodli, že financovanie **Projektu Vykonávateľom z Prostriedkov mechanizmu** sa bude realizovať systémom zálohových platieb a/alebo refundácie.
- 3.4. Konečná výška sumy **Prostriedkov mechanizmu** poskytnutých na **Realizáciu Projektu** sa určí na základe **Schválených oprávnených výdavkov**, pričom maximálna výška **Prostriedkov mechanizmu** podľa ods. 3.1 článku 3 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu** poskytovaná **Vykonávateľom** nesmie byť prekročená. **Prijímateľ** súčasne berie na vedomie, že výška poskytnutých **Prostriedkov mechanizmu**, ktorá bude skutočne uhradená **Prijímateľovi**, závisí od výsledkov **Prijímateľom** vykonaného obstarávania služieb, tovarov a stavebných prác, 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**, vrátane podmienok oprávnenosti výdavkov podľa článku 4 **VZP**.
- 3.5. **Obdobie oprávnenosti výdavkov** začína plynúť dňom **01.02.2020** a končí najneskôr **30.06.2026** (ďalej len „**Obdobie oprávnenosti výdavkov**“).
- 3.6. **Prijímateľ** sa zaväzuje, že neprijme a nebude požadovať dotáciu, príspevok, grant alebo inú formu pomoci na **Realizáciu Projektu**, na ktorý sú poskytované **Prostriedky mechanizmu** v zmysle tejto **Zmluvy** a ktorá by predstavovala dvojité financovanie tých istých výdavkov z verejných zdrojov, zdrojov Európskej Únie (ďalej len „EÚ“) alebo iných nástrojov finančnej podpory poskytnutej Slovenskej republike (ďalej len „SR“) zo zahraničia.

**Prijímateľ** zároveň vyhlasuje, že mu nebola poskytnutá dotácia, príspevok, grant alebo iná forma pomoci na **Realizáciu Projektu**, na ktorú požaduje poskytnutie **Prostriedkov mechanizmu**, a ktorá by predstavovala dvojité financovanie tých istých výdavkov z verejných zdrojov, zdrojov EÚ alebo iných nástrojov finančnej pomoci poskytnutej SR zo zahraničia. Ak sa Prijímateľ dozvie o skutočnostiach, ktoré by mohli predstavovať dvojité financovanie podľa tohto odseku alebo podľa čl. 9 nariadenia 2021/241 alebo sa dozvie o tom, že na dosiahnutie cieľa Projektu boli alebo majú byť Prijímateľovi alebo Partnerovi poskytnuté prostriedky z verejných zdrojov, zdrojov EÚ alebo iných nástrojov finančnej podpory poskytnutej SR zo zahraničia, je povinný o týchto skutočnostiach informovať Vykonávateľa bezodkladne potom, ako sa o nich dozvedel. V prípade porušenia uvedených povinností ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.

- 3.7. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby bol Projekt v súlade s princípom „výrazne nenarušiť“ v súlade s čl. 5 ods. 2 Nariadenia (EÚ) 2021/241 a splňal všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti energetiky, klímy a životného prostredia, všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie, vrátane požiadaviek vyplývajúcich z ustanovení rámcovej smernice o vode, predovšetkým čl. 4 a 11, týkajúcich sa realizácie potrebných opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na vodu, chránené biotopy a druhy priamo závislé od vody. Tieto zahŕňajú, tam kde je to technicky uskutočniteľné a ekologicky relevantné v závislosti od prítomných ekosystémov, opatrenia týkajúce sa zabezpečenia prepúšťania ekologických prietokov, migrácie rýb (napr. príprava projektovej dokumentácie pre výstavbu rybovodov), manažmentu sedimentov a opatrenia na ochranu habitatov s ohľadom na dosiahnutie dobrého stavu alebo potenciálu dotknutého vodného útvaru. Projekt nemôže výrazne narušiť žiaden z environmentálnych cieľov (zmiernenie zmeny klímy; adaptácia k zmene klímy; udržateľné využívanie a ochrana vodných a morských zdrojov; prechod na obehové hospodárstvo; prevencia a kontrola znečisťovania; ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov) uvedených v čl. 17 nariadenia o taxonómii v zmysle prílohy č.3 Zmluvy. Ak **Prijímateľ** nesplní povinnosť podľa tohto odseku, ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 3.8. **Prijímateľ**, na ktorého sa vzťahuje povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora vyhlasuje, že je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov“) a tento zápis bude trvať minimálne počas doby uvedenej v § 4 ods. 1 zákona o registri partnerov. Ak **Prijímateľ** nesplní povinnosť podľa tohto odseku, ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 3.9. **Prijímateľ**, ktorý má povinnosť zápisu konečného užívateľa výhod do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov alebo má povinnosť zápisu konečného užívateľa výhod do Obchodného registra podľa zákona č. 530/2003 Z. z. o obchodnom registri a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o obchodnom registri") a/alebo má povinnosť zápisu konečného užívateľa výhod do iného príslušného registra podľa iného osobitného právneho predpisu vyhlasuje, že **túto povinnosť má k dátumu podpisu zmluvy splnenú** (v prípade Partnera zabezpečí preukázanie splnenia tejto povinnosti Prijímateľ). Prijímateľ je súčasne povinný poskytnúť Vykonávateľovi elektronický odkaz na webové sídlo, na ktorom je informácia o konečnom užívateľovi výhod verejne dostupná. Ak informácia o konečnom užívateľovi výhod nie je verejne dostupná, Prijímateľ preukáže Vykonávateľovi, že bol vykonaný zápis alebo bol podaný návrh na zápis konečného užívateľa výhod do príslušného registra a Vykonávateľovi poskytne informáciu o konečnom užívateľovi výhod Prijímateľa, a to najneskôr pri podpise Zmluvy, v súlade s **článkom 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu** (v prípade Partnera zabezpečí splnenie tejto povinnosti Prijímateľ). Údaje o konečnom užívateľovi výhod Prijímateľa (prípadne Partnera) je Prijímateľ povinný poskytnúť v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia konečného užívateľa výhod. Ak poskytnutá informácia o konečnom užívateľovi výhod nie je aktuálna, Prijímateľ je povinný poskytnúť Vykonávateľovi aktuálnu informáciu o konečnom užívateľovi výhod najneskôr **do 30 kalendárnych dní** odo dňa zmeny konečného užívateľa výhod v súlade s **článkom 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu** (v prípade Partnera zabezpečí splnenie tejto povinnosti Prijímateľ).
- 3.10. Ak **Prijímateľ** nemá povinnosť zápisu konečného užívateľa výhod do registra partnerov verejného sektora a/alebo podľa zákona obchodnom registri, Prijímateľ je povinný Vykonávateľovi poskytnúť informáciu o konečnom užívateľovi výhod, a to **najneskôr pri podpise Zmluvy**, v súlade s **článkom 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**. Ak dôjde ku zmene konečného užívateľa výhod Prijímateľa, Prijímateľ je povinný poskytnúť Vykonávateľovi aktuálnu informáciu o konečnom užívateľovi výhod najneskôr **do 30 kalendárnych dní** odo dňa zmeny konečného užívateľa výhod v súlade s **článkom 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**.
- 3.11. **Prijímateľ** poskytne **Vykonávateľovi** spolu so žiadosťou o platbu (najmä poskytnutie predfinancovania, zúčtovanie zálohovej platby alebo priebežná platba) názov/obchodné meno a IČO dodávateľov a subdodávateľov, a údaje o konečnom užívateľovi výhod dodávateľov v rozsahu meno, priezvisko a dátum narodenia, ak dodávateľ má na základe osobitných predpisov povinnosť identifikovať konečného užívateľa výhod.
- 3.12. **Prijímateľ** berie na vedomie, že **Prostriedky mechanizmu** a každá ich časť je finančným prostriedkom vyplateným zo štátneho rozpočtu SR. Na kontrolu a audit použitia týchto finančných prostriedkov a na ukládanie a vymáhanie sankcií za porušenie finančnej disciplíny sa vzťahuje režim upravený v **Zmluve, Právnom rámci a Záväznej dokumentácii**. **Prijímateľ** je povinný strpieť výkon kontroly a auditu použitia **Prostriedkov mechanizmu** zo strany **Vykonávateľa** a iných **Oprávnených osôb** v súlade s článkom 13 **VZP**.

#### Článok 4. OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 4.1. **Zmluvné strany** sa dohodli, že **Záverečnú ŽoP Prijímateľ** predloží najneskôr do **3 mesiacov** po **Ukončení vecnej realizácie Projektu**. V prípade kombinácie systémov financovania platí, že **ŽoP** sa predkladá samostatne za každý jeden z uplatňovaných systémov financovania. Vzor **ŽoP** Prijímateľa určí **Vykonávateľ** v **Závaznej dokumentácii**.
- 4.2. Za účelom pravidelného získavania informácií o implementácii **Projektu** má **Prijímateľ** povinnosť predkladať vykonávateľovi počas trvania realizácie Projektu priebežné monitorovacie správy každých **12 mesiacov** a to do 30. dňa mesiaca nasledujúceho po sledovanom období. Prvým mesiacom, ktorý je predmetom priebežnej monitorovacej správy je mesiac, v ktorom Zmluva nadobudla účinnosť. Ďalej má **Prijímateľ** povinnosť predkladať **Záverečnú monitorovaciu správu** spolu so záverečnou ŽoP v zmysle ods.4 článku 5 **VZP** a **Následné monitorovacie správy** v zmysle ods.5 článku 5 **VZP**.
- 4.3. Na zmluvný vzťah medzi Vykonávateľom a Prijímateľom sa vzťahujú VZP v rozsahu, v akom sa týkajú charakteru Prijímateľa a Projektu.
- 4.4. **Doba udržateľnosti Projektu** je **5 rokov** po **Ukončení realizácie Projektu**.
- 4.5. Prostriedky mechanizmu, ktoré sú poskytnuté podľa tejto Zmluvy, nepredstavujú štátnu pomoc/pomoc de minimis.
- 4.6. Poskytnutím **Prostriedkov mechanizmu** nesmie dôjsť k poskytnutiu štátnej pomoci/pomoci de minimis v rozpore s pravidlami EÚ pre štátnu pomoc, resp. pravidlami EÚ pre pomoc de minimis a zákonom č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci). **Prijímateľ** sa zaväzuje, že počas **Realizácie Projektu** a **Doby udržateľnosti Projektu** nedôjde k zmene skutočností, na základe ktorých by bolo možné posúdiť poskytnutie **Prostriedkov mechanizmu**, ako poskytnutie štátnej pomoci/pomoci de minimis v rozpore s pravidlami EÚ pre štátnu pomoc, resp. pravidlami EÚ pre pomoc de minimis. **Ak Prijímateľ** túto podmienku poruší, ide o podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 4.7. Prijímateľ sa zaväzuje, že Projekt bude realizovaný tiež v súlade so zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

## Článok 5. KOMUNIKÁCIA A DORUČOVANIE

- 5.1. **Zmluvné strany** sa dohodli, že ich komunikácia súvisiaca so **Zmluvou** si pre svoju záväznosť vyžaduje písomnú formu, v rámci ktorej sú zmluvné strany povinné uvádzať kód **Projektu** a názov **Projektu** podľa ods. 2.3. článku 2 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**. **Zmluvné strany** využívajú pre svoju komunikáciu prednostne elektronickú formu komunikácie. **Zmluvné strany** sa zaväzujú, že v nevyhnutných prípadoch môže mať takáto komunikácia písomnú formu v listinnej podobe a zmluvné strany budú v tomto prípade pre vzájomnú písomnú komunikáciu v listinnej podobe používať poštové adresy uvedené v záhlaví **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy spôsobom v súlade s článkom 10 **VZP**.
- 5.2. **Zmluvné strany** sa dohodli, že písomná forma komunikácie v listinnej podobe sa bude uskutočňovať prostredníctvom doporučeného doručovania zásielok.
- 5.3. **Zmluvné strany** si zároveň dohodli ako mimoriadny spôsob doručovania písomných zásielok v listinnej podobe doručovanie osobne alebo prostredníctvom kuriéra; takéto doručenie **Vykonávateľovi** je možné výlučne v úradných hodinách podateľne **Vykonávateľa** zverejnených verejne prístupným spôsobom.
- 5.4. Elektronickou formou komunikácie podľa ods. 5.1. článku 5 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu** sa rozumie najmä:
  - 5.4.1. bežná komunikácia prostredníctvom informačného systému pre Plán obnovy, ak **Vykonávateľ** oznámil **Prijímateľovi** možnosť komunikovať prostredníctvom takého informačného systému. Spôsob, podmienky a rozsah takejto komunikácie upraví **Vykonávateľ** v **Závaznej dokumentácii**,
  - 5.4.2. v ostatných prípadoch komunikácia prostredníctvom elektronickej správy (e-mailu); **zmluvné strany** sa zaväzujú používať emailové adresy oznámené podľa ods. 5.7.1. článku 5 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**, ak nedošlo k oznámeniu zmeny adresy v súlade s článkom 10 **VZP**,
  - 5.4.3. komunikácia prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy; **zmluvné strany** sa zaväzujú mať zriadené a aktívne elektronické schránky (zo strany **Vykonávateľa** nejde o výkon verejnej moci, iba o využívanie existujúcich technických prostriedkov vhodných na komunikáciu).
- 5.5. V prípade doručenia oznámenia, výzvy, žiadosti alebo iného dokumentu (ďalej ako „písomnosť“) sa za deň doručenia **zmluvnej strane** do elektronickej schránky prostredníctvom Ústredného portálu verejnej správy podľa tohto článku považuje najbližší pracovný deň bezprostredne nasledujúci po kalendárnom dni, kedy bola písomnosť uložená do elektronickej schránky **zmluvnej strany**, a to aj vtedy, ak sa adresát o tom nedozvedel.
- 5.6. Písomnosť zasielaná **zmluvnej strane** v listinnej podobe podľa **Zmluvy** sa považuje pre účely **Zmluvy** za doručenú, ak dôjde do sféry dispozície **zmluvnej strany** na adrese uvedenej v záhlaví **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**, a to aj v prípade, ak adresát písomnosť neprevzal, pričom za deň doručenia písomnosti sa považuje deň, kedy došlo k:
  - 5.6.1. uplynutiu úložnej (odbernej) lehoty písomnosti zasielanej zmluvnej strane poštou, ak nedôjde k jej vráteniu podľa ods. 5.6.3. článku 5 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**,
  - 5.6.2. odopretiu prijatia písomnosti, v prípade odopretia prevzatia písomnosti doručovanej poštou alebo osobným doručením,
  - 5.6.3. vráteniu písomnosti odosielateľovi, v prípade vrátenia zásielky späť (bez ohľadu na prípadnú poznámku „adresát neznámy“),
 podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.

- 5.7. Písomnosť alebo zásielka doručovaná prostredníctvom e-mailu bude považovaná za doručeníu 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, **zmluvné strany** výslovne súhlasia s tým, že ich vzájomná komunikácia podľa tohto odseku nebude prebiehať prostredníctvom e-mailu. Za účelom realizácie doručovania prostredníctvom e-mailu sa **zmluvné strany** zaväzujú:
- 5.7.1. vzájomne si písomne oznámiť svoje emailové adresy, ktoré budú v rámci tejto formy komunikácie záväzne používať a aktualizovať, pričom nesplnenie tejto povinnosti bude zaťažovať tú **zmluvnú stranu**, ktorá aktualizáciu neoznámila, a zásielka doručená na neaktuálnu e-mailovú adresu sa bude považovať na účely tejto **Zmluvy** za riadne doručeníu,
  - 5.7.2. vzájomne si písomne oznámiť všetky údaje, ktoré budú potrebné pre tento spôsob doručovania,
  - 5.7.3. 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**, pričom sa uplatní postup podľa ods. 5.7 prvej vety za bodkočiarkou článku 5 **Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu**.
- 5.8. **Prijímateľ** je zodpovedný za riadne označenie poštovej schránky na účely písomnej komunikácie **zmluvných strán**.
- 5.9. **Zmluvné strany** sa zaväzujú, že vzájomná komunikácia bude prebiehať v slovenskom jazyku, českom jazyku alebo v jazyku určenom ako akceptovateľnom vo **Výzve**. Každá dokumentácia predkladaná **Prijímateľom** v súvislosti so **Zmluvou** alebo s **Projektom** bude predkladaná v slovenskom jazyku, českom jazyku alebo v jazyku určenom ako akceptovateľnom vo **Výzve**. V prípade, ak bola dokumentácia vyhotovená v inom jazyku ako v jazyku podľa druhej vety, pre jej použitie pre účely **Projektu** alebo **Zmluvy** je potrebný úradný preklad do slovenského jazyka, ak **Vykonávateľ** vo **Výzve** alebo v **Závaznej dokumentácii** neurčí inak.

## Článok 6. ĎALŠIE ZÁVÄZNÉ DOJEDNANIA

- 6.1. **Prijímateľ** je povinný zabezpečiť, aby Projekt bol v súlade s princípom „výrazne nenarušiť“ v súlade s čl. 5 Nariadenia EÚ 2021/241 a spĺňal všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti energetiky, klímy a životného prostredia, všeobecne záväzné právne predpisy v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie, to znamená, že nemôže výrazne narušiť žiaden z environmentálnych cieľov (zmiernenie zmeny klímy; adaptácia k zmene klímy; udržateľné využívanie a ochrana vodných a morských zdrojov; prechod na obehové hospodárstvo; prevencia a kontrola znečisťovania; ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov) uvedených v čl. 17 nariadenia o taxonómii. Zároveň je prijímateľ povinný pri realizácii Projektu postupovať podľa kapitoly 5 Metodické príručky k výstavbe a obnove budov, ktorá je prílohou č. 3 tejto Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Ak prijímateľ túto podmienku poruší, ide o podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.
- 6.2. **Prijímateľ** je povinný:
- a. najneskôr **do 5 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti **Zmluvy** predložiť Vykonávateľovi:
    - projektovú dokumentáciu v stupni pre stavebné povolenie k celému dielu vrátane všetkých prevádzkových súborov a líniových stavieb,
    - projektové energetické hodnotenie/ekvivalent ako dôkaz plánovaných opatrení vo vzťahu k dosiahnutiu úspory primárnej energie,
  - b. najneskôr **do 12 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti **Zmluvy** predložiť Vykonávateľovi **právoplatné stavebné povolenie** na realizáciu diela,
  - c. najneskôr **do 12 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti **Zmluvy** odovzdať stavenisko na realizáciu diela zhotoviteľovi (začiatok stavebných prác),
  - d. najneskôr **do 12 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti **Zmluvy** odovzdať časový plán výstavby diela
  - e. najneskôr **do 30.10.2025** predložiť Vykonávateľovi:
    - **právoplatné kolaudačné rozhodnutie** na celé dielo a energetický certifikát. V prípade, že celé dielo v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vyžaduje iné ako kolaudačné rozhodnutie,
    - predloží právoplatné rozhodnutie vydané príslušným regionálnym úradom verejného zdravotníctva a energetický certifikát,
    - správu uvádzajúcu metodiku použitú na výpočet úspor primárnej energie.
- 6.3. **Prijímateľ** sa zaväzuje najneskôr **do 1 mesiaca** od nadobudnutia účinnosti **Zmluvy** predložiť Vykonávateľovi **záväzný harmonogram plnenia** vyššie uvedených podmienok podľa bodu 6.2.
- 6.4. **Prijímateľ** sa zaväzuje dodržiavať povinnosti a z toho vyplývajúce lehoty uvedené v ustanoveniach odsekov 6.2. tohto článku Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Porušenie povinností uvedených v ustanoveniach odsekov 6.2 a 6.3 tohto článku Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu predstavuje podstatné porušenie Zmluvy v zmysle čl. 11 ods. 7 VZP.
- 6.5. Ak kolaudačné rozhodnutie nadobudne právoplatnosť **neskôr ako 31.10.2025**, **Prijímateľ** je povinný vrátiť vykonávateľovi plnú sumu prostriedkov mechanizmu, ktoré vyčerpal podľa tejto Zmluvy. V prípade, že celé dielo v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov vyžaduje iné ako kolaudačné rozhodnutie a ak rozhodnutie vydané príslušným regionálnym úradom verejného zdravotníctva nadobudne právoplatnosť **neskôr ako 31.12.2025**, **Prijímateľ** je povinný vrátiť vykonávateľovi plnú sumu prostriedkov mechanizmu, ktoré vyčerpal podľa tejto Zmluvy.

- 6.6. **Zmluvné strany** sa dohodli, že **Vykonávateľ** nebude povinný poskytovať plnenie podľa **Zmluvy** dovtedy, kým mu **Prijímateľ** nepreukáže spôsobom požadovaným **Vykonávateľom** v súlade so **Záväznou dokumentáciou** (prípadne kým nebude mať **Vykonávateľ** za preukázané na základe informácií, ktorými **Vykonávateľ** disponuje) splnenie nasledovných skutočností:
- voči **Prijímateľovi** nie je vykonávaná exekúcia alebo vedený iný výkon rozhodnutia podľa osobitných predpisov, ktorých predmetom je nútený výkon povinnosti zaplatiť peňažnú sumu vo výške vymáhaného nároku za všetky takto vykonávané exekúcie alebo iné výkony rozhodnutia vyššie ako 5 000 EUR (slovom: päťtisíc eur), alebo ktorých predmetom je v jednotlivom prípade nútený výkon inej povinnosti, ktorá nespočíva v zaplatení peňažnej sumy, ak táto nepeňažná povinnosť akokoľvek priamo alebo nepriamo súvisí s **Projektom**;
  - neexistencia dlhu na daniach vedených miestne príslušným daňovým úradom v sume vyššej ako 170 EUR (slovom: stosedemdesiat eur), resp. preukázanie uhradenia dlhu na daniach vedených miestne príslušným daňovým úradom presahujúceho uvedenú sumu alebo schválený splátkový kalendár na dlh presahujúci uvedenú sumu a jeho plnenie, a to pri predložení prvej a záverečnej **ŽoP**;
  - neexistencia dlhu na poistnom na sociálne poistenie (vrátane príspevkov na starobné dôchodkové sporenie) v sume vyššej ako 40 EUR (slovom: štyridsať eur), resp. preukázanie uhradenia dlhu na poistnom na sociálne poistenie (vrátane príspevkov na starobné dôchodkové sporenie) presahujúceho uvedenú sumu alebo schválený splátkový kalendár na dlh presahujúci uvedenú sumu a jeho plnenie, a to pri predložení prvej a záverečnej **ŽoP**;
  - neexistencia dlhu na zdravotnom poistení v žiadnej zdravotnej poisťovni poskytujúcej verejné zdravotné poistenie v Slovenskej republike v sume vyššej ako 100 EUR (slovom: sto eur), resp. preukázanie uhradenia dlhu na zdravotnom poistení presahujúceho uvedenú sumu alebo schválený splátkový kalendár na dlh presahujúci uvedenú sumu a jeho plnenie, a to pri predložení prvej a záverečnej **ŽoP**;
  - Prijímateľ** neporušil v predchádzajúcich troch rokoch zákaz nelegálneho zamestnávania podľa osobitného predpisu;
  - poistenie pokrývajúce poistenie majetku obstaraného a/alebo zhodnoteného v súvislosti s **Realizáciou Projektu**, ktorý je zahrnutý v **ŽoP**, a to za podmienok a spôsobom stanoveným v článku **12 VZP**, ak **Vykonávateľ** nestanovil vo **Výzve** alebo v inej **Záväznej dokumentácii**, že poistenie sa nevyžaduje.
- 6.7. **Prijímateľ** sa zaväzuje uhradiť dlh, ktorý by existoval v nadväznosti na odsek 6.6 písm. a) až d) tohto článku **Zmluvy** o poskytnutí prostriedkov mechanizmu v súlade so **Záväznou dokumentáciou**. Ak **Vykonávateľ** bude mať za to, že **Prijímateľ** nepreukázal v zmysle **Záväznej dokumentácie** uhradenie dlhu, resp. schválenie splátkového kalendára na dlh a plnenie splátok podľa splátkového kalendára, uvedené predstavuje podstatné porušenie **Zmluvy** zo strany **Prijímateľa** a **Vykonávateľa** je oprávnený odstúpiť od **Zmluvy** v zmysle **čl. 11 VZP**.
- 6.8. **Vykonávateľ** si v záujme dosiahnutia mílnikov a cieľov **Plánu obnovy** a odolnosti vyhradzuje v prípade rastu inflácie právo na vypracovanie dodatku k zmluve o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, ktorý vymedzí podmienky na úpravu výšky poskytnutých prostriedkov mechanizmu so zohľadnením ročnej miery inflácie, za rok predchádzajúci roku, v ktorom sa uzatvára dodatok, určenej **Štatistickým úradom Slovenskej republiky**.

## Článok 7. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 7.1 Táto **Zmluva** nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma **zmluvnými stranami**. Táto **Zmluva** je podľa § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobode informácií“) povinne zverejňovanou zmluvou a nadobúda účinnosť kalendárnym dňom nasledujúcim po kalendárnom dni jej prvého zverejnenia v **Centrálnom registri zmlúv**. Za súčasného rešpektovania ochrany osobnosti a ochrany osobných údajov **zmluvné strany** vyhlasujú, že **Zmluva** neobsahuje žiadne chránené informácie, ktoré sa nemôžu sprístupniť podľa príslušných ustanovení zákona o slobode informácií, v dôsledku čoho vyjadrujú súhlas s jej zverejnením.
- 7.2 Túto **Zmluvu** je možné meniť alebo dopĺňať len na základe vzájomnej dohody oboch **zmluvných strán**, pričom akokoľvek zmeny alebo doplnenia musia byť vykonané vo forme písomného a očíslovaného dodatku k **Zmluve**, pokiaľ v tejto **Zmluve** (najmä v článku **10 VZP**) nie je stanovené inak.
- 7.3 Táto **Zmluva** sa uzatvára na dobu určitú a jej platnosť a účinnosť končí 30. kalendárny deň po predložení poslednej **Následnej monitorovacej správy**, ktorú je **Prijímateľ** povinný predložiť **Vykonávateľovi** v súlade s ods. 4 a 5 článku **5 VZP**, ak **Vykonávateľ** v tejto lehote **Prijímateľovi** neoznámil, že má námietky vo vzťahu k plneniu povinností vyplývajúcich zo **Zmluvy**. V prípade, že takéto námietky **Vykonávateľ** **Prijímateľovi** oznámil, účinnosť **Zmluvy** končí dňom, kedy **Vykonávateľ** doručí **Prijímateľovi** oznámenie o vysporiadaní námietok. V prípade, ak sa na **Prijímateľa** nevzťahuje povinnosť predkladať **Následné monitorovacie správy**, končí platnosť a účinnosť **Zmluvy** **Finančným ukončením Projektu**. Odlišne od predchádzajúcej vety končí platnosť a účinnosť **Zmluvy** v prípade:
- 7.3.1 ods. 4 písm. g) článku **2 VZP**, článku **13** a **14 VZP**, ktorých platnosť a účinnosť končí 31. decembra 2031 alebo po tomto dátume vysporiadaním finančných vzťahov medzi **Vykonávateľom** a **Prijímateľom** na základe **Zmluvy**, ak nedošlo k ich vysporiadaniu k 31. decembra 2031;
  - 7.3.2 tých ustanovení **Zmluvy**, ktoré majú sankčný charakter pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich pre **Prijímateľa**, s výnimkou zmluvnej pokuty, pričom ich platnosť a účinnosť končí s platnosťou a účinnosťou predmetných článkov;

- 7.3.3 Neaplikuje sa.
- 7.4 **Prijímateľ** vyhlasuje, že mu nie sú známe žiadne okolnosti, ktoré by negatívne ovplyvnili jeho oprávnenosť alebo oprávnenosť **Projektu** podľa podmienok stanovených vo **Výzve**. Nepravdivosť tohto vyhlásenia **Prijímateľa** sa považuje za podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 7.5 **Prijímateľ** vyhlasuje, že všetky vyhlásenia pripojené ku **Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu** ako aj zaslané **Vykonávateľovi** pred podpisom **Zmluvy**, sú pravdivé a zostávajú účinné pri uzatvorení **Zmluvy** v nezmenenej forme. Nepravdivosť tohto vyhlásenia **Prijímateľa** sa považuje za podstatné porušenie **Zmluvy** podľa článku 11 **VZP**.
- 7.6 Prípadné spory vyplývajúce z tejto **Zmluvy** sa riešia prednostne dohodou alebo pokusom o zmierlivé riešenie vecí. V prípade, ak sa uvedené nepodarí dosiahnuť, ktorákolvek zo **zmluvných strán** predloží svoj spor na vecne a miestne príslušný súd v SR.
- 7.7 Ak sa akékoľvek ustanovenie **Zmluvy** stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej **Zmluvy**, ale iba dotknutého ustanovenia **Zmluvy**. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel **Zmluvy** a obsah jednotlivých ustanovení **Zmluvy**.
- 7.8 Ak záväzkový vzťah vyplývajúci zo **Zmluvy** medzi **Vykonávateľom** 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** sa bude riadiť Obchodným zákonníkom. Zároveň **zmluvné strany** súhlasia a berú na vedomie, že od momentu uzatvorenia **Zmluvy** je vzťah medzi **Vykonávateľom** a **Prijímateľom** vzťahom súkromnoprávnym.
- 7.9 Podľa § 401 Obchodného zákonníka **Prijímateľ** vyhlasuje, že predlžuje premlčaciu dobu na prípadné nároky **Vykonávateľa** týkajúce sa vrátenia poskytnutých **Prostriedkov mechanizmu** alebo ich časti na 10 rokov od doby, kedy premlčacia doba začala plynúť po prvý raz.
- 7.10 **Zmluvné strany** vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tejto **Zmluve** je slobodná a vážna, text **Zmluvy** si riadne prečítali a jeho obsahu porozumeli, **Zmluvu** neuzatvárajú v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané touto **Zmluvou zmluvné strany** vyjadrujú svojimi podpismi tejto **Zmluvy**.
- 7.11 Táto **Zmluva** je v listinnej podobe vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho 1 pre **Prijímateľa** a 3 pre **Vykonávateľa**. Uvedený počet listinných rovnopisov a ich rozdelenie sa rovnako vzťahuje aj na uzatvorenie každého dodatku k **Zmluve**. Dohoda **zmluvných strán** o počte rovnopisov sa neuplatní v prípade, ak k uzatvoreniu **Zmluvy** (resp. dodatku k nej) dochádza elektronicky v súlade so zákonom č. 272/2016 Z. z. o dôveryhodných službách pre elektronické transakcie na vnútornom trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o dôveryhodných službách) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o dôveryhodných službách“). V prípade, ak k uzatvoreniu **Zmluvy** (resp. dodatku k nej) dochádza elektronicky, dátumy podpisov zmluvných strán sú uvedené pri kvalifikovaných elektronických podpisoch/pečatiach **zmluvných strán**, ak nie je použitá kvalifikovaná elektronická časová pečiatka podľa zákona o dôveryhodných službách.
- 7.12 Neoddeliteľnou súčasťou **Zmluvy** sú **Prílohy**:
- Príloha č. 1 **VZP**  
Príloha č. 2 **Opis Projektu**  
Príloha č. 3 **Metodická príručka k výstavbe a obnove budov**

V Bratislave dňa .....

V Bratislave dňa .....

.....  
**Ministerstvo školstva, vedy, výskumu  
a športu Slovenskej republiky**  
v zastúpení  
Mgr. Daniel Bútora  
minister

.....  
**Mestská časť Bratislava-Rača**  
v zastúpení  
Mgr. Michal Drotován  
starosta mestskej časti Bratislava - Rača

## VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ PROSTRIEDKOV MECHANIZMU NA PODPORU OBNOVY A ODOLNOSTI

### Obsah

|  |    |
|--|----|
| Článok 1. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA .....  | 1  |
| Článok 2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN .....                         | 7  |
| Článok 3. VEREJNÉ OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁC PRIJÍMATEĽOM .....    | 8  |
| Článok 4. OPRÁVNENÉ VÝDAVKY .....  | 9  |
| Článok 5. MONITOROVANIE PROJEKTU A POSKYTOVANIE INFORMÁCIÍ .....             | 10 |
| Článok 6. INFORMOVANOSŤ, KOMUNIKÁCIA A VIDITEĽNOSŤ .....                     | 11 |
| Článok 7. VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV .....                              | 12 |
| Článok 8. PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ .....                           | 14 |
| Článok 9. REALIZÁCIA PROJEKTU .....  | 15 |
| Článok 10. ZMENA ZMLUVY .....  | 17 |
| Článok 11. UKONČENIE ZMLUVY .....  | 21 |
| Článok 12. ZABEZPEČENIE POHĽADÁVKY, POISTENIE MAJETKU A ZMLUVNÁ POKUTA ..... | 23 |
| Článok 13. KONTROLA A AUDIT .....  | 25 |
| Článok 14. VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV .....                            | 26 |
| Článok 15. MENY A KURZOVÉ ROZDIELY .....                                     | 27 |
| Článok 16. ÚČTY PRIJÍMATEĽA .....  | 28 |
| Článok 17. PLATBY .....  | 28 |
| Článok 17a. Systém predfinancovania .....                                    | 29 |
| Článok 17b. Systém zálohových platieb .....                                  | 30 |
| Článok 17c. Systém refundácie .....  | 32 |

### Článok 1. VŠEOBECNÉ USTANOVENIA

1. Tieto všeobecné zmluvné podmienky (ďalej len „VZP“) sú neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu a bližšie upravujú práva a povinnosti zmluvných strán pri poskytnutí Prostriedkov mechanizmu zo strany Vykonávateľa Prijímateľovi a pri Realizácii Projektu Prijímateľom. Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti vrátane všetkých príloh v znení neskorších zmien a doplnení sa v texte označuje ako „Zmluva“. Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti bez príloh v znení neskorších zmien a doplnení sa v texte označuje ako „Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu“. Ak by niektoré ustanovenia VZP boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, platia ustanovenia Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Ak by niektoré ustanovenia Záväznej dokumentácie boli v rozpore s ustanoveniami Zmluvy, platia ustanovenia Zmluvy.
2. Pojmy použité v VZP sú záväzné pre celú Zmluvu. Pojmy používané v Zmluve sú najmä:
  - Aktivita** – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu na to vyčlenenými finančnými prostriedkami počas Obdobia realizácie Projektu stanoveného vo Výzve; Aktivity Projektu sú uvedené v Prílohe č. 2 Opis Projektu;
  - ARACHNE** – špecifický IT nástroj na hĺbkovú analýzu údajov s cieľom určiť projekty náchylné na riziká podvodu, konflikt záujmov a Nezrovnalosti;
  - Bezodkladne** – najneskôr do siedmich pracovných dní od vzniku skutočnosti rozhodujúcej pre počítanie lehoty; to neplatí, ak Zmluva stanovuje odlišnú lehotu platnú pre konkrétny prípad;
  - Celkové oprávnené výdavky** – maximálna suma výdavkov stanovená v ods. 3.1. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, ktorá je plánovaná a určená na financovanie Projektu (t.j. Prostriedkov mechanizmu a spolufinancovanie Prijímateľa), pričom Celkové oprávnené výdavky tvoria vecný

aj finančný rámec pre vznik Oprávnených výdavkov. Pre účely tejto Zmluvy je používaná terminológia „výdavky“ aj pre „náklady“ podľa zákona č. 431/2002 Z. z. účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“);

**Cieľ Projektu** – kvantitatívne a kvalitatívne dosiahnutie výstupov a výsledkov Projektu v súlade s Kladne posúdenou žiadosťou o prostriedky mechanizmu, ktoré majú byť zabezpečené Realizáciou Projektu v súlade so Zmluvou a ich následné udržanie počas Doby udržateľnosti Projektu v súlade s článkom 4 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Cieľ projektu je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 2 Opis projektu;

**Doba udržateľnosti Projektu** – doba, počas ktorej sa Prijímateľ zaväzuje udržať (zachovať) Cieľ Projektu, ktorej dĺžka je určená v článku 4 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Doba udržateľnosti Projektu začína plynúť v kalendárny deň, ktorý nasleduje po kalendárnom dni, v ktorom došlo k Finančnému ukončeniu Projektu;

**Finančné ukončenie Projektu** – deň, kedy po Ukončení vecnej realizácie Projektu boli Prijímateľovi uhradené/zúčtované Prostriedky mechanizmu;

**Kladne posúdená žiadosť o prostriedky mechanizmu** – žiadosť podľa § 16 zákona č. 368/2021 Z. z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o mechanizme“), ktorá splnila podmienky poskytnutia Prostriedkov mechanizmu určené vo Výzve a ktorá je uložená u Vykonávateľa;

**Lehota** – ak nie je v Zmluve uvedené inak, za dni sa považujú pracovné dni. Lehota určená podľa dní začína plynúť prvým pracovným dňom nasledujúcim po kalendárnom dni, kedy nastala skutočnosť určujúca začiatok lehoty. Lehota končí okamihom uplynutia posledného dňa lehoty. Lehota počítaná podľa týždňov, mesiacov alebo rokov na účely Zmluvy začne plynúť dňom, kedy nastala skutočnosť, ktorá je rozhodujúca pre jej začiatok a končí uplynutím toho kalendárneho dňa, ktorý sa svojim pomenovaním alebo číslom zhoduje s dňom, keď nastala skutočnosť určujúca začiatok lehoty. Ak takýto kalendárny deň v mesiaci nie je, pripadne koniec lehoty na posledný deň v mesiaci. Ak nepripadne posledný deň lehoty na pracovný deň, ale na sobotu, nedeľu alebo na deň pracovného pokoja podľa zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 241/1993 Z. z. o štátnych sviatkoch, dňoch pracovného pokoja a pamätných dňoch v znení neskorších predpisov, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Pravidlo počítania lehôt stanovené v predchádzajúcej vete sa neuplatní v prípade, ak ukončenie plnenia má nastať najneskôr v konkrétne stanovený dátum označený dňom, mesiacom a rokom; v tomto prípade sa za deň ukončenia plnenia považuje práve tento dátum bez ohľadu na iné okolnosti;

**Nezrovnalosť** – akékoľvek porušenie ustanovenia práva Európskej únie (ďalej len „EÚ“) vyplývajúce z konania alebo opomenutia hospodárskeho subjektu, dôsledkom čoho je alebo by bolo poškodenie všeobecného rozpočtu EÚ alebo rozpočtov ňou spravovaných, buď zmenšením, alebo stratou výnosov plynúcich z vlastných zdrojov vyberaných priamo v mene EÚ alebo neoprávnenou výdavkovou položkou. Na účely správnej aplikácie podmienok tejto definície nezrovnalosti, stanovenej nariadením Rady (ES, Euratom) č. 2988/95 Ú. v. EÚ z 18. decembra 1995 o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev v platnom znení, sa pri posudzovaní skutočností a zistených nedostatkov pod pojmom nezrovnalosť rozumie aj podozrenie z nezrovnalosti. Nezrovnalosťou sa rozumie najmä podvod, korupcia, konflikt záujmov a dvojité financovanie z Prostriedkov mechanizmu a iných nástrojov podpory Európskej únie;

**Národná implementačná a koordinačná autorita** alebo **NIKA** – orgán určený zákonom o mechanizme, ktorého pôsobnosť je upravená v § 4 zákona o mechanizme;

**Obdobie realizácie Projektu** – obdobie od Začatia realizácie Projektu až po Ukončenie vecnej realizácie Projektu;

**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 tiež že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky okolnosti vylučujúcej zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, pokiaľ táto prekážka trvá. Zodpovednosť zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá vznikla z jej hospodárskych pomerov. Na posúdenie toho, či určitá skutočnosť je OVZ, sa použijú ustanovenia upravené v tejto Zmluve, a podporne aj ustanovenie § 374 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“), ustálené výklady a judikatúra k tomuto ustanoveniu. Za OVZ na strane Vykonávateľa sa považuje aj uzatvorenie Štátnej pokladnice. Za OVZ sa nepovažuje plynutie lehôt v rozsahu, ako

vyplývajú z právnych predpisov Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) a právnych aktov EÚ, Závaznej dokumentácie a tejto Zmluvy;

**Opis Projektu** – tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy a obsahuje najmä relevantné údaje poskytnuté v Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu. Súčasťou Opisu Projektu je najmä Rozpočet Projektu, definovanie Cieľa Projektu, vrátane jeho kvantifikácie (ak relevantné), Aktivity Projektu a ich časový harmonogram;

**Oprávnené obdobie realizácie Projektu** – obdobie, v rámci ktorého je Prijímateľ povinný zrealizovať Projekt a ukončiť vecnú realizáciu Projektu. Oprávnené obdobie realizácie Projektu Vykonávateľ určí vo Výzve;

**Oprávnené výdavky** – výdavky, ktoré skutočne vznikli a boli uhradené Prijímateľom v súvislosti s Realizáciou Projektu podľa Zmluvy, ak spĺňajú pravidlá (resp. kritériá) oprávnenosti výdavkov uvedené v Zmluve. Za Oprávnené výdavky sa považujú aj výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, pri ktorých sa ich skutočný vznik nepreukazuje;

**Oprávnená osoba** – osoba a/alebo orgán, ktorá je oprávnená vykonať kontrolu/audit Projektu v závislosti od typu kontroly/audit, určená v Právnom rámci. Za Oprávnenú osobu je považovaná najmä:

- a) Vykonávateľ,
- b) Sprostredkovateľ,
- c) NIKA,
- d) Úrad vládneho auditu,
- e) Ministerstvo financií SR,
- f) Najvyšší kontrolný úrad SR,
- g) Orgány štátnej správy podľa § 2 zákona č. 35/2019 Z. z. o finančnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- h) Protimonopolný úrad SR,
- i) Európska komisia,
- j) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- k) Európsky úrad pre boj proti podvodom (OLAF),
- l) Európsky dvor audítorov (EDA),
- m) Európska prokuratúra (EPPO),
- n) Úrad pre verejné obstarávanie,

a/alebo každá osoba poverená v súlade s Právny rámcom niektorým z vyššie uvedených subjektov.

**Právny rámec** – právne predpisy alebo právne akty EÚ, všeobecne záväzné právne predpisy SR, zmluvy, dohody, administratívne dojednania a iné, ktoré upravujú vzťahy medzi Vykonávateľom a Prijímateľom (a to priamo alebo nepriamo tým, že upravujú skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na právne vzťahy medzi Vykonávateľom a Prijímateľom). Právny rámec tvoria najmä:

- a) právne predpisy alebo právne akty EÚ – primárne pramene práva EÚ (najmä zakladajúce zmluvy; doplnky a dodatky, protokoly a deklarácie, pripojené k zmluvám; dohody o pristúpení k EÚ); sekundárne pramene práva EÚ (nariadenia, smernice, rozhodnutia, odporúčania, stanoviská a ostatné dokumenty, z ktorých vyplývajú práva a povinnosti, ak boli zverejnené v Úradnom vestníku EÚ), a to najmä:
  - i. nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ, Euratom) č. 2018/1046 z 18. júla 2018 o rozpočtových pravidlách, ktoré sa vzťahujú na všeobecný rozpočet Únie, o zmene nariadení (EÚ) č. 1296/2013, (EÚ) č. 1301/2013, (EÚ) č. 1303/2013, (EÚ) č. 1304/2013, (EÚ) č. 1309/2013, (EÚ) č. 1316/2013, (EÚ) č. 223/2014, (EÚ) č. 283/2014 a rozhodnutia č. 541/2014/EÚ a o zrušení nariadenia (EÚ, Euratom) č. 966/2012 v platnom znení (ďalej len „nariadenie o rozpočtových pravidlách“),
  - ii. nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241 z 12. februára 2021, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti v platnom znení (ďalej len „nariadenie (EÚ) 2021/241“),
  - iii. nariadenie Rady (ES, Euratom) č. 2988/95 Ú. V. EÚ z 18. decembra 1995 o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev v platnom znení (ďalej len „nariadenie o ochrane finančných záujmov ES“),
  - iv. nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852 o výraznom narušení plnenia environmentálnych cieľov v platnom znení (nariadenie o taxonómii),

- v. vykonávacie rozhodnutie Rady o schválení posúdenia plánu obnovy a odolnosti Slovenska (ST 10156/21; ST 10156/21 COR1; ST 10156/21 ADD 1) (ďalej len „Vykonávacie rozhodnutie Rady“),
  - vi. delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2021/2105 z 28. septembra 2021, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti, vymedzením metodiky vykazovania sociálnych výdavkov,
  - vii. delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2021/2106 z 28. septembra 2021, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/241, ktorým sa zriaďuje Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti, stanovením spoločných ukazovateľov a podrobných prvkov hodnotiacej tabuľky obnovy a odolnosti.
- b) právne predpisy SR, a to najmä:
- i. zákon o mechanizme,
  - ii. zákon 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“),
  - iii. zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“),
  - iv. zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o finančnej kontrole“),
  - v. Obchodný zákonník,
  - vi. zákon č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“),
  - vii. zákon č. 358/2015 Z. z. o úprave niektorých vzťahov v oblasti štátnej pomoci a minimálnej pomoci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o štátnej pomoci) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štátnej pomoci“),
  - viii. zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov (ďalej len „kompetenčný zákon“),
  - ix. zákon o účtovníctve,
  - x. zákon č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“),
  - xi. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“),
  - xii. zákon č. 395/2002 Z. z. o archívoch a registratúrach a o doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- c) ostatné dokumenty, zmluvy, dohody, administratívne dojednania a iné, ktoré upravujú vzťahy medzi Vykonávateľom a Prijímateľom či už priamo alebo nepriamo, a to najmä:
- i. Plán obnovy a odolnosti SR schválený uznesením vlády SR č. 221 z 28. apríla 2021 v platnom znení,
  - ii. Dohoda o financovaní k Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti uzavretá medzi Európskou komisiou a Slovenskom zo 7. októbra 2021 (ďalej len „Dohoda o financovaní“) v platnom znení,
  - iii. Operačná dohoda k Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti uzavretá medzi Európskou Komisiou a Slovenskom zo 16. decembra 2021 s prílohami v platnom znení (ďalej len „Operačná dohoda“).

**Preddavková platba** – úhrada finančných prostriedkov zo strany Prijímateľa v prospech dodávateľa vopred, t.j. pred dodaním dohodnutých 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“. Podmienky týkajúce sa využívania preddavkových platieb, vrátane možnosti ich využitia v rámci Realizácie projektu, sú upravené v Závaznej dokumentácii;

**Predmet Projektu** – hmotne zachytiteľná podstata Projektu, ktorej nadobudnutie, realizácia, rekonštrukcia, poskytnutie alebo iné aktivity opísané v Projekte boli spolufinancované z Prostriedkov mechanizmu; môže ísť napríklad o stavbu, zariadenie, dokumentáciu, inú vec, majetkovú hodnotu alebo právo, pričom jeden Projekt môže zahŕňať aj viacero Predmetov Projektu;

**Princíp „výrazne nenarušiť“** – znamená nepodporovať alebo nevykonávať hospodárske činnosti, ktoré výrazne poškodzujú akékoľvek environmentálne ciele, v relevantných prípadoch v zmysle článku 17 nariadenia (EÚ) 2020/852;

**Projekt** - súhrn aktivít, na ktoré sa vzťahuje poskytnutie Prostriedkov mechanizmu v Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu a ktoré realizuje Prijímateľ v súlade s touto Zmluvou;

**Prostriedky mechanizmu** – suma finančných prostriedkov z verejných zdrojov určená na vykonávanie Plánu obnovy poskytovaná Prijímateľovi na Realizáciu Projektu, vychádzajúca z Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu, podľa podmienok Zmluvy, Právneho rámca a Závaznej dokumentácie. Maximálna výška Prostriedkov mechanizmu (prvá veta ods. 3.1. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu) predstavuje určité % z Celkových oprávnených výdavkov, pričom skutočne vyplatené Prostriedky mechanizmu predstavujú určité % z Celkových oprávnených výdavkov, ktoré sú schválené Vykonávateľom podľa tejto Zmluvy, Právneho rámca a Závaznej dokumentácie. Výška skutočne vyplatených Prostriedkov mechanizmu môže byť rovná alebo nižšia ako Maximálna výška Prostriedkov mechanizmu;

**Realizácia Projektu** – súhrn činností realizovaných Prijímateľom v rámci Projektu uskutočňovaných realizáciou Aktivít Projektu definovaných v Prilohe č. 2 Opis projektu, na to vyčlenenými finančnými prostriedkami v súlade so Zmluvou;

**Riadne** – uskutočnenie úkonu alebo opomenutie konania v súlade so Zmluvou, Právnym rámcom, Závaznou dokumentáciou, Výzvou a s príslušnou schémou pomoci, ak ide o poskytnutie štátnej pomoci/pomoci de minimis;

**Schémy štátnej pomoci/schémy pomoci „de minimis“**, spoločne aj ako „schémy pomoci“ – právne záväzné dokumenty, ktoré upravujú poskytovanie štátnej pomoci/pomoci de minimis prijímateľom štátnej pomoci/pomoci de minimis a stanovujú pravidlá a podmienky, na základe ktorých môže Vykonávateľ poskytnúť štátnu pomoc/pomoc „de minimis“ jednotlivým Prijímateľom;

**Schválené oprávnené výdavky** – skutočne vynaložené, odôvodnené a riadne preukázané Oprávnené výdavky Prijímateľa, ktoré sú schválené Vykonávateľom v rámci predložených Žiadostí o platbu; s ohľadom na definíciu Celkových oprávnených výdavkov výška Schválených oprávnených výdavkov môže byť rovná alebo nižšia ako výška Celkových oprávnených výdavkov. Schválené oprávnené výdavky môžu byť dodatočne znížené v súlade s § 21 zákona o mechanizme. Za Schválené oprávnené výdavky sa považujú aj výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania, ktoré sú schválené Vykonávateľom v rámci predložených Žiadostí o platbu a ktorých vynaloženie sa nepreukazuje;

**Systém implementácie Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky alebo Systém implementácie** – dokument definovaný v § 2 písm. l) zákona o mechanizme; pre účely Zmluvy je vždy záväzná účinná zverejnená verzia uvedeného dokumentu na webovom sídle NIKA;

**Udržateľnosť** – udržanie (zachovanie) Cieľa Projektu počas Doby udržateľnosti Projektu podľa Zmluvy. V prípade, ak sa na Projekt Udržateľnosť nevzťahuje, povinnosti Prijímateľa týkajúce sa Udržateľnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy sa neuplatnia;

**Účtovný doklad** – doklad definovaný v § 10 ods. 1 zákona o účtovníctve, pričom za dostatočné splnenie náležitostí podľa § 10 ods. 1 písmena f) tohto zákona sa považuje vyhlásenie Prijímateľa v ŽoP v časti Čestné vyhlásenie. V prípade využívania Preddavkových platieb sa za Účtovný doklad považuje aj doklad (tzv. zálohová alebo preddavková faktúra), na základe ktorého je uhrádzaná Preddavková platba zo strany Prijímateľa dodávateľovi. Na Prijímateľa, ktorý nie je účtovnou jednotkou, sa definícia Účtovného dokladu podľa prvej vety vzťahuje primerane s ohľadom na povahu konkrétneho výdavku takéhoto Prijímateľa, v súlade s podmienkami vyplývajúcimi zo Závaznej dokumentácie;

**Ukončenie vecnej realizácie Projektu** – deň, ku ktorému Prijímateľ kumulatívne splní nižšie uvedené podmienky:

- a) fyzicky sa zrealizovali všetky Aktivity Projektu,
- b) hmotne zachytiteľný Predmet Projektu bol riadne ukončený/dodaný Prijímateľovi, Prijímateľ ho prevzal a ak to vyplýva z charakteru plnenia, aj ho uviedol do užívania. Pri Predmete Projektu, ktorý je hmotne zachytiteľný, sa splnenie tejto podmienky preukazuje najmä:
  - (i) predložením právoplatného kolaudačného rozhodnutia bez vád a nedorobkov, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na funkčnosť, ak je Predmetom Projektu stavba, alebo
  - (ii) preberacím/odovzdávacím protokolom/dodacím listom/iným vhodným dokumentom, ktorý je podpísaný, ak je Predmetom Projektu zariadenie, dokumentácia, iná hnuiteľná vec, právo alebo iná majetková hodnota, pričom z dokumentu alebo doložky k nemu (ak je vydaný treťou osobou) musí vyplývať prijatie tohto Predmetu Projektu Prijímateľom a uvedenie do užívania (ak je to s ohľadom na Predmet Projektu relevantné), alebo

- (iii) predložením rozhodnutia o predčasnom užívaní stavby alebo rozhodnutia o dočasnom užívaní stavby, pričom vady a nedorobky v nich uvedené nemajú alebo nemôžu mať vplyv na funkčnosť stavby, ktorá je Predmetom Projektu; Prijímateľ je povinný v tomto prípade do skončenia Doby udržateľnosti Projektu uviesť stavbu do riadneho užívania, čo preukáže príslušným právoplatným rozhodnutím, alebo
- (iv) iným obdobným dokumentom, z ktorého nepochybným, určitým a zrozumiteľným spôsobom vyplýva, že Predmet Projektu bol odovzdaný Prijímateľovi, alebo bol so súhlasom Prijímateľa sfunkčnený alebo aplikovaný tak, ako sa to predpokladalo v Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu.

Ak Predmet Projektu nie je hmotne zachytiteľný (zaznamenateľný), Ukončením vecnej realizácie Projektu je deň, ku ktorému došlo k ukončeniu poslednej Aktivity Projektu; Prijímateľ písomne informuje Vykonávateľa o Ukončení vecnej realizácie Projektu, pričom súčasťou tejto informácie je dokument odôvodňujúci ukončenie poslednej Aktivity Projektu v daný deň.

Ak má posledná ukončovaná Aktivita Projektu viacero Predmetov Projektu, pre účel Ukončenia vecnej realizácie Projektu sa považuje naplnenie posledného Predmetu Projektu tejto Aktivity Projektu, pričom musia byť súčasne naplnené (ukončené) aj skôr zrealizované Predmety Projektu. Týmto nie je dotknutá možnosť skoršieho ukončenia jednotlivých Aktivít Projektu za účelom dodržania lehôt uvedených v Prílohe č. 2 Opis Projektu;

**Ukončenie realizácie Projektu** – k Ukončeniu realizácie Projektu dôjde vtedy, keď dôjde k Ukončeniu vecnej realizácie Projektu ako aj Finančnému ukončeniu Projektu;

**Včas** – konanie v súlade s časom plnenia určenom v Zmluve, v Právnom rámci, Závaznej dokumentácii, Výzve a v príslušnej schéme pomoci, ak ide o poskytnutie štátnej pomoci/pomoci de minimis;

**Výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania** – výdavky vykazované v súlade s § 14 ods. 5 zákona o mechanizme a čl. 125 ods. 1, písm. a), c) d) alebo e) nariadenia o rozpočtových pravidlách.

**Výzva na predkladanie Žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu alebo „Výzva“** – podklad vypracovaný podľa § 15 zákona o mechanizme, na základe ktorého Prijímateľ v postavení žiadateľa vypracoval a predložil žiadosť o prostriedky mechanizmu Vykonávateľovi; Určujúcou Výzvou pre zmluvné strany je Výzva, ktorej kód je uvedený v článku 2 odsek 2.2 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu;

**Začatie realizácie Projektu** – začatie realizácie prvej aktivity Projektu v súlade s Prílohou č. 2 Opis Projektu, pričom v závislosti od charakteru Projektu začatie realizácie Projektu nastane kalendárnym dňom, ktorým je deň:

- (i) začatia stavebných prác na Projekte, alebo
- (ii) vystavenia prvej písomnej objednávky pre dodávateľa alebo deň nadobudnutia účinnosti prvej zmluvy s dodávateľom, ak príslušná zmluva s dodávateľom nepredpokladá vystavenie písomnej objednávky, alebo
- (iii) začatia poskytovania služieb týkajúcich sa Projektu, alebo
- (v) začatia riešenia výskumnej a/alebo vývojovej úlohy v rámci Projektu, alebo
- (v) začatia realizácie inej činnosti v rámci prvej Aktivity v súlade s Výzvou, ktorú nemožno podradiť pod body (i) až (v) a ktorá je ako Aktivita uvedená v Prílohe č. 2 Opis Projektu,

podľa toho, ktorá zo skutočností uvedených pod písmenami (i) až (v) nastane ako prvá. Odlišne od vyššie uvedeného sa Začatím realizácie Projektu v prípade poskytovania štátnej pomoci/pomoci de minimis rozumie začatie prác na Projekte v zmysle pravidiel EÚ pre štátnu pomoc (napr. podľa článku 2, bod 23 nariadenia Komisie (EÚ) č. 651/2014 o vyhlásení určitých kategórií pomoci za zlučiteľné s vnútorným trhom podľa článkov 107 a 108 zmluvy v platnom znení alebo nariadenia Komisie (EÚ) č. 1407/2013 z 18. decembra 2013 o uplatňovaní článkov 107 a 108 Zmluvy o fungovaní Európskej únie na pomoc de minimis v platnom znení).

Vykonanie akéhokoľvek úkonu vzťahujúceho sa k realizácii verejného obstarávania nie je Realizáciou Projektu, a preto vo vzťahu k Začatiu realizácie Projektu nevyvoláva žiadne právne dôsledky.

**Žiadosť o platbu alebo ŽoP** – dokument, ktorý pozostáva z formuláru žiadosti a povinných príloh, na základe ktorého je Prijímateľovi možné po jej schválení poskytnúť Prostriedky mechanizmu;

**Závazná dokumentácia** – dokumenty vydané Vykonávateľom v súlade s a na základe Právneho rámca (najmä zákon o mechanizme, Systém implementácie, nariadenie (EÚ) 2021/241) a v súlade so Zmluvou, ktoré sú riadne zverejnené na oficiálnom webovom sídle Vykonávateľa, resp. priamo adresované Prijímateľovi bez ohľadu na ich názov, právnu formu a procedúru (postup) ich vydania alebo schválenia

a obsahujú bližšiu špecifikáciu postupov Vykonávateľa a Prijímateľa pri plnení tejto Zmluvy. Závazná dokumentácia je pre zmluvné strany záväzná bez ohľadu na jej názov, ak Vykonávateľ jej záväznosť stanovil priamo v dokumente.

## Článok 2. VŠEOBECNÉ POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Prijímateľ sa zaväzuje dodržiavať ustanovenia Zmluvy tak, aby bol Projekt realizovaný Riadne, Včas a v súlade s jej ustanoveniami a postupovať pri Realizácii Projektu s odbornou starostlivosťou.
2. Projekt je realizovaný Riadne a Včas, ak Prijímateľ zrealizoval Projekt v rámci Obdobia realizácie Projektu, ktorý je v súlade s podmienkami stanovenými vo Výzve, v súlade s Kladne posúdenou žiadosťou o prostriedky mechanizmu, touto Zmluvou, Právnym rámcom a Závaznou dokumentáciou a zabezpečil dosiahnutie Cieľa Projektu, došlo k Ukončeniu vecnej realizácie Projektu a k Finančnému ukončeniu Projektu a zmluvné strany si vzájomne vyrovnali všetky záväzky vrátane iných právnych nárokov vyplývajúcich z tejto Zmluvy a/alebo právnych predpisov SR.
3. Prijímateľ zodpovedá Vykonávateľovi za Realizáciu Projektu a udržanie Cieľa Projektu v celom rozsahu za podmienok uvedených v Zmluve. Ak Prijímateľ realizuje Projekt pomocou dodávateľov alebo iných osôb, zodpovedá za Realizáciu Projektu, akoby ju vykonával sám. Vykonávateľ nie je v žiadnej fáze Realizácie Projektu zodpovedný za akékoľvek porušenie povinnosti Prijímateľa voči jeho dodávateľovi alebo akejkoľvek inej osobe podieľajúcej sa na Realizácii Projektu. Jedinou zmluvnou stranou Vykonávateľa vo vzťahu k Projektu je Prijímateľ.
4. Prijímateľ sa zaväzuje:
  - a) dosiahnuť Cieľ Projektu tak, ako je definovaný v tejto Zmluve, v súlade s Kladne posúdenou žiadosťou o poskytnutie Prostriedkov mechanizmu a jeho špecifikáciou v Prílohe č. 2 Opis Projektu, v rozsahu a spôsobom podľa Zmluvy,
  - b) udržať dosiahnutý Cieľ Projektu podľa Zmluvy, a to počas celej Doby udržateľnosti Projektu, ak Zmluva neustanovuje inak,
  - c) uzatvárať zmluvné vzťahy v súvislosti s Realizáciou Projektu s tretími stranami výhradne v písomnej forme, ak Vykonávateľ neurčí inak,
  - d) zabezpečiť použitie Prostriedkov mechanizmu v súlade so Zmluvou a s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti výhradne na úhradu Oprávnených výdavkov spojených s Realizáciou Projektu a na dosiahnutie Cieľa Projektu,
  - e) ak je Prijímateľ účtovnou jednotkou podľa zákona o účtovníctve, viesť účtovníctvo v súlade so zákonom o účtovníctve tak, aby na účtoch, resp. v účtovných knihách, boli výdavky Projektu jednoznačne identifikovateľné, t.j. v prípade podvojného účtovníctva Prijímateľ využíva analytickú evidenciu a v prípade jednoduchého účtovníctva slovné a číselné označovanie Projektu; ak Prijímateľ nie je účtovnou jednotkou podľa zákona o účtovníctve, je povinný viesť evidenciu majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov (pojmy definované v § 2 ods. 4 zákona o účtovníctve) týkajúcich sa Projektu v účtovných knihách podľa § 15 ods. 1 zákona o účtovníctve (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 o účtovníctve. Záznamy podľa tohto písmena musia vytvoriť základ pre nárokovanie platieb a uľahčiť proces kontroly a auditu zo strany Oprávnených osôb; ak má Prijímateľ sídlo alebo miesto podnikania mimo územia SR, je povinný viesť účtovníctvo týkajúce sa poskytovania Prostriedkov mechanizmu podľa právneho poriadku štátu, na území ktorého má sídlo alebo miesto podnikania, pričom ustanovenia o povinnosti označovania Projektu v účtovníctve sa použijú primerane,
  - f) ak sú Prijímateľovi poskytované Prostriedky mechanizmu na výkon nehospodárskej činnosti, avšak Prijímateľ vykonáva aj hospodársku činnosť, Prijímateľ je povinný viesť oddelenú účtovnú evidenciu o hospodárskej činnosti a nehospodárskej činnosti, ak je Prijímateľ účtovnou jednotkou. Ak Prijímateľ nie je účtovnou jednotkou, je povinný viesť evidenciu majetku, záväzkov a príjmov podľa písmena e) tohto článku VZP v členení na hospodársku a nehospodársku činnosť,
  - g) uchovávať všetku dokumentáciu k Projektu v súlade so Zmluvou (najmä s článkom 13 VZP) a Právnym rámcom (najmä zákon o účtovníctve v súvislosti s uchovávaním účtovnej dokumentácie) a Závaznou dokumentáciou, minimálne do 31. decembra 2031, ak z ods. 7.3. článku 7 Zmluvy poskytnutí prostriedkov

- mechanizmu nevyplýva dlhšia doba, a do tejto doby strpieť výkon kontroly/auditov zo strany Oprávnených osôb podľa Právneho rámca. Stanovená doba podľa predchádzajúcej vety môže byť automaticky predĺžená (t.j. bez potreby vyhotovovania osobitného dodatku k Zmluve) len na základe oznámenia Vykonávateľa Prijímateľovi v zmysle Právneho rámca. Porušenie povinností vyplývajúcich z tohto písmena je podstatným porušením Zmluvy podľa článku 11 VZP,
- h) uplatňovať dodržanie princípu „výrazne nenarušiť“ a princípu „podpora rovnosti mužov a žien a rovnosti príležitostí pre všetkých“ v súlade s nariadením (EÚ) 2021/241.
5. V prípade, ak poskytnutie Prostriedkov mechanizmu je poskytnutím štátnej pomoci/pomoci de minimis podľa osobitných predpisov, Prijímateľ sa zaväzuje, že v súlade s § 17 ods. 4 zákona o štátnej pomoci dodrží všetky podmienky, za ktorých sa mu pomoc poskytla a ak prestane spĺňať podmienky poskytnutia štátnej pomoci/pomoci de minimis podľa zákona o štátnej pomoci a/alebo Schémy štátnej pomoci / Schémy pomoci de minimis, ktorých plnenie má trvať počas stanovenej doby, vráti poskytnutú pomoc. Na žiadosť Vykonávateľa je Prijímateľ povinný predložiť mu všetky potrebné doklady a všetky informácie nevyhnutné pre posúdenie splnenia pravidiel štátnej pomoci/pomoci de minimis.
  6. Prijímateľ je pri prijatí a použití Prostriedkov mechanizmu povinný vykonať všetky úkony smerujúce k tomu, aby poskytnutím Prostriedkov mechanizmu nedošlo k poskytnutiu štátnej pomoci/pomoci de minimis v rozpore s pravidlami EÚ pre štátnu pomoc/pomoc de minimis.
  7. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť Realizáciu Projektu v úplnom súlade so Zmluvou, s Kladne posúdenou žiadosťou o prostriedky mechanizmu, Právnym rámcom a Záväznou dokumentáciou. Dokumenty, ktoré sú súčasťou Právneho rámca a Záväznej dokumentácie spolu so Zmluvou stanovujú podmienky poskytnutia Prostriedkov mechanizmu na Realizáciu Projektu. Prijímateľ podpisom Zmluvy vyhlasuje, že sa s týmito dokumentmi oboznámil a zaväzuje sa ich dodržiavať v rozsahu, v akom sa na neho a na Realizáciu Projektu vzťahujú.
  8. Zmluvné strany sa vzájomne zaväzujú poskytovať si všetku potrebnú súčinnosť na plnenie záväzkov z tejto Zmluvy. V prípade, ak má zmluvná strana za to, že druhá zmluvná strana neposkytuje dostatočnú požadovanú súčinnosť, je povinná ju písomne vyzvať na nápravu.
  9. Táto Zmluva obsahovo vychádza z informácií písomne poskytnutých Prijímateľom, jeho prostredníctvom alebo v jeho mene Vykonávateľovi alebo Vykonávateľom povereným osobám v dobe pred uzatvorením Zmluvy, a to najmä v Kladne posúdennej žiadosti o prostriedky mechanizmu a počas jej posudzovania. Ak táto Zmluva vychádza zo skreslených, nepresných, neúplných alebo nepravdivých informácií poskytnutých Prijímateľom, považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.
  10. Nesplnenie, resp. omeškanie v plnení niektorej z povinností Prijímateľa podľa tohto článku VZP sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.
  11. Ak podľa Zmluvy udeľuje Vykonávateľ súhlas týkajúci sa Prijímateľa alebo Projektu, zmluvné strany sa výslovne dohodli, že na udelenie takéhoto súhlasu nemá Prijímateľ právny nárok, ak z Právneho rámca nevyplýva inak.

### Článok 3. VEREJNÉ OBSTARÁVANIE SLUŽIEB, TOVAROV A PRÁC PRIJÍMATEĽOM

1. Prijímateľ má právo zabezpečiť od tretích osôb dodávku služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre Realizáciu Projektu a súčasne je povinný dodržiavať princípy nediskriminácie hospodárskych subjektov, rovnakého zaobchádzania, transparentnosti, vrátane zákazu konfliktu záujmov, princípov hospodárnosti, efektívnosti, proporcionality, účinnosti a účelnosti.
2. Prijímateľ je povinný postupovať pri zadávaní zákaziek na dodanie služieb, tovarov a stavebných prác potrebných pre Realizáciu Projektu ako aj pri zmenách týchto zákaziek v súlade so zákonom o VO, v súlade s platnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ upravujúcimi verejné obstarávanie tovarov, služieb a stavebných prác, v súlade s Právnym rámcom, Záväznou dokumentáciou a v súlade so Zmluvou.
3. Overenie dodržania pravidiel, postupov a princípov verejného obstarávania Prijímateľom vykonáva Vykonávateľ spravídla v rámci administratívnej finančnej kontroly ŽoP podľa zákona o finančnej kontrole. Prijímateľ je povinný predložiť kompletnú dokumentáciu k ukončenému postupu verejného obstarávania (t.j. k verejnému obstarávaniu, výsledkom ktorého je už účinná zmluva medzi Prijímateľom a dodávateľom) najneskôr ako podklad k ŽoP, v ktorej sú prvýkrát nárokované výdavky naviazané na toto verejné obstarávanie, ak Vykonávateľ neurčí, že požaduje predloženie dokumentácie k ukončenému verejnému

- obstarávaníu (t.j. k verejnému obstarávaníu, výsledkom ktorého je už účinná zmluva medzi Prijímateľom a dodávateľom) ešte pred predložením ŽoP podľa odseku 4 tohto článku VZP.
4. Vykonávateľ je oprávnený vykonať overenie dodržania pravidiel, postupov a princípov verejného obstarávania Prijímateľom aj v rámci osobitnej kontroly mimo administratívnej finančnej kontroly ŽoP. V takomto prípade Prijímateľ predkladá kompletnú dokumentáciu k ukončenému postupu verejného obstarávania (t.j. k verejnému obstarávaníu, výsledkom ktorého je už účinná zmluva medzi Prijímateľom a dodávateľom) v termíne stanovenom Vykonávateľom, ktorý písomne Prijímateľovi oznámi alebo stanoví v Závaznej dokumentácii.
  5. Prijímateľ je povinný predložiť Vykonávateľovi na kontrolu aj každý dodatok k zmluve, ktorá bola výsledkom verejného obstarávania, Bezodkladne po nadobudnutí účinnosti takéhoto dodatku; Vykonávateľ vykoná Kontrolu dodržania pravidiel, postupov a princípov verejného obstarávania Prijímateľom aj na overenie týchto dodatkov.
  6. Vykonávateľ pre účely overenia dodržania pravidiel, postupov a princípov verejného obstarávania môže využívať všetky dostupné údaje a informácie, vrátane informačného systému ARACHNE.
  7. V súlade s § 11 zákona o VO Prijímateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, alebo ktorých subdodávateľia majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora, ak z právnych predpisov SR nevyplýva inak.
  8. 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 do uplynutia lehôt podľa ods. 7.3. článku 7 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu Oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a tiež povinnosť dodávateľa poskytnúť Oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.
  9. Ak sa ustanovenia zákona o VO na Prijímateľa alebo danú zákazku nevzťahujú, je Prijímateľ povinný postupovať pri výbere dodávateľa v súlade s princípmi uvedenými v odseku 1 tohto článku VZP. Vykonávateľ je oprávnený bližšie určiť postupy pre zadávanie zákaziek, na ktoré sa nevzťahujú ustanovenia zákona o VO; v takomto prípade je Prijímateľ povinný postupovať pri výbere dodávateľa podľa postupov určených v Závaznej dokumentácii.
  10. Zmluvné strany sa dohodli, že zadávanie zákazky na ten istý predmet obstarávania, ktorého kontrola nebude ukončená podľa odseku 3 alebo 4 tohto článku VZP, môže Prijímateľ opakovane predložiť Vykonávateľovi na kontrolu maximálne jedenkrát. V osobitných a riadne odôvodnených prípadoch môže Vykonávateľ na žiadosť Prijímateľa umožniť opakovanie zadávania zákazky podľa prvej vety tohto odseku tohto článku VZP a jeho predloženie Vykonávateľovi na kontrolu nad rámec limitu uvedeného v prvej vete tohto odseku tohto článku VZP.

## Článok 4. OPRAVNENÉ VÝDAVKY

1. Oprávnenými výdavkami sú všetky výdavky, ktoré sú nevyhnutné na dosiahnutie Cieľa projektu a Realizáciu Projektu v požadovanom rozsahu, kvalite a čase a ktoré spĺňajú všetky nasledujúce podmienky:
  - a) boli vynaložené priamo na Realizáciu Projektu a vznikli počas Obdobia realizácie Projektu a zároveň počas Obdobia oprávnenosti výdavkov v súlade s ods. 3.5. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu,
  - b) sú súčasťou odsúhlaseného rozpočtu Projektu vrátane jeho prípadných zmien v súlade so Zmluvou, sú v súlade s obsahovou stránkou Projektu, prispievajú k dosiahnutiu Cieľa Projektu a sú s ním v súlade, sú primerané a nevyhnutné pre realizáciu Projektu,
  - c) spĺňajú podmienky oprávnenosti výdavkov určené podľa Výzvy alebo Závaznej dokumentácie,
  - d) viažu sa na Aktivitu Projektu, ktorá bola skutočne realizovaná po 1. februári 2020, a tieto výdavky boli uhradené dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa (ak ide napr. o mzdové výdavky), alebo boli odvedené alebo inak vynaložené, ak sa zo svojej podstaty neuhrádzajú ani neodvádzajú (napríklad odpisy), pred predložením Žiadosti o platbu a zároveň boli, bez ohľadu na ich charakter, premietnuté do účtovníctva Prijímateľa v zmysle príslušných právnych predpisov SR a podmienok stanovených

v Zmluve, ak je Prijímateľ účtovnou jednotkou, resp. uvedené v evidencii majetku, záväzkov, príjmov a výdavkov v súlade s ods. 4 písm. e) článku 2 VZP, ak Prijímateľ nie je účtovnou jednotkou; podmienka úhrady dodávateľovi alebo zamestnancovi Prijímateľa nemusí byť splnená v prípade, ak ide o výdavky vykazované zjednodušeným spôsobom vykazovania alebo ak sa táto podmienka nevyžaduje s ohľadom na konkrétny systém financovania v súlade s podmienkami upravenými v článku 17 VZP a Závaznou dokumentáciou,

- e) boli vynaložené v súlade so Zmluvou, Závaznou dokumentáciou a Právnym rámcom vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci podľa osobitných predpisov,
  - f) sú v súlade s princípmi hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti,
  - g) sú v súlade s princípom „výrazne nenarušiť“,
  - h) sú identifikovateľné, preukázateľné a sú doložené Účtovnými dokladmi (t.j. faktúrami alebo inými relevantnými dokladmi), ktoré sú riadne evidované u Prijímateľa v súlade s právnymi predpismi SR a Zmluvou; preukázanie výdavkov Účtovnými dokladmi 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 Vykonávateľovi; 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,
  - j) v súvislosti s ich vynaložením nebola identifikovaná Nezrovnalosť,
  - k) nepredstavujú dvojité financovanie v súlade s ods. 3.6. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
2. Výdavky Prijímateľa deklarované v ŽoP sú zaokrúhlené na dve desatinné miesta (1 eurocent). Ak výdavok nespĺňa podmienky oprávnenosti podľa odseku 1 tohto článku VZP, takéto neoprávnené výdavky nie sú spôsobilé na preplatenie z Prostriedkov mechanizmu v rámci podanej ŽoP a o takéto neoprávnené výdavky bude znížená suma požadovaná na preplatenie v rámci podanej ŽoP. Ak nesplnenie podmienok oprávnenosti výdavkov podľa odseku 1 tohto článku VZP zistí Oprávnená osoba kontrolou/auditom podľa článku 13 VZP na úrovni Prijímateľa, Prijímateľ je povinný vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť zodpovedajúcu takto vyčísleným neoprávneným výdavkom na základe a v súlade so žiadosťou o vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti podľa článku 14 VZP, bez ohľadu na skutočnosť, že pôvodne mohli byť tieto výdavky klasifikované a/alebo schválené ako oprávnené výdavky.

## Článok 5. MONITOROVANIE PROJEKTU A POSKYTOVANIE INFORMÁCIÍ

1. Prijímateľ je povinný počas účinnosti Zmluvy predkladať Vykonávateľovi monitorovaciu správu alebo monitorovacie správy vo formáte určenom Vykonávateľom .
2. Monitorovacia správa Projektu, v závislosti od termínu jej predkladania, môže byť:
  - a) priebežná monitorovacia správa,
  - b) záverečná monitorovacia správa,
  - c) následná monitorovacia správa.
3. Ak je Prijímateľ povinný predkladať Vykonávateľovi priebežné monitorovacie správy, Prijímateľ ich predkladá podľa ods. 4.2. článku 4 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Prvé monitorované obdobie, ktoré je predmetom priebežnej monitorovacej správy, začína kalendárnym mesiacom, v ktorom Zmluva nadobudla účinnosť, resp. kalendárnym mesiacom, v ktorom došlo k Začatiu realizácie Projektu, ak Začatie realizácie Projektu nastalo pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy. Posledné monitorované obdobie pre účely predkladania priebežnej monitorovacej správy končí kalendárnym mesiacom, v ktorom došlo k Ukončeniu vecnej realizácie Projektu.
4. Ak je Prijímateľ povinný predložiť Vykonávateľovi záverečnú monitorovaciu správu, Prijímateľ ju predkladá spolu so záverečnou ŽoP.
5. Ak je Prijímateľ povinný predkladať Vykonávateľovi následné monitorovacie správy, predkladá ich počas Doby udržateľnosti Projektu. Prijímateľ je povinný predkladať následné monitorovacie správy Vykonávateľovi najmenej každých 12 mesiacov odo dňa Ukončenia realizácie Projektu. Následnú monitorovaciu správu predkladá Prijímateľ najneskôr do 30.dňa mesiaca po sledovanom období. Prvé

monitorované obdobie pre účely následnej monitorovacej správy začína kalendárnym mesiacom, v ktorom bola Ukončená realizácia Projektu.

6. Vykonávateľ má právo požadovať od Prijímateľa predloženie dodatočných údajov, informácií a príloh k monitorovacej správe (napr. doklady preukazujúce ako Projekt prispieva k plneniu míľnikov a cieľov investície a/alebo reformy, odpočet plnenia opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov a príčin ich vzniku identifikovaných finančnou kontrolou, doklady preukazujúce úhradu pokút za identifikované porušenia predpisov, získané certifikáty a ďalšiu dokumentáciu, ktoré určí Vykonávateľ). Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je oprávnený v prípade potreby vykonať aj kontrolu v súvislosti s poskytovanými údajmi, informáciami a dokumentáciou a je oprávnený vo vykonávaných kontrolách zohľadniť a overiť aj údaje, informácie, prílohy a dokumentáciu predložené Prijímateľom v monitorovacích správach.
7. Prijímateľ je povinný písomne informovať Vykonávateľa Bezodkladne odo dňa, kedy sa o nich Prijímateľ dozvedel:
  - a) o začatí a ukončení akéhokoľvek súdneho, exekučného alebo správneho konania voči Prijímateľovi, o vzniku a zániku OVZ, o všetkých zisteniach Oprávnených osôb prípadne iných kontrolných orgánov, ako aj o akýchkoľvek iných skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať negatívny vplyv na Realizáciu Projektu a/alebo na naplnenie alebo udržanie Cieľa Projektu. Prijímateľ je tiež povinný informovať Vykonávateľa o začatí a ukončení konkurzného konania a konkurzu, reštrukturalizačného konania a reštrukturalizácie, konania o návrhu na určenie splátkového kalendára, ako aj o vstupe Prijímateľa do likvidácie a jej ukončení, alebo o skutočnosti, že Prijímateľ je považovaný za spoločnosť v kríze. Prijímateľ je povinný informovať Vykonávateľa o zavedení ozdravného režimu a zavedení nútenej správy,
  - b) o všetkých zmenách a skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať negatívny vplyv na riadne a včasné plnenie povinností podľa Zmluvy, Právneho rámca a Závaznej dokumentácie, súvisia alebo môžu súvisieť s neplnením Zmluvy; následne bez zbytočného odkladu zmluvné strany prerokujú ďalšie možnosti a spôsoby plnenia predmetu a účelu Zmluvy,
  - c) o akomkoľvek prebiehajúcim vyšetrowaní, podozrení a/alebo potvrdení podvodu, korupcie a/alebo konfliktu záujmov zo strany orgánu oprávneného konať v danej veci.
8. Prijímateľ je zodpovedný za presnosť, správnosť, pravdivosť a úplnosť všetkých informácií poskytovaných Vykonávateľovi.
9. Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa správy a informácie týkajúce sa Projektu aj nad rámec informácií poskytovaných v rámci monitorovacích správ a Prijímateľ je povinný v lehotách stanovených Vykonávateľom tieto správy a informácie poskytnúť.
10. Prijímateľ súhlasí s poskytnutím údajov o Projekte a/alebo v súvislosti s ním vrátane údajov o Prijímateľovi Vykonávateľom a ďalším subjektom na základe a v súlade s Právnym rámcom (najmä, nie však výlučne: NIKA, orgánu zabezpečujúcemu a/alebo vykonávajúcemu audit, orgánu zabezpečujúcemu ochranu finančných záujmov EÚ, Európskej komisii, Európskemu dvoru audítorov, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF), Európskej prokuratúre).

## Článok 6. INFORMOVANOSŤ, KOMUNIKÁCIA A VIDITEĽNOSŤ

1. Prijímateľ je povinný poskytnúť súčinnosť Európskej komisii, Vykonávateľovi a NIKA, podľa článku 34 nariadenia (EÚ) 241/2021 na zabezpečenie zviditeľnenia mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti, tak, že poskytne koherentné, účinné a primerané cielené informácie rôznym cieľovým skupinám vrátane médií a verejnosti.
2. Prijímateľ je povinný počas účinnosti Zmluvy podľa článku 7 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, minimálne však po dobu piatich rokov od Ukončenia realizácie Projektu, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr, informovať verejnosť o Prostriedkoch mechanizmu, ktoré na základe Zmluvy získa, resp. získal, a to prostredníctvom opatrení v oblasti informovania, komunikácie a viditeľnosti uvedených v tomto článku VZP, ostatných ustanoveniach Zmluvy a Závaznej dokumentácie. Prijímateľ s cieľom zviditeľniť mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti podľa nariadenia (EÚ) 2021/241 ako zdroj finančných prostriedkov zabezpečí:
  - a) ak Predmetom Projektu je hmotne zachytiteľný výstup (napr. stavba, zariadenie, iný hmotný výstup umožňujúci označenie podľa tohto ustanovenia), vo vzťahu k takému Predmetu Projektu:

1. zobrazenie komplexnej informácie, vrátane emblému EÚ s nápisom „Financovaný Európskou úniou NextGenerationEU“/„Financované Európskou úniou NextGenerationEU“. Ak tak určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii, informácia môže byť doplnená názvom investície/reformy alebo inými doplňujúcimi informáciami, týkajúcimi sa investície/reformy;
  2. dodržanie pravidla, aby pri zobrazení v spojení s iným logom bol emblém EÚ zobrazený tak, aby pri zobrazení v spojení s iným logom bol emblém EÚ zobrazený minimálne tak zreteľne a viditeľne ako ostatné logá a bol najmenej rovnakej veľkosti, ako najväčšie zobrazené logo. Emblém musí zostať zreteľný a samostatný a nemožno ho upraviť pridaním ďalších vizuálnych prvkov, značiek alebo textu. Okrem emblému EÚ nemá byť použitá žiadna iná vizuálna identita alebo logo na zvýraznenie podpory EÚ. Použije sa tiež oficiálne logo Plánu obnovy na základe logo a dizajn manuálu od NIKA. Môže byť doplnené aj logo investície/reformy;
  3. umiestnenie takejto informácie bezprostredne, najneskôr však tri mesiace po Ukončení vecnej realizácie Projektu v jeho bezprostrednej blízkosti na viditeľnom mieste. Ak je Predmet Projektu nehnuteľnosť a z Prostriedkov mechanizmu je poskytovaná čiastka menšia ako 20 000 eur, je postačujúce použiť formát veľkosti A5; vo všetkých ostatných prípadoch sa použije formát takého rozsahu, ktorý s ohľadom na veľkosť Predmetu Projektu a výšku poskytovaných Prostriedkov mechanizmu možno objektívne považovať za primerane zreteľný a nezameniteľný s iným logom, vizuálom a podobným prvkom už umiestneným na Predmete Projektu. V prípade malých reklamných predmetov (napr. pero, šnúrka na mobil, USB kľúč) je Prijímateľ povinný umiestniť odkaz s nápisom „Financovaný Európskou úniou NextGenerationEU“/„Financované Európskou úniou NextGenerationEU“ a emblém EÚ s odkazom na EÚ, pričom minimálna veľkosť emblému EÚ je 10 mm na výšku; v prípade, že veľkosť predmetu takúto veľkosť emblému EÚ neumožňuje, je možné použiť menšiu veľkosť. Pokiaľ to povaha predmetu umožňuje, tak sa takýto odkaz umiestni na predmet. V prípade nemožnosti umiestnenia takéhoto odkazu na predmet sa viditeľnosť zabezpečí iným primeraným spôsobom.
  4. uvedenie emblému EÚ s nápisom „Financovaný Európskou úniou NextGenerationEU“/„Financované Európskou úniou NextGenerationEU“ a oficiálneho loga Plánu obnovy na základe logo a dizajn manuálu od NIKA, ak je Predmetom Projektu dokumentácia, prezentácia, brožúra, oficiálny dokument a/alebo akýkoľvek komunikačný a informačný materiál a pod. Môže byť doplnené aj logo investície/reformy.
- b) ak Predmet Projektu nie je hmotne zachytiteľný, uvedenie emblému EÚ s nápisom „Financovaný Európskou úniou NextGenerationEU“/„Financované Európskou úniou NextGenerationEU“ a loga Plánu obnovy na vlastnom webovom sídle, v komunikácii voči verejnosti, na sociálnych sieťach a pod. Môže byť doplnené aj logo investície/reformy.
3. Vykonávateľ je oprávnený určiť bližšie technické podmienky na splnenie povinných požiadaviek podľa tohto článku VZP v Závaznej dokumentácii, vrátane bližšej úpravy požiadaviek týkajúcich sa informovanosti, komunikácie a viditeľnosti v prípade, ak Projekt dopĺňa podporu poskytovanú v rámci iných programov a nástrojov EÚ podľa článku 9 nariadenia (EÚ) 241/2021.

## Článok 7. VLASTNÍCTVO A POUŽITIE VÝSTUPOV

1. V období od Začatia realizácie Projektu až do Ukončenia realizácie Projektu, resp. do skončenia Doby udržateľnosti Projektu, ak sa na Projekt vzťahuje Udržateľnosť, sa Prijímateľ zaväzuje že:
  - a) nehnuteľnosti, v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje, budú spĺňať vo Výzve stanovené podmienky poskytnutia Prostriedkov mechanizmu týkajúce sa vlastníckych, resp. iných užívacích práv Prijímateľa k nehnuteľnostiam, v ktorých alebo v súvislosti s ktorými sa Projekt realizuje podľa Výzvy (ďalej ako „Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu“). To znamená, že Prijímateľ musí mať k Nehnuteľnostiam na realizáciu Projektu právny vzťah, ktorý je v súlade s podmienkami podľa Výzvy, a to vrátane podmienok upravujúcich ťarchy a iné práva tretích osôb viažuce sa k Nehnuteľnostiam na realizáciu Projektu. Z právneho vzťahu Prijímateľa k Nehnuteľnostiam na realizáciu Projektu musí byť zrejmé, že Prijímateľ je oprávnený Nehnuteľnosti na realizáciu Projektu nerušene a plnohodnotne užívať od Začatia realizácie Projektu až do Ukončenia realizácie Projektu, resp. do skončenia Doby udržateľnosti Projektu, ak sa na Projekt vzťahuje Udržateľnosť. 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;
- b) Predmet Projektu, jeho časti a iné veci, práva alebo iné majetkové hodnoty, ktoré Prijímateľ obstaral alebo zhodnotil v rámci Projektu z Prostriedkov mechanizmu alebo z ich časti (ďalej len „Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu“):
- (i) bude používať výlučne pri výkone vlastnej činnosti v súvislosti s Projektom, na ktorý boli Prostriedky mechanizmu poskytnuté, s výnimkou prípadov, kedy pre zabezpečenie a udržanie Cieľa Projektu je vhodné prenechanie prevádzkovania Majetku nadobudnutého z Prostriedkov mechanizmu tretej osobe, alebo takéto prenechanie do prevádzkovania nebráni dosiahnutiu a udržaniu Cieľa Projektu podľa Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu alebo v súlade s Výzvou, pri dodržaní pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci/pomoci de minimis, ak sú relevantné,
  - (ii) zaradí do svojho majetku a ponechá vo svojom majetku (ak to jeho povaha dovoľuje) pri dodržaní príslušného právneho predpisu aplikovateľného na Prijímateľa podľa jeho postavenia (napr. zákona o účtovníctve), ak osobitné právne predpisy výslovne nestanovujú iný postup pri aplikácii výnimiek podľa bodu (i) tohto písmena,
  - (iii) nadobudne od tretích osôb na základe trhových podmienok pri využití postupov a podmienok verejného obstarávania uvedených v článku 3 VZP,
  - (iv) predstavujúci nehmotný majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva (autorského práva, práv súvisiacich s autorským právom a práv priemyselného vlastníctva, vrátane práv z patentu, práv na ochranu designu, práv na ochranu úžitkového vzoru, práv ku know-how; ďalej len „Majetok, ktorý je predmetom duševného vlastníctva“), bude nadobúdať na základe písomnej zmluvy. Z obsahu písomnej zmluvy musí vyplývať, že Prijímateľ bude oprávnený nerušene používať dielo, resp. vykonávať práva zodpovedajúce právu priemyselného vlastníctva od Začatia realizácie Projektu až do Ukončenia realizácie Projektu, resp. do skončenia Doby udržateľnosti Projektu, ak sa na Projekt vzťahuje Udržateľnosť. Ak je vytvorenie a dodávka práva duševného vlastníctva Cieľom Projektu, takáto písomná zmluva s dodávateľom musí obsahovať aj úpravu prevodu práva priemyselného vlastníctva na Prijímateľa. Vykonávateľ je oprávnený v Závaznej dokumentácii bližšie špecifikovať požiadavky na obsah zmluvy týkajúcej sa Majetku, ktorý je predmetom duševného vlastníctva, vrátane možnosti určenia podmienky predchádzajúceho schválenia návrhu zmluvy zo strany Vykonávateľa;
- c) ak to určí Vykonávateľ, Prijímateľ označí jednotlivé hnutelné veci, ktoré tvoria Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu, spôsobom určeným Vykonávateľom tak, aby nemohli byť zamenené s inou vecou; uvedená podmienka sa nedotýka povinností vyplývajúcich z informovania, komunikácie a viditeľnosti podľa článku 6 VZP.
2. Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu nemôže byť bez predchádzajúceho písomného súhlasu Vykonávateľa od Začatia realizácie Projektu až do Ukončenia realizácie Projektu, resp. do skončenia Doby udržateľnosti Projektu, ak sa na Projekt vzťahuje Udržateľnosť:
- a) prevedený na tretiu osobu,
  - b) prenajatý tretej osobe alebo prenechaný do iného druhu užívania tretej osoby, v celku alebo čiastočne, okrem výnimky vyplývajúcej z ods. 1 písm. b) bodu i. tohto článku VZP alebo výnimky vyplývajúcej z Výzvy,
  - c) zaťažovaný akýmkoľvek právom tretej osoby vrátane záložného práva. Výnimkou je také právo tretej osoby, ktoré objektívne nemôže mať vplyv na dosiahnutie účelu Zmluvy a dosiahnutie a/alebo udržanie Cieľa Projektu podľa Zmluvy; v tomto prípade nie je potrebné udelenie prechádzajúceho písomného súhlasu Vykonávateľa, Prijímateľ vznik práva tretej osoby podľa tejto vety Vykonávateľovi Bezodkladne oznámi.
3. Prijímateľ je povinný akúkoľvek dispozíciu s Majetkom nadobudnutým z Prostriedkov mechanizmu vykonať až po udelení prechádzajúceho písomného súhlasu Vykonávateľa aj v prípadoch, na ktoré sa vzťahujú výnimky uvedené v ods. 1 písm. b) bodu i. a ods. 2 písm. b) tohto článku VZP, a to aj vo vzťahu k takým úkonom, o ktorých sa Prijímateľ domnieva, že sa na ne nevzťahujú výnimky podľa ods. 1 písm. b) bodu i. a ods. 2 písm. b) tohto článku VZP. O súhlas podľa predchádzajúcej vety žiada Prijímateľ Vykonávateľa, pričom súčasťou žiadosti je dôsledné vecné odôvodnenie splnenia podmienok na udelenie súhlasu, inak je Vykonávateľ oprávnený žiadosť o súhlas zamietnuť.

4. Pri dodržaní podmienok uvedených v odseku 1 až 3 tohto článku VZP Prijímateľ zároveň berie na vedomie, že scudzenie, prenájom alebo akékoľvek iné prenechanie Majetku nadobudnutého z Prostriedkov mechanizmu za iných ako trhových podmienok, môže zakladať štátnu pomoc/pomoc de minimis podľa osobitných predpisov, v dôsledku čoho bude Prijímateľ povinný vrátiť alebo vymôcť vrátenie takto poskytnutej štátnej pomoci/pomoc de minimis spolu s úrokmi vo výške, v lehotách a spôsobom vyplývajúcim z Právneho rámca. Vykonávateľ zároveň môže žiadať vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti dotknutej konaním alebo opomenutím Prijímateľa podľa predchádzajúcej vety v súlade s článkom 14 VZP.
5. Ak má byť Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu prenájatý alebo inak prenechaný inej osobe, musí tak Prijímateľ spraviť za trhových podmienok a za trhové ceny, aby sa predišlo štátnej pomoci/pomoci de minimis na ďalšej úrovni. Nájomca a/alebo osoba podľa prvej vety, ktorá bude takýto majetok spravovať alebo prevádzkovať, musí byť vybratá prostredníctvom súťažného, transparentného, nediskriminačného a nepodmieneneho postupu v súlade právnymi predpismi upravujúcimi verejné obstarávanie.
6. Prijímateľ sa zaväzuje poskytnúť Vykonávateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ všetku dokumentáciu vytvorenú pri/alebo v súvislosti s Realizáciou Projektu na účely vyplývajúce z Právneho rámca, a týmto zároveň udeľuje Vykonávateľovi a príslušným orgánom SR a EÚ právo na použitie údajov z tejto dokumentácie na účely vyplývajúce z Právneho rámca a/alebo tejto Zmluvy v súlade s Právnym rámcom.
7. Prijímateľ súhlasí, aby si Vykonávateľ aj iná Oprávnená osoba alebo osoby nimi poverené vyhotovovali fotografie a zvukovoobrazové záznamy týkajúce sa ktorejkoľvek časti Projektu alebo časovej fázy jeho realizácie, ktoré môžu byť napr. prostredníctvom webového sídla Vykonávateľa a/alebo NIKA sprístupnené verejnosti v súlade s Právnym rámcom.
8. Prijímateľ sa zaväzuje zabezpečiť všetky právne vzťahy s tretími osobami, ktoré sa podieľali na Realizácii Projektu, a ich vysporiadanie, vrátane práv vyplývajúcich týmto tretím osobám z osobnostných práv, autorských práv alebo iných práv duševného, resp. priemyselného vlastníctva. Prijímateľ sa zaväzuje uhradiť Vykonávateľovi prípadnú škodu vzniknutú Vykonávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
9. Porušenie povinností Prijímateľa uvedených v ods. 1 až 3 tohto článku VZP sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.

## Článok 8. PREVOD A PRECHOD PRÁV A POVINNOSTÍ

1. Prijímateľ je oprávnený previesť práva a povinnosti zo Zmluvy na iný subjekt len výnimočne, s predchádzajúcim písomným súhlasom Vykonávateľa v súlade s článkom 10 VZP a po splnení podmienok stanovených v Zmluve. Zmena Prijímateľa môže byť schválená iba v prípade, ak:
  - a) v jej dôsledku nedôjde k porušeniu žiadnej z podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu určených v príslušnej Výzve, t.j. nový Prijímateľ bude spĺňať všetky podmienky poskytnutia Prostriedkov mechanizmu, a
  - b) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na posúdenie splnenia podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu, za ktorých bol vybraný Projekt s Prijímateľom v postavení žiadateľa, a
  - c) táto zmena nebude mať žiaden negatívny vplyv na Cieľ projektu a na predmet a účel Zmluvy, pričom Prijímateľ musí preukázať, že uvedené následky ani nehrozia, a
  - d) Prijímateľ zabezpečí, že tretia osoba, ktorá má byť novým Prijímateľom, osobitným právnym úkonom, ktorého účastníkom bude Vykonávateľ, vstúpi do Zmluvy namiesto Prijímateľa, a to aj v prípade, ak v zmysle osobitného právneho predpisu je tretia osoba, ktorá má byť novým Prijímateľom, univerzálnym právnym nástupcom Prijímateľa.Ak Prijímateľ poruší povinnosti podľa tohto odseku 1, ide o podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.
2. Prijímateľ spolu s odôvodnenou žiadosťou o súhlas s prevodom práv a povinností zo Zmluvy predloží Vykonávateľovi dokumenty, ktorými preukazuje splnenie podmienok pre udelenie súhlasu podľa odseku 1 tohto článku VZP. Vykonávateľ je oprávnený požiadať Prijímateľa o poskytnutie akejkoľvek dokumentácie, doplňujúcich informácií a vysvetlení potrebných k preskúmaniu splnenia podmienok pre udelenie súhlasu. Prijímateľ je povinný poskytnúť Vykonávateľovi požadovanú dokumentáciu, informácie a vysvetlenia v primeranej lehote a spôsobom určeným Vykonávateľom. Ak Prijímateľ neposkytne Vykonávateľovi dokumentáciu, vysvetlenia a informácie vyžiadané podľa predchádzajúcej vety v určenej lehote a spôsobom, Vykonávateľ je oprávnený súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa neudeliť.

3. V prípade, ak Vykonávateľ neudelí súhlas so zmenou v osobe Prijímateľa, je zo Zmluvy voči Vykonávateľovi naďalej v nezmenenom rozsahu a obsahu zaviazaný Prijímateľ, bez ohľadu na akékoľvek záväzky Prijímateľa voči tretím osobám.
4. Zmena vlastníckej štruktúry Prijímateľa (napríklad prevod akcií alebo prevod obchodného podielu v obchodnej spoločnosti, ktorá je Prijímateľom) je prípustná iba v prípade, ak táto zmena nemá vplyv na splnenie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu určených vo Výzve Prijímateľom a zároveň táto zmena nebude mať žiaden vplyv na dosiahnutie alebo udržanie Cieľa Projektu. Prijímateľ je povinný oznámiť Vykonávateľovi zmenu vo vlastníckej štruktúre Prijímateľa Bezodkladne po tom, ako sa o tejto zmene dozvedel, resp. mohol dozvedieť. Prijímateľ je rovnako povinný oznámiť Vykonávateľovi zmenu konečného užívateľa výhod podľa zákona o registri partnerov verejného sektora. Vykonávateľ je oprávnený po oznámení zmeny vlastníckej štruktúry Prijímateľa alebo z vlastného podnetu, požiadať Prijímateľa o akúkoľvek dokumentáciu, doplňujúce informácie a vysvetlenie potrebné k preskúmaniu skutočnosti, či je zmena vlastníckej štruktúry Prijímateľa prípustná. Prijímateľ je povinný požadovanú dokumentáciu, doplňujúce informácie a vysvetlenia poskytnúť v primeranej lehote a spôsobom určeným Vykonávateľom. Neposkytnutie dokumentácie, vysvetlení a doplňujúcich informácií vyžadovaných podľa predchádzajúcej vety v stanovenej lehote a spôsobom predstavuje porušenie Zmluvy, za ktoré je Vykonávateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi zmluvnú pokutu podľa článku 12 VZP.
5. Prijímateľ je povinný písomne informovať Vykonávateľa o skutočnosti, že došlo alebo má dôjsť k prechodu práv a povinností zo Zmluvy, a to Bezodkladne po tom, ako sa o tejto skutočnosti dozvedel. Nesplnenie povinnosti podľa prechádzajúcej vety predstavuje porušenie Zmluvy, za ktoré je Vykonávateľ oprávnený uplatniť voči Prijímateľovi zmluvnú pokutu podľa článku 12 VZP.
6. Postúpenie pohľadávky Prijímateľa na vyplatenie Prostriedkov mechanizmu na tretiu osobu bez ohľadu na právny titul, právnu formu alebo spôsob postúpenia nie je prípustné.
7. Prevod správy pohľadávky vyplývajúcej Vykonávateľovi zo Zmluvy v zmysle právnych predpisov SR nie je obmedzený.
8. V prípade, ak na základe právnych predpisov SR prechádza výkon akýchkoľvek práv a povinností zo Zmluvy alebo iných zmlúv uzavretých medzi Vykonávateľom a Prijímateľom na základe Zmluvy (najmä zmluvy o zriadení záložného práva) z Vykonávateľa na iný orgán, tento orgán automaticky vstupuje do všetkých práv a povinností Vykonávateľa zo Zmluvy v rozsahu určenom príslušnými právnymi predpismi SR.

## Článok 9. REALIZÁCIA PROJEKTU

1. Prijímateľ je povinný zrealizovať schválený Projekt v súlade so Zmluvou, Právnym rámcem, Závaznou dokumentáciou a ukončiť ho Riadne a Včas.
2. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu Projektu, ak jeho realizácii bráni OVZ, a to po dobu trvania OVZ. Pozastavenie Realizácie Projektu sa môže týkať celého Projektu alebo jeho časti v závislosti od charakteru OVZ. Doba trvania OVZ sa nezapočítava do Obdobia realizácie Projektu, pričom však Realizácia Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia Oprávneného obdobia realizácie Projektu, ak bolo stanovené vo Výzve. Vykonávateľ na základe oznámenia Prijímateľa o pominutí OVZ zabezpečí úpravu časového harmonogramu Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Opis Projektu, pričom v tomto prípade nie je Prijímateľ povinný požiadať Vykonávateľa o zmenu Zmluvy podľa článku 10 VZP.
3. Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu Projektu aj v prípade, ak:
  - a) sa Vykonávateľ dostane do omeškania s vykonaním úkonu alebo postupu, ktorý realizuje podľa tejto Zmluvy alebo na jej základe Vykonávateľ (alebo iný na to oprávnený subjekt), o viac ako 30 kalendárnych dní, a to po dobu omeškania Vykonávateľa; v prípade, ak táto Zmluva, Právny rámec alebo Závazná dokumentácia nestanovujú lehotu na vykonanie úkonu alebo postupu, Prijímateľ je oprávnený pozastaviť Realizáciu Projektu po márnom uplynutí 30 kalendárnych dní, odkedy mal Vykonávateľ povinnosť začať konať. Uvedené neplatí, ak bolo omeškание Vykonávateľa zavinené Prijímateľom. Ak Vykonávateľ predmetný úkon alebo postup vykoná, Prijímateľ je povinný pokračovať v Realizácii Projektu dňom, kedy sa o vykonaní tohto úkonu alebo postupu dozvedel. Obdobie realizácie Projektu sa predĺži o dobu omeškania Vykonávateľa, pričom však Realizácia Projektu musí byť ukončená najneskôr do uplynutia Oprávneného obdobia realizácie Projektu, ak bolo stanovené vo Výzve; alebo

- b) Vykonávateľ pozastavil poskytovanie Prostriedkov mechanizmu podľa odseku 5 tohto článku VZP. Vo vzťahu k predĺženiu Obdobia realizácie Projektu sa uplatní postup podľa odseku 14 tohto článku VZP.
4. Prijímateľ Bezodkladne po vzniku OVZ alebo po tom, čo sa o jej vzniku dozvedel, alebo po tom, ako nastala skutočnosť podľa odseku 3 tohto článku VZP, písomne oznámi Vykonávateľovi pozastavenie Realizácie Projektu spolu s uvedením dôvodov pozastavenia. V prípade vzniku OVZ podľa odseku 2 tohto článku VZP a/alebo skutočností podľa odseku 3 tohto článku VZP Prijímateľ v písomnom oznámení uvedie skutočnosti, ktoré viedli k vzniku OVZ alebo skutočnosti podľa odseku 3 tohto článku VZP a dátum ich vzniku, k čomu priloží príslušnú dokumentáciu. Doručením tohto oznámenia Vykonávateľovi nastávajú účinky pozastavenia Realizácie Projektu, ak boli splnené podmienky podľa odseku 2 alebo 3 tohto článku VZP. Odlišné platí v prípade:
- a) dôvodov pozastavenia podľa odseku 2 tohto článku VZP, ak Prijímateľ Vykonávateľovi jednoznačne preukáže skorší vznik OVZ a Vykonávateľ tento skorší vznik písomne akceptuje. V oznámení o pozastavení Realizácie Projektu z dôvodov podľa odseku 2 tohto článku VZP Prijímateľ uvedie, či sa pozastavenie Realizácie Projektu týka všetkých Aktivít Projektu alebo iba niektorých Aktivít Projektu; v prípade, ak sa pozastavenie Realizácie Projektu týka len niektorých Aktivít Projektu, Prijímateľ v oznámení uvedie názvy jednotlivých Aktivít podľa Prílohy č. 2 Opis Projektu, ktorých sa pozastavenie týka. Ak v oznámení o pozastavení Realizácie Projektu nie sú špecifikované žiadne konkrétne Aktivity Projektu, platí, že pozastavenie sa týka celej Realizácie Projektu, na základe čoho nastávajú účinky podľa odseku 9 prvej vety tohto článku VZP;
- b) pozastavenia Realizácie Projektu podľa odseku 3 tohto článku VZP, ak došlo k uplynutiu lehôt stanovených Zmluvou, Právnym rámcom alebo Záväznou dokumentáciou na vykonanie zodpovedajúceho úkonu alebo postupu (vrátane prípadu, ak došlo k márnemu uplynutiu lehoty na preplatenie podanej ŽoP stanovenej v Záväznej dokumentácii) a Prijímateľ si v oznámení uplatnil ako deň pozastavenia Realizácie Projektu najskôr tridsiaty prvý kalendárny deň po uplynutí týchto lehôt;
- c) ak na základe predloženej dokumentácie Vykonávateľ vyhodnotí, že nejde o OVZ; Vykonávateľ v takom prípade Bezodkladne písomne oznámi Prijímateľovi, že vznik OVZ z dôvodov uvedených v oznámení neakceptuje, v dôsledku čoho k pozastaveniu Realizácie Projektu nedošlo.
5. Vykonávateľ je oprávnený pozastaviť poskytovanie Prostriedkov mechanizmu:
- a) v prípade nepodstatného porušenia Zmluvy Prijímateľom, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
- b) v prípade podstatného porušenia Zmluvy Prijímateľom, ak Vykonávateľ neodstúpil od Zmluvy, a to až do doby odstránenia tohto porušenia zo strany Prijímateľa,
- c) v prípade, ak poskytnutiu Prostriedkov mechanizmu bráni OVZ na strane Prijímateľa, a to až do doby zániku tejto OVZ. Uvedené sa neuplatní v prípade, ak je predmetom ŽoP výdavok vzťahujúci sa na Aktivitu Projektu alebo jej časť vykonanú v rámci Realizácie Projektu pred tým, ako došlo k účinkom pozastavenia Realizácie Projektu podľa odseku 4 tohto článku VZP, a to aj v prípade, ak k vynaloženiu takéhoto výdavku došlo až v čase po vzniku účinkov pozastavenia Realizácie Projektu podľa odseku 4 tohto článku VZP,
- d) až do doby, kým budú riadne zabezpečené pohľadávky vyplývajúce Vykonávateľovi súvisiace s Realizáciou Projektu, ak takéto zabezpečenie Vykonávateľ požaduje,
- e) v prípade začatia trestného stíhania za skutok súvisiaci s Realizáciou Projektu alebo s posudzovaním žiadosti o prostriedky mechanizmu, ktoré viedlo k uzavretiu Zmluvy, 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 v súvislosti s Projektom,
- g) v prípade, ak vznikne Nezrovnalosť alebo podozrenie z Nezrovnalosti v súvislosti s Výzvou, bez ohľadu na porušenie právnej povinnosti Prijímateľom,
- h) v prípade, ak je alebo bol Projekt predmetom výkonu auditu/kontroly a zistenia, resp. predbežné zistenia auditu/kontroly obsahujú závery, ktoré odôvodňujú dočasné pozastavenie poskytovania Prostriedkov mechanizmu, bez ohľadu na preukázanie porušenia právnej povinnosti Prijímateľom,
- i) 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 kapitoly III článkov 12 až 16 nariadenia Rady (EÚ) č. 2015/1589, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá na uplatňovanie článok 108 Zmluvy

- o fungovaní Európskej únie, alebo v prípade, ak Európska komisia prijala rozhodnutie, ktorým prikázala členskému štátu pozastaviť akúkoľvek protiprávnu pomoc, kým Európska komisia neprijme rozhodnutie o zlučiteľnosti pomoci so spoločným trhom,
- j) v prípade, ak poskytnutiu Prostriedkov mechanizmu bráni uzatvorenie Štátnej pokladnice na prelome kalendárnych rokov,
  - k) v prípade súdneho, exekučného alebo správneho konania voči Prijímateľovi, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na Realizáciu Projektu a/alebo na naplnenie alebo udržanie Cieľa Projektu.
6. Vykonávateľ môže pozastaviť poskytovanie Prostriedkov mechanizmu, vrátane všetkých súvisiacich procesov, v prípade vzniku Nezrovnalosti až do jej odstránenia. Ak k odstráneniu Nezrovnalosti nedôjde v primeranej lehote poskytnutej Vykonávateľom, uvedené sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy podľa článku 11 VZP.
  7. Vykonávateľ pozastavenie poskytovania Prostriedkov mechanizmu podľa odseku 5 alebo 6 tohto článku VZP Prijímateľovi písomne oznámi. Doručením tohto oznámenia Prijímateľovi nastávajú účinky pozastavenia poskytovania Prostriedkov mechanizmu.
  8. Ak Vykonávateľ v oznámení o pozastavení poskytovania Prostriedkov mechanizmu uviedol Aktivity Projektu, ktorých sa pozastavenie poskytovania Prostriedkov mechanizmu týka, dôsledky pozastavenia poskytovania Prostriedkov mechanizmu sa vzťahujú na tieto Aktivity a s nimi spojené výdavky. Vykonávateľ je povinný, ak ho o to Prijímateľ požiada, poskytnúť mu všetku nevyhnutnú súčinnosť v súlade so Zmluvou na to, aby Prijímateľ mohol pokračovať v riadnej Realizácii Projektu.
  9. Výdavky realizované Prijímateľom počas obdobia pozastavenia Realizácie Projektu sa nepovažujú za oprávnené výdavky. To neplatí pre výdavky realizované Prijímateľom vyplývajúce z Aktivít neuvedených v oznámení Vykonávateľa podľa odseku 8 tohto článku VZP, alebo ak tak určí Vykonávateľ.
  10. Účinky OVZ sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené podľa tohto článku VZP.
  11. V každom momente pozastavenia Realizácie Projektu z dôvodov existencie prekážky, ktorá má povahu OVZ, je Vykonávateľ oprávnený skontrolovať, či trvá táto prekážka. Na ten účel je Prijímateľ povinný na požiadanie Vykonávateľa preukázať dodržiavanie všetkých svojich povinností vyplývajúcich pre neho z Právneho rámca, Závaznej dokumentácie, Výzvy alebo Zmluvy, vrátane zmluvných a iných vzťahov s dodávateľom.
  12. Ak Prijímateľ má za to, že odstránil zistené porušenia Zmluvy, a/alebo došlo k zániku OVZ a/alebo zanikol iný dôvod pozastavenia, ktoré sú podľa odseku 5 tohto článku VZP prekážkou poskytovania Prostriedkov mechanizmu, okrem dôvodu podľa ods. 5 písm. j) tohto článku VZP, je povinný túto skutočnosť Bezodkladne písomne oznámiť a preukázať Vykonávateľovi.
  13. V prípade, ak dôjde k zániku dôvodu pozastavenia poskytovania Prostriedkov mechanizmu podľa odseku 5 tohto článku VZP a obnoveniu poskytovania Prostriedkov mechanizmu nebráni iný právny úkon, akákoľvek povinnosť Vykonávateľa vyplývajúca z Právneho rámca alebo iná právna skutočnosť, Vykonávateľ sa zaväzuje Bezodkladne obnoviť poskytovanie Prostriedkov mechanizmu Prijímateľovi.
  14. V prípade obnovenia poskytovania Prostriedkov mechanizmu sa Obdobie realizácie Projektu automaticky nepredlžuje o dobu, počas ktorej Vykonávateľ pozastavil poskytovanie Prostriedkov mechanizmu a Prijímateľovi nevzniká z tohto dôvodu žiadne právo. Vykonávateľ je oprávnený odlišne od predchádzajúcej vety určiť, že Obdobie realizácie Projektu sa predlžuje o dobu, počas ktorej Vykonávateľ pozastavil poskytovanie Prostriedkov mechanizmu, pričom Obdobie realizácie Projektu nesmie presiahnuť Oprávnené obdobie realizácie Projektu, ak bolo stanovené vo Výzve.

## Článok 10. ZMENA ZMLUVY

1. Prijímateľ je povinný Bezodkladne oznámiť Vykonávateľovi všetky zmeny alebo skutočnosti, ktoré majú alebo môžu mať negatívny vplyv na plnenie Zmluvy alebo dosiahnutie a/alebo udržanie Cieľa Projektu podľa tejto Zmluvy, tak ako je tento definovaný v Prílohe č.2 Opis Projektu, alebo sa akýmkoľvek spôsobom týkajú alebo môžu týkať neplnenia povinností Prijímateľa zo Zmluvy alebo nedosiahnutia/neudržania Cieľa Projektu.
2. Vykonávateľ je oprávnený požadovať od Prijímateľa poskytnutie vysvetlení, informácií, dokumentácie alebo iného druhu súčinnosti, ktoré odôvodnene považuje za potrebné pre preskúmanie akejkoľvek

skutočnosti súvisiacej s Projektom, ak má alebo môže mať vplyv na výdavky Projektu, Realizáciu Projektu alebo dosiahnutie a/alebo udržanie Cieľa Projektu.

3. V spojení s ods. 7.2 článku 7 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu sa Zmluvné strany dohodli na nasledovnom spôsobe zmeny Zmluvy, a to s ohľadom na hospodárnosť a efektívnosť, a tiež s ohľadom na skutočnosť, že Zmluva je, tzv. povinne zverejňovanou zmluvou podľa § 5a zákona č. 211/2000 o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov, pričom zmena Zmluvy zahŕňa aj zmenu Projektu, ktorý sa realizuje na právnom základe Zmluvy. Za zmenu Zmluvy sa považuje:

- a. **Formálna zmena** spočívajúca v zmene údajov týkajúcich sa zmluvných strán alebo identifikácie Projektu (napr. obchodné meno/názov, sídlo/bydlisko, štatutárny orgán, kontaktné údaje, číslo účtu určené na príjem Prostriedkov mechanizmu alebo iná zmena, ktorá má vo vzťahu k Zmluve iba deklaratórny účinok), alebo zmena v subjekte Vykonávateľa, ku ktorej dôjde na základe všeobecne záväzného právneho predpisu, nie je zmenou, ktorá pre svoju platnosť vyžaduje zmenu Zmluvy. To znamená, že takúto zmenu oznámi jedna zmluvná strana druhej zmluvnej strane v súlade s článkom 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu a premietne sa do Zmluvy v najbližšom písomnom dodatku k Zmluve najneskôr pred úhradou záverečnej ŽoP v prípade, že má vplyv na jej znenie. Súčasťou oznámenia sú dokumenty (zahŕňa i dokumenty v elektronickej forme), z ktorých zmena vyplýva, najmä výpis z obchodného registra alebo iného registra, rozhodnutie Prijímateľa, odkaz na príslušný právny predpis a pod.
- b. **zmena Zmluvy a jej príloh z dôvodu ich aktualizácie a zosúladenia** s platným znením Právneho rámca, Systému implementácie alebo Záväznej dokumentácie sa môže vykonať vo forme písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve. V prípade, ak sa v dôsledku zmeny Právneho rámca dostane niektoré ustanovenie Zmluvy do rozporu s právnymi predpismi SR alebo právnymi aktmi EÚ, nebude sa naň prihliadať a postupuje sa podľa ods. 7.7 článku 7 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
- c. **zmena Zmluvy z dôvodu menej významnej zmeny Projektu** - Prijímateľ bezodkladne oznámi Vykonávateľovi, že nastala menej významná zmena Projektu, v súlade s článkom 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. V prípade menej významnej zmeny Projektu Prijímateľ iba oznamuje jej vznik, pričom nie je povinný požiadať Vykonávateľa o schválenie menej významnej zmeny Projektu. V prípade, ak zmena, ktorú Prijímateľ oznámil Vykonávateľovi podľa tohto písmena c), nie je podľa odôvodneného stanoviska Vykonávateľa menej významnou zmenou, alebo ju Vykonávateľ nemôže akceptovať z iných riadne odôvodnených dôvodov, Vykonávateľ je oprávnený neakceptovať oznámenie Prijímateľa, ak toto svoje odôvodnené stanovisko Prijímateľovi oznámi. V prípade, ak Vykonávateľ neakceptuje oznámenie Prijímateľa a má za to, že ide o zmenu, pri ktorej sa má postupovať inak, je Vykonávateľ oprávnený zmenu posúdiť ako iný druh zmeny, resp. ako porušenie podmienok Zmluvy, a ďalej postupovať podľa príslušného článku Zmluvy a Záväznej dokumentácie. V ostatných prípadoch Vykonávateľ informuje Prijímateľa, že menej významnú zmenu Projektu akceptoval. Akceptovaná zmena Zmluvy sa podľa tohto písmena c) vykoná vo forme písomného v najbližšom písomnom dodatku k Zmluve najneskôr pred úhradou záverečnej ŽoP v prípade, že má vplyv na jej znenie a môže obsahovať viacero skôr schválených významných, resp. iných zmien Projektu, ak nie je Vykonávateľom v Záväznej dokumentácii určené inak. Menej významnou zmenou sa rozumie aj taká zmena Projektu, ktorá nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy. Na takúto menej významnú zmenu Projektu sa vzťahujú ustanovenia týkajúce sa akceptácie takejto zmeny podľa tohto písmena c), pričom v prípade akceptácie takejto zmeny sa dodatok k Zmluve nevyhotovuje.

Za menej významnú zmenu Projektu sa považuje najmä:

- i. omeškanie Začatia realizácie Projektu o menej ako 3 mesiace v porovnaní s termínom uvedeným v Prílohe č. 2 Opis projektu,
- ii. zmena projektovej alebo inej podkladovej dokumentácie vo vzťahu k Projektu, resp. Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu, ktorá nemá vplyv na dosiahnutie a/alebo udržateľnosť Cieľa Projektu, ani na dodržanie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu (napríklad zmena výkresovej dokumentácie, zmena technických správ, zmena štúdií a podobne),

- iii. odchýlka v rozpočte Projektu uvedenom v Prílohe č. 2 Opis Projektu týkajúca sa Oprávnených výdavkov výlučne v prípade, ak ide o zníženie výšky oprávnených výdavkov a takéto zníženie nemá vplyv na dosiahnutie a/alebo udržateľnosť Cieľa Projektu,
  - iv. presun Oprávnených výdavkov v rámci rozpočtových položiek v rozpočte Projektu uvedenom v Prílohe č. 2 Opis Projektu a takýto presun nemá vplyv na výšku Celkových oprávnených výdavkov a na dosiahnutie a/alebo udržateľnosť Cieľa Projektu,
  - v. skrátenie doby Realizácie Projektu v porovnaní s pôvodným Obdobím realizácie Projektu uvedenou v Prílohe č. 2 Opis Projektu,
  - vi. zmena spôsobu spolufinancovania Projektu,
  - vii. zmena kvantifikovanej hodnoty Cieľa Projektu, ak je uvedený v Prílohe č. 2 Opis Projektu, o menej ako 5 % oproti pôvodnej hodnote Cieľa Projektu,
  - viii. iné zmeny Zmluvy alebo Projektu, ktoré nespádajú pod niektorú z definovaných kategórií zmien a/alebo sú ako menej významné zmeny označené Vykonávateľom v Záväznej dokumentácii;
- d. **zmena Zmluvy z dôvodu významnej zmeny Projektu** - významnú zmenu je možné vykonať len na základe schválenia zo strany Vykonávateľa, pričom po jej schválení sa vykoná vo forme písomného a vzostupne očíslovaného dodatku k Zmluve, s výnimkou prípadu, kedy významná zmena Projektu nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy. Zmenu Zmluvy z dôvodu významnej zmeny Projektu je možné zrealizovať na základe žiadosti Prijímateľa o zmenu Zmluvy, ktorú podáva Prijímateľ Vykonávateľovi vo forme, ktorú pre tento účel určil Vykonávateľ v jeho Záväznej dokumentácii. Významnou zmenou sa rozumie aj taká zmena Projektu, ktorá nemá vplyv na znenie ustanovení Zmluvy. Na takúto významnú zmenu Projektu sa vzťahujú ustanovenia týkajúce sa schválenia takejto zmeny podľa tohto písmena d), pričom pri schválení takejto zmeny sa dodatok k Zmluve nevyhotovuje.
4. V prípade významnej zmeny Projektu podľa odseku 3 písmena d) tohto článku VZP, je Prijímateľ povinný požiadať o zmenu Zmluvy:
- a) 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, v lehote určenej Vykonávateľom v Záväznej dokumentácii alebo
  - b) po vykonaní takejto zmeny v lehote určenej Vykonávateľom v Záväznej dokumentácii.
- Vykonávateľ v Záväznej dokumentácii určí, pri ktorých významných zmenách Projektu je Prijímateľ povinný požiadať o schválenie vopred a pri ktorých je postačujúce dodatočné schválenie v súlade s týmto článkom Zmluvy.
- Za významnú zmenu Projektu sa považuje najmä zmena:
- i. miesta realizácie Projektu,
  - ii. miesta, kde sa nachádza Predmet Projektu alebo záloh, ak nie je záloh súčasne aj Predmetom Projektu,
  - iii. kvantifikovanej hodnoty Cieľa Projektu, ak je uvedený v Prílohe č. 2 Opis Projektu, o viac ako 5 % oproti pôvodnej hodnote Cieľa Projektu,
  - iv. charakteru Aktivít Projektu a/alebo podmienok Realizácie Projektu,
  - v. majetkovoprávných pomerov týkajúcich sa Predmetu Projektu,
  - vi. priamo sa týkajúca podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu, ktoré vyplývajú z Výzvy a spôsobu ich splnenia Prijímateľom,
  - vii. používaného systému financovania,
  - viii. doplnenia novej skupiny výdavkov a/alebo Aktivity Projektu, ktorá je oprávnená v zmysle Výzvy,
  - ix. Prijímateľa podľa článku 8 VZP, ktorá musí byť v súlade s podmienkami Výzvy,
  - x. odchýlky v rozpočte Projektu uvedenom v Prílohe č. 2 Opis projektu týkajúcej sa oprávnených výdavkov, ak nejde o menej významnú zmenu Projektu podľa ods. 3 písm. c) bod iii. tohto článku VZP,
  - xi. predĺženia Obdobia realizácie Projektu v porovnaní s pôvodným Obdobím realizácie Projektu uvedeným v Prílohe č. 2 Opis Projektu,

- xii. akýchkoľvek skutočností rozhodujúcich pre určenie výšky a intenzity štátnej pomoci/pomoci de minimis podľa Výzvy a oprávnenosti jej poskytnutia,
  - xiii. spočívajúca v inej zmene, ktorá je ako významná zmena označená v Závaznej dokumentácii.
5. Žiadosť o zmenu týkajúcu sa významnej zmeny Projektu podľa odseku 4 tohto článku VZP musí byť riadne odôvodnená a musí obsahovať informácie/údaje, ktoré stanovuje Zmluva alebo Závazná dokumentácia, inak je Vykonávateľ oprávnený ju bez ďalšieho posudzovania neschváliť. Vykonávateľ 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 a Závaznou dokumentáciou.
  6. V prípade, ak nedôjde k schváleniu žiadosti o zmenu, Prijímateľ nie je oprávnený realizovať predmetnú zmenu v rámci Realizácie Projektu; ak by k realizácii zmeny došlo, výdavky súvisiace s takouto zmenou môžu byť považované za neoprávnené výdavky, ktoré nie je možné financovať z Prostriedkov mechanizmu. O výsledku posúdenia podanej žiadosti o zmenu informuje Vykonávateľ Prijímateľa písomne v lehote určenej v Závaznej dokumentácii. V prípade schválenia významnej zmeny Vykonávateľ zabezpečí vypracovanie návrhu dodatku k Zmluve, ktorý bude upravovať Zmluvu v rozsahu schválenej významnej zmeny (ak má schválenie významnej zmeny vplyv na znenie Zmluvy).
  7. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby nedošlo k takej zmene Projektu, ktorá spôsobí, že financovanie Projektu nebude v súlade s Výzvou, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci/pomoci de minimis. V prípade, ak nastane zmena Projektu, v dôsledku ktorej nebude projekt v súlade s Výzvou, vrátane pravidiel týkajúcich sa štátnej pomoci/pomoci de minimis, ide o podstatné porušenie Zmluvy.
  8. Právne účinky vo vzťahu k oprávnenosti výdavkov súvisiacich so zmenou Projektu nastanú:
    - a. pri menej významnej zmene, ktorú Vykonávateľ akceptuje podľa odseku 3 písmeno c) tohto článku VZP, v kalendárny deň, kedy zmena skutočne vznikla,
    - b. pri menej významnej zmene, ktorú Vykonávateľ neakceptuje podľa odseku 3 písmeno c) tohto článku VZP, sú výdavky súvisiace s takouto zmenou neoprávnenými výdavkami, ibaže dôjde k jej neskoršiemu schváleniu Vykonávateľom spôsobom pre významnú zmenu podľa odseku 3 písm. d) tohto článku VZP,
    - c. pri významnej zmene v kalendárny deň odoslania žiadosti o zmenu zo strany Prijímateľa Vykonávateľovi, ak bola zmena schválená, alebo v kalendárny deň vyplývajúci zo schválenia žiadosti o zmenu.
  9. Ak nie sú v jednotlivých odsekoch tohto článku 10 VZP uvedené pre jednotlivé druhy zmien osobitné dojednania, schválená zmena Zmluvy sa premietne do písomného, vzostupne číslovaného dodatku k Zmluve, ktorého návrh pripraví Vykonávateľ a zašle na odsúhlasenie Prijímateľovi.
  10. Zmeny Zmluvy, ktoré iniciuje Vykonávateľ a ktoré nie sú osobitne riešené v iných ustanoveniach Zmluvy (napríklad v prípade zmien potrebných z dôvodu mimoriadnej situácie, núdzového stavu alebo výnimočného stavu), sa vykonávajú na základe písomného a očíslovaného dodatku k Zmluve. Osobitnou zmenou Zmluvy, ktorú iniciuje Vykonávateľ, je zmena Zmluvy podľa výsledkov príslušnej finančnej kontroly vyjadrená v čiastkovej správe alebo správe z finančnej kontroly vykonanej Vykonávateľom, ktorá predstavuje zmenu v jednotlivých položkách rozpočtu Projektu uvedeného v Prílohe č. 2 Opis projektu a/alebo ich bližšiu špecifikáciu. Takáto zmena Zmluvy sa zapracuje do Zmluvy vo forme písomného dodatku najneskôr pred záverečnou ŽoP.
  11. Maximálna výška Prostriedkov mechanizmu uvedená v článku 3 odsek 3.1. Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu nesmie byť zmenou Projektu prekročená okrem prípadov vzťahujúcich sa na ods. 6.8 článku 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
  12. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky zmeny v Závaznej dokumentácii, z ktorých pre Prijímateľa vyplývajú zmeny vo výkone práv a povinností v súlade s touto Zmluvou, sú pre Prijímateľa záväzné, a to dňom ich účinnosti, za predpokladu ich zverejnenia.
  13. Na schválenie zmeny Zmluvy, ani na uzatvorenie dodatku k Zmluve bez predchádzajúceho schválenia zmeny, ktorá má byť obsiahnutá v predmetnom dodatku Zmluvy zo strany Vykonávateľa, nemá Prijímateľ právny nárok.

## Článok 11. UKONČENIE ZMLUVY

1. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluvu možno ukončiť riadne alebo mimoriadne. Riadne ukončenie Zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán a súčasne uplynutím doby, na ktorú bola Zmluva uzatvorená, podľa ods. 7.3. článku 7 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
2. Zmluvu možno ukončiť mimoriadne, a to:
  - a) dohodou zmluvných strán,
  - b) výpoveďou zo strany Prijímateľa,
  - c) odstúpením od Zmluvy.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že túto Zmluvu je možné ukončiť dohodou zmluvných strán, ak majú zmluvné strany vzájomne vysporiadané všetky záväzky vyplývajúce zo Zmluvy alebo vzniknuté na základe Zmluvy, alebo ak nedošlo ani k čiastočnému poskytnutiu Prostriedkov mechanizmu Prijímateľovi.
4. Prijímateľ je oprávnený Zmluvu vypovedať z dôvodu, že nie je schopný realizovať Projekt tak, ako sa k Realizácii Projektu zaviazal v Zmluve, a/alebo nie je schopný dosiahnuť a/alebo udržať Cieľ Projektu počas Doby udržateľnosti Projektu. Prijímateľ súhlasí s tým, že uplatnením výpovede mu vzniká povinnosť vrátiť už vyplatené Prostriedky mechanizmu v celom rozsahu podľa článku 14 VZP za podmienok stanovených Vykonávateľom v žiadosti o vrátenie Prostriedkov mechanizmu. Po uplatnení výpovede môže Prijímateľ túto vziať späť iba s písomným súhlasom Vykonávateľa. Výpovedná doba je jeden mesiac odo dňa, kedy je výpoveď doručená Vykonávateľovi. Počas plynutia výpovednej doby zmluvné strany vykonávajú úkony smerujúce k vysporiadaniu vzájomných práv a povinností, najmä Vykonávateľ vykoná úkony vzťahujúce sa k vysporiadaniu finančných vzťahov s Prijímateľom a Prijímateľ je povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Zmluva zaniká uplynutím výpovednej doby; tie práva a povinnosti Vykonávateľa a Prijímateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy, zostávajú zachované.
5. Od Zmluvy môže Prijímateľ alebo Vykonávateľ odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy druhou zmluvnou stranou, nepodstatného porušenia Zmluvy druhou zmluvnou stranou a ďalej v prípadoch, ktoré ustanovuje Zmluva alebo Právny rámec. Zmluvné strany sa dohodli, že pre odstúpenie od Zmluvy platia všeobecné ustanovenia Obchodného zákonníka o odstúpení od zmluvy, ak nie je v Zmluve uvedené inak.
6. Prijímateľ je v omeškaní, ak nesplní Riadne a Včas povinnosť alebo povinnosti stanovené v tejto Zmluve, v Právnom rámci a/alebo v Záväznej dokumentácii, ktoré sa zaviazal plniť podľa Zmluvy. Omeškanie Prijímateľa s plnením povinností znamená porušenie zmluvnej povinnosti.
7. Porušenie Zmluvy je podstatné, ak strana porušujúca Zmluvu v čase uzavretia Zmluvy vedela alebo v tomto čase s prihliadnutím na účel Zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola Zmluva uzavretá, bolo rozumné predvídať, že druhá zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení Zmluvy. Porušenie Zmluvy je podstatné aj v prípadoch, ak tak ustanovuje Zmluva. Za podstatné porušenie Zmluvy zo strany Prijímateľa sa považuje najmä:
  - a) porušenie povinností vyplývajúcich z článku 2 VZP a článku 10 ods. 3 c., 3 d., 4, 5, 6 a 7 VZP,
  - b) vznik takých okolností na strane Prijímateľa, v dôsledku ktorých bude zmarené dosiahnutie účelu Zmluvy a/alebo Cieľa Projektu a súčasne nepôjde o OVZ,
  - c) nesplnenie alebo porušenie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu, ktoré sú uvedené vo Výzve; za podstatné porušenie Zmluvy sa nepovažuje, ak konkrétna podmienka poskytnutia Prostriedkov mechanizmu zostáva z objektívneho hľadiska splnená, ale iným spôsobom, ako bolo uvedené v Kladne posúdennej žiadosti o prostriedky mechanizmu,
  - d) porušenie oznamovacej povinnosti Prijímateľom, ak udalosť alebo skutočnosť, ktorú Prijímateľ neoznámil, je podľa ustanovení tejto Zmluvy považovaná za podstatné porušenie Zmluvy alebo ak nie je považovaná za podstatné porušenie Zmluvy, má tak závažne negatívny vplyv na Realizáciu Projektu a/alebo udržanie Cieľa Projektu a/alebo účel Zmluvy, že ju nemožno napraviť,
  - e) poskytnutie nepravdivých alebo zavádzajúcich informácií Vykonávateľovi v súvislosti so Zmluvou, počas účinnosti Zmluvy ako aj v čase od podania žiadosti o prostriedky mechanizmu Vykonávateľovi, ktorých spoločným základom je skutočnosť, že Prijímateľ nekonal dobromyseľne alebo v súvislosti

- s týmito informáciami Prijímateľ alebo Vykonávateľ vykonal úkon v súvislosti s Projektom, ktorý by pri poskytnutí pravdivých údajov nevykonal, alebo by ho vykonal inak,
- f) neukončenie Realizácie Projektu do termínu uvedeného v Prílohe č. 2 Opis Projektu, v znení prípadnej zmeny Projektu podľa článku 10 VZP,
  - g) porušenie záväzkov týkajúcich sa vecnej a/alebo časovej stránky Realizácie Projektu, ktoré majú podstatný negatívny vplyv na Projekt, spôsob jeho realizácie, a/alebo Cieľ Projektu alebo na dosiahnutie účelu Zmluvy; ide najmä o zastavenie alebo prerušenie Realizácie Projektu z dôvodov na strane Prijímateľa, ak ich nie je možné podradiť pod dôvody uvedené v článku 9 VZP, porušenie povinností pri použití Prostriedkov mechanizmu, nedodržanie skutočností, podmienok alebo záväzkov týkajúcich sa Projektu, ktoré boli uvedené v Kladne posúdenej žiadosti o prostriedky mechanizmu,
  - h) ak sa právoplatným rozhodnutím preukáže spáchanie trestného činu v súvislosti s Projektom, a to napríklad v súvislosti s procesom posudzovania žiadosti o prostriedky mechanizmu, s Realizáciou Projektu, alebo ak bude ako opodstatnený vyhodnotený podnet smerujúci k ovplyvňovaniu procesu overenia splnenia podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu alebo ku konfliktu záujmov, prípadne ak takéto ovplyvňovanie alebo porušovanie skonštatujú na to oprávnené kontrolné orgány, najmä ale nielen právoplatné odsúdenie za trestné činy podľa v § 13 ods. 4 zákona o mechanizme;
  - i) porušenie povinností Prijímateľom podľa Zmluvy, ktoré je konštatované v rozhodnutí Európskej Komisie podľa čl. 108 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na to, či došlo k pozastaveniu poskytovania Prostriedkov mechanizmu zo strany Vykonávateľa,
  - j) také konanie alebo opomenutie konania Prijímateľa alebo iných osôb, za konanie alebo opomenutie ktorých Prijímateľ zodpovedá, v súvislosti so Zmluvou, s Realizáciou Projektu alebo s dosiahnutím a/alebo udrжанím Cieľa Projektu, ktoré je považované za Nezrovnalosť a Vykonávateľ určí, že sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy,
  - k) vyhlásenie konkurzu na majetok Prijímateľa alebo zastavenie konkurzného konania/konkurzu pre nedostatok majetku, vstup Prijímateľa do likvidácie,
  - l) opakované nepredloženie Žiadosti o platbu v stanovenej lehote, ak ide o ŽoP – zúčtovanie predfinancovania alebo ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby,
  - m) neposkytnutie súčinnosti zo strany Prijímateľa (najmä pri vykonávaní kontroly zo strany Oprávnených osôb),
  - n) ak nedošlo k dodaniu tovarov, poskytnutiu služieb alebo vykonaniu stavebných prác, ktoré boli uhradené na základe Preddavkovej platby, ktorá bola financovaná úplne alebo z časti z Prostriedkov mechanizmu, spôsobom a v lehotách stanovených zmluvou medzi Prijímateľom a jeho dodávateľom,
  - o) porušenie zákazu konfliktu záujmov podľa § 24 zákona o mechanizme alebo iných relevantných právnych predpisov SR (napr. zákon o VO),
  - p) každé porušenie povinností Prijímateľa, ktoré je v Zmluve označené ako podstatné porušenie povinností alebo podstatné porušenie Zmluvy.
8. Podstatným porušením Zmluvy je aj vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa, na ktorý je potrebný predchádzajúci písomný súhlas Vykonávateľa a takýto súhlas nebol udelený, a tiež vykonanie takého úkonu zo strany Prijímateľa bez žiadosti o takýto súhlas.
9. Porušenie ďalších povinností stanovených v Zmluve alebo vyplývajúcich z Právneho rámca je nepodstatným porušením Zmluvy okrem prípadov, ktoré sa podľa Zmluvy považujú za podstatné porušenia.
10. V prípade podstatného porušenia Zmluvy je druhá zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. Prijímateľ berie na vedomie, že s ohľadom na právne postavenie a povinnosti Vykonávateľa môže odstúpeniu od Zmluvy predchádzať vykonanie kontroly u Prijímateľa, prípadne povinnosť realizovať iné postupy a úkony. Z uvedeného dôvodu preto Prijímateľ súhlasí s tým, že na rozdiel od štandardnej obchodno-právnej praxe, pri odstúpení od Zmluvy pojem „bez zbytočného odkladu“ zahŕňa dobu, počas ktorej sú v priamej nadväznosti Vykonávateľom vykonávané úkony podľa predchádzajúcej vety.
11. V prípade nepodstatného porušenia Zmluvy je druhá zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť, ak zmluvná strana, ktorá je v omeškani, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá druhou zmluvnou stranou. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je druhá zmluvná strana oprávnená poskytnúť dodatočnú lehotu zmluvnej strane na plnenie zmluvnej povinnosti, pričom ani poskytnutie takejto dodatočnej lehoty sa nedotýka toho, že ide o podstatné porušenie

- povinnosti. Aj napriek tomu, že Vykonávateľ pre podstatné porušenie Zmluvy zo strany Prijímateľa od Zmluvy neodstúpi, je Vykonávateľ oprávnený postupovať podľa ods. 1 písm. c) článku 14 VZP a Prijímateľ je povinný poskytnúť Prostriedky mechanizmu vrátiť podľa článku 14 VZP.
12. Ak Vykonávateľ odstúpi od Zmluvy z dôvodu porušenia povinnosti podľa Zmluvy zo strany Prijímateľa, Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť Vykonávateľovi všetky poskytnuté Prostriedky mechanizmu podľa článku 14 VZP. Táto povinnosť Prijímateľa sa uplatní aj vtedy, ak sa v jednotlivom ustanovení Zmluvy označujúcom porušenie Zmluvy výslovne neuvádza, že Prijímateľ je povinný vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť.
  13. Ak Vykonávateľ odstúpi od Zmluvy z dôvodu objektívnej alebo subjektívnej nemožnosti plnenia záväzkov zo Zmluvy zo strany Prijímateľa, Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť Vykonávateľovi všetky poskytnuté Prostriedky mechanizmu podľa článku 14 VZP.
  14. Ak splneniu povinnosti zmluvnej strany bráni OVZ, je druhá zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť len vtedy, ak od vzniku OVZ uplynul aspoň jeden rok. V prípade objektívnej nemožnosti plnenia (nezvratný zánik predmetu Zmluvy a pod.) sa ustanovenie predchádzajúcej vety neuplatní a zmluvné strany sú oprávnené postupovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a podporne Občianskeho zákonníka.
  15. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy podľa ods. 5.5 až 5.7 článku 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu druhej zmluvnej strane.
  16. V prípade odstúpenia od Zmluvy zostávajú zachované tie práva a povinnosti Vykonávateľa a Prijímateľa, ktoré podľa svojej povahy majú platiť aj po skončení Zmluvy, a to najmä právo požadovať vrátenie poskytnutých Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti, právo na náhradu škody, ktorá vznikla porušením Zmluvy, povinnosť Prijímateľa vrátiť poskytnuté Prostriedky mechanizmu alebo ich časť podľa Zmluvy, povinnosť Prijímateľa vysporiadať Nezrovnalosť podľa ods. 6 článku 14 VZP, práva a povinnosti spojené s výkonom kontroly a auditu podľa článku 13 VZP, s vymáhaním prostriedkov v oblasti štátnej pomoci/pomoci de minimis podľa Zmluvy, povinnosti Prijímateľa týkajúce sa uchovávanía dokumentácie podľa ods. 4 písm. g) článku 2 VZP a práva a povinnosti, pri ktorých to vyplýva z ich obsahu.

## Článok 12. ZABEZPEČENIE POHLADÁVKY, POISTENIE MAJETKU A ZMLUVNÁ POKUTA

1. Ak Vykonávateľ vo Výzve alebo počas účinnosti Zmluvy určí, že Prijímateľ je povinný zabezpečiť pohľadávku zo Zmluvy, Prijímateľ sa zaväzuje takéto zabezpečenie poskytnúť vo forme, spôsobom a za podmienok stanovených vo Výzve, v Závaznej dokumentácii a v Zmluve, pričom prioritne sa zabezpečenie vykonáva prostredníctvom zriadenia záložného práva. Pre zriadenie a vznik záložného práva a primerane aj pre iné zabezpečovacie prostriedky slúžiace pre zabezpečenie záväzkov vyplývajúcich zo Zmluvy platia všetky nasledovné podmienky:
  - a) zabezpečenie vznikne v písomnej forme na základe právneho úkonu, ktorý pre vznik konkrétneho druhu zabezpečenia predpokladá Obchodný zákonník alebo Občiansky zákonník,
  - b) zálohom môže byť buď Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu alebo iné veci, práva alebo majetkové hodnoty vo vlastníctve Prijímateľa alebo tretej osoby,
  - c) k hnutelným alebo nehnuteľným veciam, ktoré tvoria záloh, musí byť vlastnicke právo úplne majetkovoprávne 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) v prípade postupného vyplácania Prostriedkov mechanizmu môže dôjsť ku vzniku záložného práva aj postupne,
  - e) hodnota zálohu musí byť rovná alebo vyššia ako súčet už vyplatených Prostriedkov mechanizmu a časti Prostriedkov mechanizmu, ktorú Prijímateľ žiada vyplatiť na základe predloženej Žiadosti o platbu,
  - f) zálohom môžu byť:
    - (i) veci vo výlučnom vlastníctve Prijímateľa, alebo
    - (ii) veci v spoluvlastníctve Prijímateľa za podmienky, že záložcom budú aj ostatní spoluvlastníci, pričom musí byť dosiahnutý súhlas väčšiny spoluvlastníkov so zriadením záložného práva na záloh počítaný podľa veľkosti podielov spoluvlastníkov veci, alebo

- (iii) veci vo vlastníctve tretej osoby za podmienky, že so zriadením záložného práva na záloh súhlasí, alebo
  - (iv) veci v spoluvlastníctve tretích osôb za splnenia podmienky podľa bodu ii. tohto písmena, alebo
  - (v) Vykonávateľom akceptované práva alebo iné majetkové hodnoty patriace výlučne Prijímateľovi, alebo ak nepatria výlučne Prijímateľovi, obdobne za splnenia podmienok podľa ii. až iv. podľa tohto písmena,
- g) ak sú zálohom huteľné veci a ak o to Vykonávateľ požiada, je Prijímateľ povinný do troch kalendárnych dní od vykonania zmeny oznámiť Vykonávateľovi každú zmenu miesta a tiež ich súčasné miesto výskytu; inak sa predpokladá, že sa nachádzajú v mieste realizácie Projektu,
- h) Vykonávateľ musí byť záložným veriteľom prvým v poradí (t.j. ako prednostný záložný veriteľ), ak Vykonávateľ neudelí výslovný súhlas so zriadením záložného práva aj v prípade, že Vykonávateľ nebude prednostným záložným veriteľom.
2. Podrobnejšie pravidlá týkajúce sa zriadenia, vzniku a výkonu záložného práva budú predmetom písomnej zmluvy o zriadení záložného práva, alebo v prípade iného druhu zabezpečenia predmetom inej písomnej dohody v súlade s Výzvou, Závaznou dokumentáciou, Zmluvou a Právnym rámcom.
3. Prijímateľ je povinný:
- a) riadne poistiť Majetok nadobudnutý z Prostriedkov mechanizmu,
  - b) riadne poistiť majetok, ktorý je zálohom zabezpečujúcim záväzky Prijímateľa podľa Zmluvy, ak je tento odlišný od majetku podľa písmena 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 záväzky Prijímateľa podľa Zmluvy.
4. Povinnosť podľa odseku 3 tohto článku VZP sa nevzťahuje na majetok, ktorého povaha to nedovoľuje (napr. software, licencie na predmety priemyselného vlastníctva, patenty, ochranné známky a podobne), na pozemky, ak ich nie je možné poistiť, a na majetok, ak z Výzvy alebo zo Závaznej dokumentácie vyplýva, že sa poistenie tohto majetku nevyžaduje.
5. Vykonávateľ je oprávnený stanoviť bližšie podrobnosti týkajúce sa požiadaviek na riadne poistenie majetku podľa odseku 3 tohto článku VZP v Závaznej dokumentácii.
6. Zmluvné strany dojednali zmluvnú pokutu, ak Prijímateľ poruší svoju povinnosť zo Zmluvy tým, že:
- a) neposkytne Vykonávateľovi dokumentáciu, správy, údaje alebo informácie, na ktorých poskytnutie je Prijímateľ povinný zo Zmluvy podľa čl. 5 ods. 8 a 9, čl. 8 ods. 2, 4 a 5, čl. 9 ods. 4, 11 a 12, čl. 10 ods. 1 a 2, čl. 12 ods. 1 písm. g), čl. 13 ods. 10, čl. 14 ods. 2 a ods. 6 písm. b) a čl. 17 ods. 11 až 15 VZP v rozsahu a v lehote stanovenej v Zmluve alebo určenej Vykonávateľom, pričom táto lehota nesmie byť kratšia ako lehota na Bezodkladné plnenie podľa Zmluvy,
  - b) neposkytne Vykonávateľovi monitorovacie správy v rozsahu a spôsobom podľa článku 4 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu v spojení s ods. 2 až 5 článku 5 VZP,
  - c) poruší ktorúkoľvek povinnosť spojenú s informovaním, komunikáciou a viditeľnosťou podľa článku 6 VZP.
7. Vykonávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu voči Prijímateľovi za každé porušenie povinnosti podľa odseku 6 tohto článku VZP vo výške zmluvnej pokuty 0,02% z poskytnutých Prostriedkov mechanizmu podľa ods. 3.1. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu za každý aj začatý deň omeškania, až do splnenia porušenej povinnosti alebo do skončenia účinnosti tých ustanovení Zmluvy, na základe ktorých si Vykonávateľ zmluvnú pokutu uplatňuje, maximálne však do výšky Prostriedkov mechanizmu podľa ods. 3.1. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Vykonávateľ je oprávnený uplatniť zmluvnú pokutu podľa predchádzajúcej vety tohto odseku v prípade, ak za takéto porušenie povinnosti nebola uložená iná sankcia podľa Zmluvy, ani nedošlo k odstúpeniu od Zmluvy a súčasne, ak Vykonávateľ Prijímateľa vyzval na dodatočné splnenie povinnosti, k porušeniu ktorej sa viaže zmluvná pokuta a Prijímateľ uvedenú povinnosť nespĺnil ani v poskytnutej dodatočnej lehote, ktorá nesmie byť kratšia ako Bezodkladne podľa tejto Zmluvy. Právo Vykonávateľa na náhradu škody spôsobenú Prijímateľom ustanoveniami Zmluvy o zmluvnej pokute nie je dotknuté.
8. Vykonávateľ oznámi Prijímateľovi sumu zmluvnej pokuty, ktorú sa Prijímateľ zaväzuje uhradiť Vykonávateľovi.

## Článok 13. KONTROLA A AUDIT

1. Kontrolou Projektu sa rozumie súhrn činností Oprávnenej osoby a tiež prizvaných osôb podľa § 2 písm. i) zákona o finančnej kontrole, ktorými sa overuje plnenie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu v súlade so Zmluvou, súlad nárokových výdavkov a ostatných údajov predložených zo strany Prijímateľa a súvisiacej dokumentácie s Právnym rámcom, dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti použitia poskytnutých Prostriedkov mechanizmu, overenie dosiahnutého pokroku Realizácie Projektu vo vzťahu k dosahovaniu, plneniu a udržaniu Cieľa Projektu a ďalšie povinnosti Prijímateľa stanovené v Zmluve.
2. Kontrola Projektu, ktorá je vykonávaná podľa zákona o finančnej kontrole, je vykonávaná formou základnej finančnej kontroly, administratívnej finančnej kontroly a finančnej kontroly na mieste. Audit Projektu je vykonávaný ako vládny audit v súlade so zákonom o finančnej kontrole.
3. Vykonávanými kontrolami sa zabezpečí najmä overenie, či Cieľ Projektu bol splnený a udržaný, či všetky uplatniteľné pravidlá a právne predpisy boli dodržané a či Prostriedky mechanizmu boli použité na stanovený účel.
4. Oprávnená osoba na výkon kontroly/audit u Prijímateľa môže vykonať kontrolu/audit u Prijímateľa kedykoľvek od nadobudnutia účinnosti Zmluvy do skončenia účinnosti Zmluvy podľa ods. 7.3. článku 7 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Uvedená doba sa predĺži v prípade, ak tak ustanovuje Právny rámec.
5. Prijímateľ sa zaväzuje v lehote určenej Vykonávateľom informovať Vykonávateľa o začatí akejkoľvek kontroly/audit Oprávnenou osobou odlišnou od Vykonávateľa a súčasne mu v lehote určenej Vykonávateľom zaslať na vedomie návrh správy/správu z kontroly/audit alebo iný relevantný výsledný dokument z vykonanej kontroly/audit, vyšetrovania alebo iného konania týchto osôb. Vykonávateľovi v súvislosti s plnením tejto informačnej povinnosti Prijímateľa nevznikajú žiadne povinnosti podľa tejto Zmluvy.
6. Prijímateľ sa zaväzuje, že poskytne súčinnosť a umožní Oprávnenej osobe výkon kontroly/audit a zabezpečí uplatňovanie jej práv v súlade s Záväznou dokumentáciou a Právnym rámcom, najmä zákonom o mechanizme, zákonom o finančnej kontrole, čl. 12 Dohody o financovaní, čl. 129 nariadenia o rozpočtových pravidlách a touto Zmluvou. Prijímateľ sa tiež zaväzuje, že zabezpečí, aby akákoľvek tretia osoba zapojená do implementácie Plánu obnovy udelila prístup v súlade s ods. 6 čl. 12 Dohody o financovaní.
7. Prijímateľ je počas výkonu kontroly/audit povinný najmä preukázať dosiahnutie a udržanie Cieľa Projektu, oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia Prostriedkov mechanizmu podľa Zmluvy, Záväznej dokumentácie, Výzvy a príslušných právnych predpisov.
8. Prijímateľ je povinný vytvoriť primerané podmienky na vykonanie kontroly/audit, zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit a plniť všetky povinnosti, ktoré mu vyplývajú z Právneho rámca, najmä zo zákona o finančnej kontrole. Ak je to potrebné pre účely vykonania kontroly/audit, Prijímateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za Realizáciu Projektu.
9. Právo Oprávnenej osoby na vykonanie kontroly/audit Projektu nie je obmedzené žiadnym ustanovením tejto Zmluvy. Uvedené právo sa vzťahuje aj na vykonanie opätovnej kontroly/audit tých istých skutočností, bez ohľadu na druh vykonanej kontroly/audit, pričom pri vykonávaní kontroly/audit je Oprávnená osoba viazaná iba platnými právnymi predpismi a touto Zmluvou, nie však závermi predchádzajúcej kontroly/audit. Tým nie sú nijak dotknuté povinnosti vyplývajúce z predchádzajúcich kontrol/auditov (napríklad povinnosť plniť prijaté opatrenia).
10. Prijímateľ berie na vedomie, že Oprávnené osoby pri získavaní informácií o Projekte využívajú aj osobitné nástroje vytvorené inštitúciami/orgánmi EÚ alebo SR (napr. systém ARACHNE) ako aj iné dostupné možnosti overenia údajov a informácií (napr. verejne dostupné registre), a to najmä za účelom ochrany finančných záujmov EÚ, vrátane aktívneho overovania možného výskytu závažných Nezrovnalostí, akými sú najmä podvod, korupcia, konflikt záujmov alebo dvojité financovanie z Prostriedkov mechanizmu a z verejných zdrojov, zdrojov EÚ alebo iných nástrojov finančnej pomoci poskytnutej SR zo zahraničia. Prijímateľ súhlasí s tým, aby údaje týkajúce sa Projektu (najmä osobné údaje Prijímateľa a iné osobné údaje získané v súlade s osobitnými predpismi upravujúcimi ochranu osobných údajov), ktoré poskytne Vykonávateľovi, boli súčasťou osobitných nástrojov podľa prvej vety. Prijímateľ sa zároveň zaväzuje

poskytnúť Vykonávateľovi súčinnosť a/alebo akékoľvek doplňujúce informácie, ktoré bude Vykonávateľ požadovať v súvislosti s preverovaním získaných informácií.

11. Prijímateľ si je vedomý a súhlasí, že výstupy a výsledky z kontroly/auditú Projektu môžu byť uverejnené v informačnej databáze a/alebo na webovom sídle Vykonávateľa a/alebo inej Oprávnenej osoby.
12. Prijímateľ je povinný zabezpečiť, aby tretie osoby, prostredníctvom ktorých Prijímateľ dosahuje naplnenie a/alebo udržanie Cieľa Projektu, pri výkone kontroly/auditú zo strany Oprávnených osôb podľa tohto článku VZP na požiadanie poskytli súčinnosť, informácie a dokumenty (napr. účtovné záznamy a iné), ktoré súvisia s Projektom, najmä s dodaním tovarov, služieb a stavebných prác, ktoré boli financované z Prostriedkov mechanizmu.

## Článok 14. VYSPORIADANIE FINANČNÝCH VZŤAHOV

1. Prijímateľ sa zaväzuje:
  - a) vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť, ak tieto nevyčerpá podľa podmienok Zmluvy, alebo ak nezúčtoval celú sumu poskytnutého predfinancovania alebo zálohovej platby, alebo ak mu vznikol kurzový zisk,
  - b) vrátiť Prostriedky mechanizmu poskytnuté z titulu mylnej platby alebo poskytnuté neoprávnene (najmä v prípadoch, kedy Prijímateľovi nevznikol nárok na vyplatenie Prostriedkov mechanizmu podľa Zmluvy),
  - c) vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť, ak Prijímateľ porušil povinnosti uvedené v Zmluve a/alebo ak v súvislosti s Projektom bolo porušené ustanovenie Právneho rámca a s týmto porušením sa spája povinnosť vrátenia Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti (napr. porušenie finančnej disciplíny, s ktorým sa spája povinnosť vrátenia Prostriedkov mechanizmu),
  - d) vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť v iných prípadoch, ak to ustanovuje Zmluva alebo došlo k zániku Zmluvy podľa článku 11 VZP z dôvodu mimoriadneho ukončenia Zmluvy,
  - e) odvieť výnos z Prostriedkov mechanizmu podľa § 7 ods. 1 písm. m) zákona o rozpočtových pravidlách vzniknutý na základe úročenia poskytnutých Prostriedkov mechanizmu (ďalej len „výnos“), ak Prijímateľ nepoužil výnos na financovanie Projektu alebo jeho časti; uvedené platí len v prípade zálohovej platby a/alebo predfinancovania,
  - f) vrátiť preplatok vzniknutý na základe zúčtovania Preddavkovej platby v lehote určenej Vykonávateľom.
2. Prijímateľ je povinný vykázat Vykonávateľovi použitie prostriedkov zodpovedajúcich výnosu podľa ods. 1 písm. e) tohto článku VZP v záverečnej Žiadosti o platbu. V prípade vzniku povinnosti odvodu výnosu podľa ods. 1 písm. e) tohto článku VZP sa Prijímateľ zaväzuje odvieť výnos do 31. januára roku nasledujúceho po roku, v ktorom bola podaná záverečná Žiadosť o platbu, a to spôsobom určeným Vykonávateľom v Závaznej dokumentácii.
3. Ak Prijímateľ z vlastnej iniciatívy nevráti Prostriedky mechanizmu alebo ich časť, ktoré je povinný vrátiť podľa odseku 1 tohto článku VZP, na účet určený Vykonávateľom oznámený Prijímateľovi podľa článku 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, Vykonávateľ stanoví sumu Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti, ktorú je Prijímateľ povinný vrátiť, v žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov, ktorú zašle Prijímateľovi. Vykonávateľ v žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov uvedie výšku Prostriedkov mechanizmu, ktorú má Prijímateľ vrátiť a zároveň určí číslo účtu/čísla účtov, na ktoré je Prijímateľ povinný vrátenie vykonať.
4. Prijímateľ sa zaväzuje vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť uvedenú v žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov v lehote 60 dní odo dňa doručenia žiadosti o vrátenie finančných prostriedkov Prijímateľovi. Ak Prijímateľ tieto povinnosti nesplní, ani nedôjde k uzatvoreniu dohody o splátkach alebo dohody o odklade plnenia, Vykonávateľ:
  - a. oznámi porušenie pravidiel a podmienok uvedených v Zmluve príslušnému správnomu orgánu (ak ide o porušenie finančnej disciplíny) alebo
  - b. postupuje podľa osobitného predpisu (napr. Civilný sporový poriadok) a uplatní pohľadávku na vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti na príslušnom orgáne (napr. na súde).
5. Prijímateľ realizuje vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti formou platby na účet určený Vykonávateľom; Prijímateľ, ktorý je štátnou rozpočtovou organizáciou, realizuje vrátenie Prostriedkov

- mechanizmu alebo ich časti formou platby na účet určený Vykonávateľom alebo formou rozpočtového opatrenia.
6. Ak počas Realizácie Projektu a počas Doby udržateľnosti Projektu Prijímateľ zistí Nezrovnalosť súvisiacu s Projektom, zaväzuje sa
    - a. Bezodkladne túto Nezrovnalosť oznámiť Vykonávateľovi podľa § 23 ods. 6 zákona o mechanizme,
    - b. predložiť Vykonávateľovi príslušnú dokumentáciu týkajúcu sa tejto Nezrovnalosti a
    - c. vysporiadať túto Nezrovnalosť postupom, ktorý bližšie určí Vykonávateľ.
  7. Nezrovnalosť je na účely Zmluvy možné vo vzťahu k Prijímateľovi považovať za vyriešenú, len ak Prijímateľ odstránil protiprávny stav, resp. príčiny vzniku Nezrovnalosti a vyrovnal všetky záväzky voči Vykonávateľovi, ktoré mu vznikli v súvislosti so vznikom Nezrovnalosti.
  8. Ak Prijímateľ vráti Prostriedky mechanizmu alebo ich časť na účet iný ako účet určený Vykonávateľom, príslušný záväzok Prijímateľa zostáva nesplnený a finančné vzťahy voči Vykonávateľovi sa považujú za nevysporiadané.
  9. Prijímateľ nie je oprávnený jednostranne započítať akúkoľvek svoju pohľadávku proti pohľadávke na vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti, ani proti akýmkoľvek iným pohľadávkam Vykonávateľa voči Prijímateľovi vzniknutých z akéhokoľvek právneho dôvodu.
  10. Ak je Prijímateľ povinný vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť podľa tohto článku VZP, Vykonávateľ môže s Prijímateľom uzavrieť dohodu o splátkach alebo dohodu o odklade plnenia.
  11. Zmluvné strany sa osobitne dohodli, že ak čo i len deň lehoty podľa odseku 4 tohto článku VZP pripadne na obdobie mimoriadnej situácie, núdzového stavu alebo výnimočného stavu alebo na obdobie šiestich mesiacov nasledujúcich po ich odvolaní, na vrátenie Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti sa uplatní 120 dňová lehota; začiatok plynutia lehoty sa nemení.
  12. Povinnosť Prijímateľa vrátiť Prostriedky mechanizmu alebo ich časť, ak táto povinnosť vyplynie z výsledku vykonanej kontroly/auditú kedykoľvek počas účinnosti Zmluvy, nie je výsledkom predchádzajúcej kontroly/auditú dotknutá.

## Článok 15. MENY A KURZOVÉ ROZDIELY

1. Ak Prijímateľ uhradza výdavky Projektu v inej mene ako EUR, ŽoP, ktorá obsahuje príslušné Účtovné doklady, je Vykonávateľom uhrádzaná v EUR. Prípadné kurzové rozdiely znáša Prijímateľ; ak tento článok VZP neustanovuje inak. Pri použití výmenného kurzu pre potreby prepočtu sumy výdavkov uhrádzaných Prijímateľom v cudzej mene je Prijímateľ povinný postupovať v súlade s týmto článkom VZP a s § 24 zákona o účtovníctve.
2. Pri prevode peňažných prostriedkov v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v EUR na účet dodávateľa zriadeného v cudzej mene Prijímateľ na účely ŽoP použije kurz banky platný v deň odpísania prostriedkov z účtu, tzn. v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Výdavok prepočítaný týmto kurzom na EUR zahŕňa Prijímateľ do ŽoP (ŽoP - zúčtovanie predfinancovania, ŽoP - zúčtovanie zálohovej platby alebo ŽoP - refundácia).
3. Ak Prijímateľ prevádza peňažné prostriedky v cudzej mene zo svojho účtu zriadeného v cudzej mene na účet dodávateľa v rovnakej cudzej mene, použije na účely ŽoP referenčný výmenný kurz určený a vyhlásený Európskou centrálnou bankou v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu. Výdavok prepočítaný týmto kurzom na EUR zahŕňa Prijímateľ do ŽoP (ŽoP - zúčtovanie predfinancovania, ŽoP - zúčtovanie zálohovej platby alebo ŽoP - refundácia).
4. Ak Prijímateľ využíva systém predfinancovania, v predloženej ŽoP - poskytnutie predfinancovania použije kurz banky platný v deň uskutočnenia účtovného prípadu. Následne pri ŽoP - zúčtovanie predfinancovania uplatní postup podľa 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 záverečnej ŽoP. Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzová strata, Prijímateľ môže v rámci záverečnej ŽoP požiadať o jej preplatenie, ak Vykonávateľ určil takýto výdavok ako oprávnený vo Výzve alebo v Záväznej

dokumentácii. Ak zo záverečného kumulatívneho prehľadu vyplýva pre Prijímateľa kurzový zisk, Prijímateľ je povinný túto sumu vrátiť podľa článku 14 VZP.

6. Na účely tohto článku VZP sa dňom uskutočnenia účtovného prípadu rozumie deň uskutočnenia účtovného prípadu podľa § 2 opatrenia Ministerstva financií SR č. 23054/2002-92, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o postupoch účtovania a rámcovej účtovej osnove pre podnikateľov účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva, uverejneného v oznámení Ministerstva financií SR č. 740/2002 Z. z.; uvedené sa primerane vzťahuje aj na Prijímateľa, ktorý nie je účtovnou jednotkou.

## Článok 16. ÚČTY PRIJÍMATEĽA

1. Vykonávateľ zabezpečí Poskytnutie prostriedkov mechanizmu Prijímateľovi bezhotovostne na účet vedený v EUR (ďalej len „účet Prijímateľa“). Číslo účtu Prijímateľa je uvedené v Prílohe č. 2 Opis Projektu.
2. Prijímateľ je povinný udržiavať účet Prijímateľa otvorený až do Finančného ukončenia Projektu. V prípade zrušenia účtu Prijímateľa je Prijímateľ povinný nahradiť ho iným účtom Prijímateľa tak, aby vždy existoval otvorený účet Prijímateľa určený na príjem Prostriedkov mechanizmu, o ktorom je Vykonávateľ informovaný podľa článku 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. V prípade otvorenia účtu pre príjem Prostriedkov mechanizmu v komerčnej banke v zahraničí Prijímateľ zodpovedá za úhradu všetkých nákladov spojených s realizáciou platieb na a z tohto účtu na svoju ťarchu.
3. Prijímateľ môže realizovať úhrady Oprávnených výdavkov aj z iných účtov otvorených Prijímateľom pri dodržaní podmienok existencie účtu Prijímateľa určeného na príjem Prostriedkov mechanizmu. Prijímateľ je povinný oznámiť Vykonávateľovi identifikáciu týchto účtov podľa článku 5 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
4. Ak sú Prostriedky mechanizmu poskytované systémom predfinancovania alebo zálohových platieb a takto poskytnuté prostriedky sú na účte Prijímateľa úročené, Prijímateľ je povinný vzniknuté úroky použiť na financovanie Projektu alebo jeho časti. Ak Prijímateľ nepoužil výnos na financovanie Projektu alebo jeho časti, je Prijímateľ povinný vzniknuté úroky vrátiť Vykonávateľovi podľa článku 14 VZP.
5. Ak je Prijímateľom štátna rozpočtová organizácia, odsek 2 tohto článku VZP sa neuplatňuje.

## Článok 17. PLATBY

1. Financovanie Projektu Vykonávateľom z Prostriedkov mechanizmu sa realizuje systémom zálohových platieb a/alebo systémom refundácie.
2. Vzor Žiadosti o platbu určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii.
3. Na účely tejto Zmluvy sa za deň poskytnutia Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti považuje deň pripísania platby na účet Prijímateľa. V prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, sa za deň poskytnutia Prostriedkov mechanizmu alebo ich časti považuje deň aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúci úpravu rozpočtu Prijímateľa rozpočtovým opatrením.
4. Jednotlivé systémy financovania je možné v rámci jedného Projektu kombinovať. Kombinácia dvoch alebo viacerých systémov financovania je možná za podmienky, že konkrétny výdavok bude vykázaný len v rámci jedného systému financovania.
5. V prípade kombinácie dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu sa na určenie práv a povinností zmluvných strán súčasne použijú ustanovenia článku 17a až 17c VZP relevantné pre použité systémy financovania.
6. Ak dôjde ku kombinácii dvoch alebo viacerých systémov financovania v rámci jedného Projektu, Prijímateľ je povinný na každý z použitých systémov financovania predkladať samostatnú ŽoP, t.j. Prijímateľ nemôže v rámci jednej ŽoP vykazovať výdavky financované viacerými systémami.
7. Vykonávateľ je oprávnený zvýšiť alebo znížiť výšku finančných prostriedkov v ŽoP z technických dôvodov na strane Vykonávateľa, a to maximálne vo výške 0,01% z maximálnej sumy Prostriedkov mechanizmu podľa ods. 3.1. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu v rámci jednej ŽoP. Ustanovenie ods. 3.4. článku 3 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu týmto nie je dotknuté.

8. Prijímateľ je povinný vo všetkých predkladaných ŽoP uvádzať výlučne výdavky, ktoré sú v súlade so Zmluvou. Prijímateľ zodpovedá za pravosť, správnosť a kompletnosť údajov uvedených v ŽoP. Ak na základe nepravých alebo nesprávnych údajov uvedených v akejkoľvek ŽoP dôjde k vyplateniu alebo schváleniu platby, Prijímateľ je povinný takto vyplatené alebo schválené Prostriedky mechanizmu vrátiť Bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti dozvie; ak sa o skutočnosti, že došlo k vyplateniu alebo schváleniu platby na základe nesprávnych alebo nepravých údajov dozvie Vykonávateľ, postupuje podľa článku 14 VZP.
9. Podrobnejší postup zmluvných strán vrátane bližšieho určenia spôsobu výkonu ich práv a povinností týkajúcich sa systémov financovania určí Závazná dokumentácia.
10. Na účely tejto Zmluvy sa za úhradu Účtovných dokladov dodávateľovi považuje aj:
  - a) úhrada Účtovných dokladov postupníkovi v prípade, že dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe podľa § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka,
  - b) úhrada záložnému veriteľovi na základe výkonu záložného práva na pohľadávku dodávateľa voči Prijímateľovi podľa § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka,
  - c) úhrada oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči dodávateľovi podľa právnych predpisov SR,
  - d) započítanie pohľadávok dodávateľa a Prijímateľa podľa § 580 a 581 Občianskeho zákonníka alebo § 358 až 364 Obchodného zákonníka,
  - e) splnenie záväzku voči dodávateľovi podľa § 568 Občianskeho zákonníka.
11. V prípade, že dodávateľ postúpil pohľadávku voči Prijímateľovi tretej osobe podľa § 524 až § 530 Občianskeho zákonníka, Prijímateľ v rámci dokumentácie ŽoP 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 podľa § 151a až § 151me Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie ŽoP predloží aj dokumenty preukazujúce vznik záložného práva.
13. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa oprávnenej osobe na základe výkonu rozhodnutia voči dodávateľovi podľa právnych predpisov SR Prijímateľ v rámci dokumentácie ŽoP predloží aj dokumenty preukazujúce výkon rozhodnutia (napr. exekučný príkaz alebo vykonateľné rozhodnutie).
14. V prípade úhrady záväzku Prijímateľa dodávateľovi na základe uloženia predmetu záväzku medzi Prijímateľom a veriteľom do notárskej úschovy podľa § 568 Občianskeho zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie ŽoP predloží notársku zápisnicu a dokumenty preukazujúce vykonanie uloženia predmetu záväzku do notárskej úschovy.
15. V prípade započítania pohľadávok dodávateľa a Prijímateľa podľa § 580 a 581 Občianskeho zákonníka alebo § 358 až 364 Obchodného zákonníka Prijímateľ v rámci dokumentácie ŽoP predloží dokumenty preukazujúce započítanie pohľadávok.
16. Ustanovenia tohto článku VZP sa nevzťahujú na Prijímateľa, ktorý sa pri aplikácii niektorého z postupov podľa tohto článku VZP dostal do rozporu s právnymi predpismi SR (napr. so zákonom o rozpočtových pravidlách). Ustanovenia tohto článku VZP sa zároveň nevzťahujú na pohľadávku podľa ods. 6 článku 8 VZP.

### Článok 17a. Systém predfinancovania

1. Systémom predfinancovania sa Prostriedky mechanizmu poskytujú na Oprávnené výdavky Projektu alebo ich časť na základe Prijímateľom predložených neuhradených Účtovných dokladov v lehote splatnosti záväzku dodávateľom.
2. Vykonávateľ zabezpečí poskytnutie platby výlučne na základe ŽoP – poskytnutie predfinancovania predloženej Prijímateľom v EUR. Prijímateľ v rámci ŽoP – poskytnutie predfinancovania uvedie prehľad vykázaných výdavkov, vrátane celkových vykázaných výdavkov, nárokovanej sumy finančných prostriedkov a ostatných nenárokovovaných výdavkov, a to v súlade s rozpočtom Projektu.
3. Prijímateľ predkladá Vykonávateľovi ŽoP – poskytnutie predfinancovania spolu s neuhradenými Účtovnými dokladmi (napr. faktúra) prijatými od dodávateľa a s relevantnou podpornou dokumentáciou podľa platných právnych predpisov (najmä zákona o účtovníctve a zákona o dani z príjmov), ktorej minimálny rozsah a ďalšie

- náležitosti určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii, a to v lehote splatnosti týchto Účtovných dokladov. Jeden rovnopis Účtovných dokladov si ponecháva Prijímateľ.
- Prijímateľ je povinný uhradiť dodávateľom Účtovné doklady, na ktoré bolo poskytnuté predfinancovanie, najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa pripísania príslušnej platby na účet Prijímateľa, alebo odo dňa aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúceho úpravu rozpočtu v prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia. Úrok z omeškania v prípade omeškania Prijímateľa s úhradou záväzku voči dodávateľovi a iné zmluvné sankcie znáša Prijímateľ.
  - Po poskytnutí každej platby systémom predfinancovania je Prijímateľ povinný celú jej výšku zúčtovať, a to do 10 dní odo dňa pripísania týchto prostriedkov na účet Prijímateľa alebo odo dňa aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúceho úpravu rozpočtu v prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia. Nezúčtovaný rozdiel predfinancovania je Prijímateľ povinný vrátiť Vykonávateľovi najneskôr do času doručenia ŽoP – zúčtovanie predfinancovania Vykonávateľovi, pričom súčasťou takejto ŽoP – zúčtovanie predfinancovania sú aj doklady preukazujúce vrátenie nezúčtovaného rozdielu predfinancovania. Vykonávateľ je oprávnený akceptovať aj neskoršie vrátenie nezúčtovaného rozdielu predfinancovania a jeho preukázanie zo strany Prijímateľa, ak ešte nedošlo k ukončeniu overovania v rámci kontroly ŽoP – zúčtovanie predfinancovania zo strany Vykonávateľa.
  - Prijímateľ zúčtuje platbu Vykonávateľovi predložením ŽoP – zúčtovanie predfinancovania, ktorú predkladá spolu s výpisom z účtu potvrdzujúcim príjem Prostriedkov mechanizmu, ako aj s dokladmi potvrdzujúcimi skutočnú úhradu výdavkov deklarovanych v ŽoP – zúčtovanie predfinancovania, najmä výpisom z účtu alebo prehlásením banky o úhrade. Doklady potvrdzujúce skutočnú úhradu výdavkov deklarovanych v ŽoP – zúčtovanie predfinancovania nie je potrebné predkladať pri výdavkoch vykazovaných formou zjednodušeného vykazovania a výdavkoch, ktoré sa svojou povahou neuhrádzajú.
  - Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je povinný vykonať kontrolu ŽoP – poskytnutie predfinancovania a ŽoP – zúčtovanie predfinancovania podľa zákona o finančnej kontrole. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúcej vety Vykonávateľ ŽoP – poskytnutie predfinancovania a ŽoP – zúčtovanie predfinancovania schváli v plnej výške, schváli vo výške zníženej o sumu neoprávnených výdavkov alebo neschváli. Na základe záverov kontroly môže Vykonávateľ poskytnúť Prijímateľovi predfinancovanie v sume, ktorá zodpovedá identifikovaným Oprávneným výdavkom. V prípade, ak Vykonávateľ ŽoP – zúčtovanie predfinancovania na základe vykonanej kontroly neschváli alebo schváli v zníženej sume, Vykonávateľ vyzve Prijímateľa na vrátenie nezúčtovaného predfinancovania, resp. nezúčtovanej časti predfinancovania postupom podľa článku 14 VZP. Predfinancovanie sa považuje za zúčtované, ak je ŽoP – zúčtovanie predfinancovania schválená v plnej výške, alebo ak Prijímateľ vrátil celú sumu poskytnutého predfinancovania alebo vrátil nezúčtovaný rozdiel poskytnutého predfinancovania Vykonávateľovi.
  - V prípade, ak Prijímateľ nepredloží ŽoP – zúčtovanie predfinancovania v lehote určenej Vykonávateľom, Vykonávateľ môže umožniť Prijímateľovi zúčtovať poskytnuté predfinancovanie v dodatočnej lehote alebo požiadať Prijímateľa o vrátenie predfinancovania. Pokiaľ vznikne Prijímateľovi povinnosť vrátiť poskytnuté predfinancovanie a Prijímateľ predfinancovanie nevráti z vlastnej iniciatívy, Vykonávateľ vyzve Prijímateľa na vrátenie nezúčtovaného predfinancovania postupom podľa článku 14 VZP.
  - Prijímateľ vráti nezúčtované predfinancovanie, resp. nezúčtovanú časť predfinancovania na účet Vykonávateľa, a to v priebehu rozpočtového roka na výdavkový účet Vykonávateľa a z predchádzajúceho roka na príjmový účet Vykonávateľa. Prijímateľ, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, realizuje vrátenie formou prevodu z účtu Prijímateľa na účet Vykonávateľa alebo formou rozpočtového opatrenia, v súlade so žiadosťou o vrátenie podľa článku 14 VZP.

### Článok 17b. Systém zálohových platieb

- Systémom zálohových platieb sa Prostriedky mechanizmu poskytujú na Oprávnené výdavky Projektu alebo ich časť na základe ŽoP – poskytnutie zálohovej platby predloženej Prijímateľom v EUR.
- Prijímateľ predkladá Vykonávateľovi ŽoP – poskytnutie zálohovej platby maximálne do výšky 70 % z časti rozpočtu Projektu zodpovedajúcim 12 mesiacom realizácie Aktivít Projektu.
- Po poskytnutí zálohovej platby je Prijímateľ povinný každú poskytnutú zálohovú platbu priebežne zúčtovať, pričom najneskôr do 12 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa alebo odo dňa aktivácie

- evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúceho úpravu rozpočtu v prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, je Prijímateľ povinný zúčtovať 100 % sumy každej poskytnutej zálohovej platby.
4. Prijímateľ zúčtuje zálohovú platbu Vykonávateľovi predložením ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby. Prijímateľ v rámci ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby uvedie prehľad vykázaných výdavkov, vrátane celkových vykázaných výdavkov, nárokovanej sumy finančných prostriedkov a ostatných nenárokovaných výdavkov, a to v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ predkladá ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby spolu s Účtovnými dokladmi (napr. faktúra) prijatými od dodávateľa ako aj s Účtovnými dokladmi preukazujúcimi skutočnú úhradu výdavkov vykázaných v ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby a relevantnou podpornou dokumentáciou podľa platných právnych predpisov (najmä zákona o účtovníctve a zákona o dani z príjmov), ktorej minimálny rozsah a ďalšie náležitosti určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii. Doklady potvrdzujúce skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby nie je potrebné predkladať pri výdavkoch vykazovaných formou zjednodušeného vykazovania a výdavkoch, ktoré sa svojou povahou neuhrádzajú.
  5. Jednu zálohovú platbu možno zúčtovať predložením viacerých ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby. Povinnosť zúčtovať 100 % sumy každej poskytnutej zálohovej platby v lehote 12 mesiacov odo dňa pripísania finančných prostriedkov na účte Prijímateľa alebo odo dňa aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúceho úpravu rozpočtu v prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, sa vzťahuje osobitne ku každej poskytnutej zálohovej platbe, pričom každú predkladanú ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby je potrebné priradiť k najstaršej poskytnutej nezúčtovanej zálohovej platbe. Viaceré zálohové platby možno zúčtovať predložením jednej ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby.
  6. Ak predchádzajúca zálohová platba nebola poskytnutá v maximálnej výške zálohovej platby podľa odseku 2 tohto článku VZP, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu v sume rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby a predchádzajúcej poskytnutej zálohovej platby. Ak predchádzajúca zálohová platba bola čiastočne zúčtovaná, Prijímateľ môže požiadať o ďalšiu zálohovú platbu v sume rovnajúcej sa rozdielu maximálnej výšky zálohovej platby podľa odseku 2 tohto článku VZP a predchádzajúcej poskytnutej a nezúčtovanej zálohovej platby.
  7. Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je povinný vykonať kontrolu ŽoP – poskytnutie zálohovej platby a ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby podľa zákona o finančnej kontrole. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúcej vety Vykonávateľ ŽoP – poskytnutie zálohovej platby a ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby schváli v plnej výške, schváli vo výške zníženej o sumu neoprávnených výdavkov alebo neschváli. Na základe záverov kontroly môže Vykonávateľ poskytnúť Prijímateľovi zálohovú platbu v sume, ktorá zodpovedá identifikovaným Oprávnených výdavkom. Zálohová platba sa považuje za zúčtovanú, ak je ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby (alebo viaceré ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby) schválená v sume poskytnutej zálohovej platby alebo Prijímateľ vrátil celú sumu poskytnutej zálohovej platby alebo vrátil nezúčtovaný rozdiel poskytnutej zálohy Vykonávateľovi.
  8. Ak Vykonávateľ v predloženej ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby identifikoval neoprávnené výdavky pred uplynutím príslušnej 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ môže takto identifikovanú nezúčtovanú sumu zúčtovať predložením ďalšej ŽoP - zúčtovanie zálohovej platby do skončenia príslušnej 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie.
  9. Ak Prijímateľ nezúčtuje 100 % poskytnutej zálohovej platby do 12 mesiacov odo dňa pripísania platby na účet Prijímateľa alebo odo dňa aktivácie evidenčného listu úprav rozpočtu potvrdzujúceho úpravu rozpočtu v prípade Prijímateľa, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, Prijímateľ je povinný do 5 dní po uplynutí 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie danej zálohovej platby vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby.
  10. Ak Vykonávateľ v predloženej ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby identifikoval neoprávnené výdavky po uplynutí 12-mesačnej lehoty na zúčtovanie, Prijímateľ je povinný vrátiť sumu nezúčtovaného rozdielu poskytnutej zálohovej platby podľa článku 14 VZP.
  11. V prípade, ak Prijímateľ najneskôr do skončenia lehoty na zúčtovanie poskytnutej zálohovej platby nepredloží ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby alebo nepredloží ŽoP – zúčtovanie zálohovej platby v objeme dostatočnom na zúčtovanie každej poskytnutej zálohovej platby, Vykonávateľ môže umožniť Prijímateľovi zúčtovať poskytnutú zálohovú platbu v dodatočnej lehote alebo požiadať Prijímateľa o vrátenie nezúčtovanej zálohovej platby alebo nezúčtovaného rozdielu zálohovej platby. Pokiaľ vznikne Prijímateľovi povinnosť vrátiť nezúčtovanú poskytnutú zálohovú platbu alebo nezúčtovaný rozdiel poskytnutej zálohovej platby Vykonávateľovi a Prijímateľ tak neurobí z vlastnej iniciatívy, Vykonávateľ vyzve Prijímateľa na vrátenie postupom podľa článku 14 VZP.

12. Prijímateľ vráti nezúčtovanú poskytnutú zálohovú platbu, resp. nezúčtovaný rozdiel poskytnutej zálohovej platby na účet Vykonávateľa, a to v priebehu rozpočtového roka na výdavkový účet Vykonávateľa a z predchádzajúceho roka na príjmový účet Vykonávateľa. Prijímateľ, ktorým je štátna rozpočtová organizácia, realizuje vrátenie formou prevodu z účtu Prijímateľa na účet Vykonávateľa alebo formou rozpočtového opatrenia, v súlade so žiadosťou o vrátenie podľa článku 14 VZP.

### Článok 17c. Systém refundácie

1. Systémom refundácie sa Prostriedky mechanizmu poskytujú na Oprávnené výdavky Projektu alebo ich časť na základe ŽoP – priebežná platba predloženej Prijímateľom v EUR.
2. V rámci systému refundácie je Prijímateľ povinný uhradiť výdavky najskôr z vlastných zdrojov a tieto mu sú následne pri jednotlivých platbách refundované z Prostriedkov mechanizmu až do výšky Oprávnených výdavkov.
3. V rámci ŽoP – priebežná platba Prijímateľ uvedie prehľad vykázaných výdavkov, vrátane celkových vykázaných výdavkov, nárokovanej sumy finančných prostriedkov a ostatných nenárokovaných výdavkov, a to v súlade s rozpočtom Projektu. Prijímateľ predkladá ŽoP – priebežná platba spolu s Účtovnými dokladmi (napr. faktúra) prijaté od dodávateľa ako aj s Účtovnými dokladmi preukazujúcimi skutočnú úhradu výdavkov vykázaných v ŽoP – priebežná platba a relevantnou podpornou dokumentáciu podľa platných právnych predpisov (najmä zákona o účtovníctve a zákona o dani z príjmov), ktorej minimálny rozsah a ďalšie náležitosti určí Vykonávateľ v Závaznej dokumentácii. Doklady potvrdzujúce skutočnú úhradu výdavkov deklarovaných v ŽoP – priebežná platba nie je potrebné predkladať pri výdavkoch vykazovaných formou zjednodušeného vykazovania a výdavkoch, ktoré sa svojou povahou neuhrádzajú.
4. Prijímateľ berie na vedomie, že Vykonávateľ je povinný vykonať kontrolu ŽoP – priebežná platba podľa zákona o finančnej kontrole. Po vykonaní kontroly podľa predchádzajúcej vety Vykonávateľ ŽoP – priebežná platba schváli v plnej výške, schváli vo výške zníženej o sumu neoprávnených výdavkov alebo neschváli. Na základe záverov kontroly môže Vykonávateľ poskytnúť Prijímateľovi platbu v sume, ktorá zodpovedá identifikovaným Oprávnených výdavkom.

## OPIS PROJEKTU

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Komponent 6:</b>    | Dostupnosť, rozvoj a kvalita inkluzívneho vzdelávania na všetkých stupňoch   |
| <b>Reforma 1:</b>      | Zabezpečenie podmienok na implementáciu povinného predprimárneho vzdelávania pre deti od 5 rokov a zavedenie právneho nároku na miesto v materskej škole alebo u iných poskytovateľov predprimárneho vzdelávania od 3 rokov. |
| <b>Názov projektu:</b> | Rozšírenie kapacít vybudovaním materskej školy na Kadnárovej ul. v MČ Bratislava-Rača  |
| <b>Kód projektu:</b>   | 06R01-20-V02-00135   |
| <b>Žiadateľ:</b>       | Mestská časť Bratislava-Rača   |

### ŽIADATEĽ

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Názov žiadateľa:               | Mestská časť Bratislava-Rača        |
| Právna forma:                  | Obec, mesto                         |
| IČO:                           | 00304557                            |
| IČ DPH:                        | -                                   |
| Sídlo žiadateľa:               | Kubačova 7483/21, 831 06 Bratislava |
| Číslo účtov pre účely projektu |                                     |
| 1. Zálohové platby             | SK0709000000005170801575            |
| 2. Refundácia                  | SK0709000000005170801575            |

### MIESTO REALIZÁCIE PROJEKTU<sup>1</sup>

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Miesto realizácie projektu | Kadnárova 69, 831 06 Bratislava |
|----------------------------|---------------------------------|

### CIEĽ/LE PROJEKTU<sup>2</sup>:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Cieľ/ciele projektu   | Novostavba materskej školy pre 88 detí   |
| Merateľné ukazovatele |  |
| Názov ukazovateľa     | Úspora ročnej spotreby primárnych zdrojov energie  |
| Cieľová hodnota       | 0 MWh/rok  |
| Názov ukazovateľa     | Kapacita tried v nových alebo modernizovaných zariadeniach starostlivosti o deti a vzdelávacích zariadeniach |
| Cieľová hodnota       | 88 kapacít   |
| Názov ukazovateľa     | Podporované podniky (z toho malé podniky – vrátane mikropodnikov, stredné a veľké podniky)                   |
| Cieľová hodnota       | 0 podnikov   |

<sup>1</sup> Žiadateľ uvedie samosprávny kraj/katastre obcí/adresu

<sup>2</sup> Žiadateľ uvedie ciele projektu, ktoré predstavujú trvalý úžitok pre cieľové skupiny/užívateľov aj po skončení projektu.

### ROZPOČET PROJEKTU<sup>3</sup>

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Celková výška oprávnených výdavkov | 1 530 143,57 EUR |
|------------------------------------|------------------|

### HARMONOGRAM REALIZÁCIE PROJEKTU<sup>4</sup>

|  |         |
|--|---------|
| Začatie realizácie Projektu (MM/RRRR)          | 05/2023 |
| Ukončenie vecnej realizácie Projektu (MM/RRRR) | 02/2024 |

### NAVRHOVANÉ AKTIVITY

|  |   |
|--|---|
| Názov Aktivity 1                       | Rozšírenie kapacít výstavbou nového objektu materskej školy   |
| Trvanie Aktivity 1 (MM/RRRR – MM/RRRR) | 05/2023-02/2024   |
| Popis Aktivity 1                       | Stavebné práce novostavby MŠ Kadnárova 69 sa budú realizovať dodávateľsky, dodávateľ bol vybraný verejným obstarávaním, odovzdanie a prevzatie stanoviska sa uskutočnilo 2.5.2023. Aktivita sa ukončí odovzdaním a prevzatím diela od zhotoviteľa.  |
| Názov Aktivity 2                       | Vybudovanie alebo stavebno-technické úpravy pridruženej infraštruktúry (školské jedálne/ výdajné školské jedálne, vonkajšie priestory)  |
| Trvanie Aktivity 2 (MM/RRRR – MM/RRRR) | 05/2023-02/2024   |
| Popis Aktivity 2                       | Stavebné práce výstavby výdajnej školskej jedálne sa zrealizujú ako súčasť stavebných prác novostavby MŠ Kadnárova 69. Budú sa realizovať dodávateľsky, dodávateľ bol vybraný verejným obstarávaním, odovzdanie a prevzatie stanoviska sa uskutočnilo 2.5.2023. Aktivita sa ukončí odovzdaním a prevzatím diela od zhotoviteľa. |

Príloha č. 1: Rozpočet projektu

<sup>3</sup> Rozpočet projektu tvorí prílohu č.1 k Opisu projektu.

<sup>4</sup> Do popisu aktivity uviesť výšku plánovanej energetickej úspory (ak relevantné pre danú aktivitu)

### Rozpočet projektu

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Názov žiadateľa            | Mestská časť Bratislava-Rača  |
| Názov projektu             | Rozšírenie kapacít vybudovaním materskej školy na Kadnárovej ul. v MC Bratislava-Rača |
| Je žiadateľ plátciteľ DPH? | nie   |
| Komponent                  | Komponent 6   |
| Reforma/investícia:        | Reforma 1   |

| P.č.         | Názov aktivity                          | Názov výdavku  | Skupina výdavkov | Merná jednotka | Počet MJ | Jednotková cena bez DPH (EUR) | Cena celkom bez DPH (EUR) | Cena celkom s DPH (EUR) | Celkové oprávnené výdavky pre projekt | Neoprávnené výdavky (EUR) | Vecný popis výdavku (komentár)   |
|--------------|---|----------------|------------------|----------------|----------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--|
| 1.           | Výstavba nového objektu MŠ Kadnárova 69 | stavebné práce | 021 - Stavby     | súbor          | 1,00     | 1 812 007,14                  | 1 812 007,14              | 2 174 408,57            | 1 530 143,57                          | 644 265,00                | Stavebné práce na realizáciu novostavby materskej školy. Rozpočet bol vypracovaný autorizovanou osobou a ceny sú výsledkom ukončeného VO a zazmlúvané v Zmluve o dielo s dodávateľom KAMI Profit, s.r.o. |
| <b>SPOLU</b> |   |                |                  |                |          | <b>1 812 007,14</b>           | <b>1 812 007,14</b>       | <b>2 174 408,57</b>     | <b>1 530 143,57</b>                   | <b>644 265,00</b>         |  |
|              |   |                |                  |                |          |                               |                           |                         | <b>Celkom bez DPH</b>                 | <b>1 275 119,64</b>       |  |
|              |   |                |                  |                |          |                               |                           |                         | <b>DPH</b>                            | <b>255 023,93</b>         |  |
|              |   |                |                  |                |          |                               |                           |                         | <b>Celkom vrátane DPH</b>             | <b>1 530 143,57</b>       |  |

#### Mzdové výdavky

| P.č.  | Názov aktivity | Názov výdavku | Skupina výdavkov | Merná jednotka | Počet MJ | Hrubá hodinová odmena / Hrubá mesačná mzda za MJ (EUR) | Zákonné odvody zamestnávateľa za mernú jednotku (EUR) | Celková cena práce (EUR) | Celkové oprávnené výdavky pre projekt | Neoprávnené výdavky (EUR) | Vecný popis výdavku (komentár) |
|---|----------------|---------------|------------------|----------------|----------|--|---|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
|   |                |               |                  |                | 0,00     | 0,00   | 0,00  | 0,00                     | 0,00                                  | 0,00                      |                                |
| <b>SPOLU MZDOVÉ VÝDAVKY</b>                 |                |               |                  |                |          |  |   | <b>0,00</b>              | <b>0,00</b>                           | <b>0,00</b>               |                                |
| <b>S P O L U (celkové výdavky projektu)</b> |                |               |                  |                |          |  |   |                          | <b>1 530 143,57</b>                   | <b>644 265,00</b>         |                                |

#### Upozornenia:

|   |
|---|
| Všetky vyplnené háčky k podpornej dokumentácii k oprávnenosti výdavkov je žiadateľ povinný predložiť v elektronickej podobe (vo formáte .xlsx).   |
| Riadky vyplnené modrým písmom sú príklady, a sú zavorované pre účely príkladov, v ŽoPPM ich odstráňte (použitím funkcie Odstrániť riadok).  |
| Bunky I28, I29 nie sú zahŕňované, je potrebné uviesť údaje podľa relevantnosti.   |
| Pri vyplňaní riadkov (vkladaní súm) je potrebné ponechať nastavené formátovanie buniek (napr. vzorce, zaokrúhľovanie) okrem buniek, pri ktorých je zmena vzorca umožnená (napr. výpočet sumy s DPH).  |
| V stĺpci <b>Názov výdavku</b> sa v tomto háčku pre ŽoPPM uvádza (napr. projektová dokumentácia, stavebné práce, stavebný dozor, materiálno-technické vybavenie) patriacich do príslušnej skupiny výdavkov.  |
| V stĺpci <b>Skupina výdavkov</b> , vyberajte len zo skupín výdavkov z roletového menu, ktoré sú relevantné pre príslušnú výzvu. V prípade, ak sa na danú skupinu výdavkov vzťahuje viac samostatných položiek napr. v rámci skupiny výdavkov 021 - Stavby (sa budú realizovať stavebné práce, stavebný dozor a projektová dokumentácia), uveďte každú položku v samostatnom riadku.   |
| V stĺpci <b>Merná jednotka</b> vyberte len z roletového menu.   |
| V stĺpci <b>Vecný popis výdavku (komentár)</b> špecifikujte jednotlivé výdavky z hľadiska ich predmetu, resp. rozsahu, prípadne nevyhnutnosti. V prípade, ak výdavok pozostáva z viacerých položiek, je potrebné tieto položky v rámci vecného popisu výdavku bližšie špecifikovať. V prípade neoprávnených výdavkov špecifikujte ich rozsah, cenu a dôvod zaradenia medzi neoprávnené výdavky.   |
| Výška oprávnených výdavkov projektu nesmie prekročiť finančné a percentuálne limity uvedené v prílohe č. 1 k Polynomu pre žiadateľa v príslušnej výzve na predkladanie ŽoPPM.   |
| Dbajte na súlad údajov uvedených v Rozpočte projektu s údajmi uvedenými vo formulári ŽoPPM, ako aj v ďalších prílohách ŽoPPM.   |
| Žiadateľ predkladá ako súčasť výzvy kompletnú dokumentáciu u ukončenému VO a čitateľný scan resp. pdf (preferovaný formát) zmluvy o dielo s úspešným uchádzačom vrátane dodatkov k zmluve o dielo. Takáto zmluva o dielo musí byť platná, jej účinnosť bude odložená do nadobudnutia účinnosti Zmluvy o PPM.  |
| Žiadateľ vyznačí položky v rozpočte týkajúce sa "Green tag" v zmysle metodologickej príručky k výstavbe a obnove budov (príloha č.5 výzvy) zelenou farbou (vzťahuje sa na hlavné aktivity projektu pod písmenom b) a c) a vedľajšie aktivity d) uvedených vo výzve).  |
| Vykonať sa je v závislosti od identifikovaných nedostatkov oprávnený znížiť výšku zodpovedajúcich výdavkov, označ výdavok v plnej výške ako neoprávnený alebo vyvodí iné právne následky v konaní o ŽoPPM, resp. v súlade s podmienkami upravenými v zmluve o poskytnutí prostriedkov mechanizmu; uvedené nemá vplyv na postup Vykonať sa pri identifikácii nedostatkov vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bola zmluva s úspešným uchádzačom a na základe ktorej bola stanovená výška príslušného výdavku v rozpočte. |
| Vykonať sa je oprávnený vyžadovať doplnujúce údaje k rozpočtu projektu.   |



|     |     |   |                |   |             |     |           |          |           |           |           |       |
|-----|-----|---|----------------|---|-------------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 42  | 42  | K | 274351216.S    | Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce  | 21 - Stavby | m2  | 71,846    | 6,63     | 476,34    | 571,61    | 571,61    | 0,00  |
|     |     | D | PSV            | Práce a dodávky PSV   | 21 - Stavby |     |           |          |           |           |           |       |
|     |     | D | 711            | Izolácie proti vode a vlhkosť   | 21 - Stavby |     |           |          |           |           |           |       |
|     |     | D | 5              | Komunikácie   | 21 - Stavby |     |           |          |           |           |           |       |
| 43  | 43  | K | 564760211.S    | Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného vef. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm   | 21 - Stavby | m2  | 293,660   | 7,85     | 2 305,23  | 2 766,28  | 2 766,28  | 0,00  |
| 44  | 44  | K | 596811320.S    | Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, vef. do 0,25 m2 plochy do 50 m2   | 21 - Stavby | m2  | 1,190     | 13,46    | 16,02     | 19,22     | 0,00      | 19,22 |
| 45  | 45  | M | 592460014400.S | <b>Platina betónová, rozmer 500x500x100 mm</b>  | 21 - Stavby | ks  | 5,000     | 7,57     | 37,85     | 45,42     | 0,00      | 45,42 |
| 46  | 46  | K | 5968113201     | Kladenie betónových platní do štrku   | 21 - Stavby | m2  | 36,708    | 13,46    | 494,09    | 592,91    | 592,91    | 0,00  |
| 47  | 47  | M | 5924600160001  | <b>Platina betónová, rozmer 300x300x50 mm</b>   | 21 - Stavby | ks  | 429,000   | 1,56     | 669,24    | 803,09    | 803,09    | 0,00  |
|     |     | D | 5              | Úpravy povrchov, podlahy, osadení   | 21 - Stavby |     |           | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00  |
| 48  | 48  | K | 622481119.S    | Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou miežkou s celoplošným prilepením   | 21 - Stavby | m2  | 85,881    | 6,17     | 529,89    | 635,87    | 635,87    | 0,00  |
| 49  | 49  | K | 625250204.S    | Zateplenie okolo rámov okien z grafitového polystyrénu hr.60mm, vrátane purenitového klinu potrebného na osadenie a príslušenstva             | 21 - Stavby | m2  | 48,934    | 280,36   | 13 719,14 | 16 462,97 | 16 462,97 | 0,00  |
| 50  | 50  | K | 6252551111     | Systém hydroizolácie - hydroizolačná stierka na báze cementu hr.3mm   | 21 - Stavby | m2  | 85,881    | 16,26    | 1 396,43  | 1 675,72  | 1 675,72  | 0,00  |
| 51  | 51  | K | 631312611.S    | Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 50 do 80 mm  | 21 - Stavby | m3  | 37,217    | 196,15   | 7 300,11  | 8 760,13  | 8 760,13  | 0,00  |
| 52  | 52  | K | 631319151.S    | Priplatok za prehľad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 ocef. hlad. hr. 50-80 mm  | 21 - Stavby | m3  | 2,138     | 39,25    | 83,92     | 100,70    | 100,70    | 0,00  |
| 53  | 53  | K | 631319171.S    | Priplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm   | 21 - Stavby | m3  | 37,217    | 15,70    | 584,31    | 701,17    | 701,17    | 0,00  |
| 54  | 54  | K | 631362412.S    | Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo siete KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm                         | 21 - Stavby | m2  | 668,324   | 4,38     | 2 927,26  | 3 512,71  | 3 512,71  | 0,00  |
| 55  | 55  | K | 631571010.S    | Náryp z kameniva ťaženého na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s utlačením uvoľnením povrchu  | 21 - Stavby | m3  | 6,639     | 39,25    | 260,58    | 312,70    | 312,70    | 0,00  |
| 56  | 56  | K | 632001011.S    | Zhotovenie separačnej fólie v podlahových vrstvách z PE   | 21 - Stavby | m2  | 579,960   | 0,17     | 98,59     | 118,31    | 118,31    | 0,00  |
| 57  | 57  | M | 283230007500.S | <b>Ochranná fólia na potery - PE fólia</b>  | 21 - Stavby | m2  | 666,955   | 0,67     | 446,86    | 536,23    | 536,23    | 0,00  |
| 58  | 58  | K | 632001051.S    | Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky  | 21 - Stavby | m2  | 579,960   | 0,45     | 260,98    | 313,18    | 313,18    | 0,00  |
| 59  | 59  | M | 585520008700.S | <b>Penetračný náter na nasávkavé podklady pod potery, samonivelizačné hmoty a stavebné lepidlá</b>  | 21 - Stavby | m2  | 666,954   | 1,01     | 673,62    | 808,34    | 808,34    | 0,00  |
| 60  | 60  | K | 965044201.S    | Zbrúsenie samonivelizačnej stierky  | 21 - Stavby | m2  | 548,110   | 3,48     | 1 907,42  | 2 288,90  | 2 288,90  | 0,00  |
| 61  | 61  | K | 632452642.S    | Cementová samonivelizačná stierka, pevnosti v tlaku 25 MPa, hr. 3 mm  | 21 - Stavby | m2  | 548,110   | 4,60     | 2 521,31  | 3 025,57  | 3 025,57  | 0,00  |
| 62  | 62  | K | 632921111.S    | Kladenie betónovej dlaždice voľne na plochu strechu, rozmeru do 300 x 300 mm  | 21 - Stavby | ks  | 128,000   | 0,90     | 115,20    | 138,24    | 138,24    | 0,00  |
| 63  | 63  | M | 592460010000.S | <b>Dlažba betónová, rozmer 300x300x40mm</b>   | 21 - Stavby | m2  | 12,096    | 13,40    | 162,09    | 194,51    | 194,51    | 0,00  |
|     |     | D | 9              | Ostatné konštrukcie a práce-buranie   | 21 - Stavby |     |           |          |           |           |           |       |
| 64  | 64  | K | 941955002.S    | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešerovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m  | 21 - Stavby | m2  | 581,150   | 2,24     | 1 301,78  | 1 562,14  | 1 562,14  | 0,00  |
| 65  | 65  | K | 941955003.S    | Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešerovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m  | 21 - Stavby | m2  | 215,198   | 3,36     | 723,07    | 867,68    | 867,68    | 0,00  |
| 66  | 66  | K | 952901111.S    | Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m   | 21 - Stavby | m2  | 704,745   | 3,36     | 2 367,94  | 2 841,53  | 2 841,53  | 0,00  |
| 67  | 67  | K | 9529011110     | Stavebné úpravy - prierazy  | 21 - Stavby | hod | 20,000    | 16,82    | 336,40    | 403,68    | 403,68    | 0,00  |
| 68  | 68  | K | 9790811211     | Odvos sute vhodnej na drevenie, na miesto drevnia podľa možnosti zhotoviteľa a spätný prívoz na stavbu  | 21 - Stavby | t   | 13,140    | 4,49     | 59,00     | 70,80     | 70,80     | 0,00  |
| 69  | 69  | K | 979082111      | Triedenie, nakladanie a vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt   | 21 - Stavby | t   | 13,140    | 11,21    | 147,30    | 176,76    | 176,76    | 0,00  |
| 70  | 70  | K | 979087212.S    | Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny   | 21 - Stavby | t   | 13,140    | 4,49     | 59,00     | 70,80     | 70,80     | 0,00  |
| 71  | 71  | K | 979093513      | Divenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muriva z betónu železového  | 21 - Stavby | t   | 13,140    | 6,17     | 81,07     | 97,28     | 97,28     | 0,00  |
|     |     | D | 99             | Presun hmôt HSV   | 21 - Stavby |     |           | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00  |
| 72  | 72  | K | 998011001.S    | Presun hmôt pre budovy (801, 803, 812), zvislá konštr. z tehál, tvárnic, z kovu výšky do 6 m  | 21 - Stavby | t   | 1 603,866 | 1,12     | 1 796,33  | 2 155,60  | 2 155,60  | 0,00  |
| 73  | 73  | K | 711111001.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovný náterom penetračným za studena  | 21 - Stavby | m2  | 632,110   | 0,45     | 284,45    | 341,34    | 341,34    | 0,00  |
| 74  | 74  | K | 711112001.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena   | 21 - Stavby | m2  | 118,821   | 0,45     | 53,47     | 64,16     | 64,16     | 0,00  |
| 75  | 75  | M | 1116315000     | <b>Penetračný náter - Lak asfaltový v sudoch</b>  | 21 - Stavby | t   | 0,262     | 1 816,71 | 475,98    | 571,18    | 571,18    | 0,00  |
| 76  | 76  | K | 711112011.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovou suspenziou za studena   | 21 - Stavby | m2  | 40,365    | 0,56     | 22,60     | 27,12     | 27,12     | 0,00  |
| 77  | 77  | M | 628330000100   | <b>Modifikované asfaltové pásy vhodné do oblasti so stredným radónovým rizikom (dvojvrstvový systém)</b>                                      | 21 - Stavby | m2  | 1 767,506 | 4,60     | 8 130,53  | 9 756,64  | 9 756,64  | 0,00  |
| 78  | 78  | K | 711114015.S    | Izolácia proti zemnej vlhkosti, bitúmenovou emulziou zvislá   | 21 - Stavby | m2  | 17,550    | 5,05     | 88,63     | 106,36    | 106,36    | 0,00  |
| 79  | 79  | K | 711131102.S    | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú  | 21 - Stavby | m2  | 777,750   | 0,39     | 303,32    | 363,98    | 363,98    | 0,00  |
| 80  | 80  | K | 711131106.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovú fóliou položenou voľne na ploche vodorovnej  | 21 - Stavby | m2  | 1,190     | 2,24     | 2,67      | 3,20      | 3,20      | 0,00  |
| 81  | 81  | K | 711132102.S    | Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu zvislú   | 21 - Stavby | m2  | 118,821   | 0,39     | 46,34     | 55,61     | 55,61     | 0,00  |
| 82  | 82  | M | 693110004500.S | <b>Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2</b>   | 21 - Stavby | m2  | 1 075,885 | 1,23     | 1 323,34  | 1 588,01  | 1 588,01  | 0,00  |
| 83  | 83  | K | 711132107.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovú fóliou položenou voľne na ploche zvislej   | 21 - Stavby | m2  | 41,724    | 2,24     | 93,46     | 112,15    | 112,15    | 0,00  |
| 84  | 84  | M | 283230002700.S | <b>Nopová fólia, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu</b>  | 21 - Stavby | m2  | 49,352    | 2,27     | 112,03    | 134,44    | 134,44    | 0,00  |
| 85  | 85  | K | 711141559.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením   | 21 - Stavby | m2  | 1 264,220 | 4,26     | 5 385,58  | 6 462,70  | 6 462,70  | 0,00  |
| 86  | 86  | K | 711142559.S    | Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením  | 21 - Stavby | m2  | 237,642   | 5,61     | 1 333,17  | 1 599,80  | 1 599,80  | 0,00  |
| 87  | 87  | K | 711170050.S    | Zhotovenie parozábrany na montované steny   | 21 - Stavby | m2  | 245,406   | 3,92     | 961,99    | 1 154,39  | 1 154,39  | 0,00  |
| 88  | 88  | M | 283220003001   | <b>Parozábrana (ekv. dif. hrúbka min. SD=45 m)</b>  | 21 - Stavby | m2  | 282,216   | 2,58     | 728,12    | 873,74    | 873,74    | 0,00  |
| 89  | 89  | K | 998711201.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | 21 - Stavby | %   | 0,166     | 6,28     | 1,04      | 1,25      | 1,25      | 0,00  |
|     |     | D | 712            | Izolácie striech, povlakové krytín  |             |     |           |          |           |           |           |       |
| 90  | 90  | K | 712290010.S    | Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°  | 21 - Stavby | m2  | 697,024   | 1,68     | 1 171,00  | 1 405,20  | 1 405,20  | 0,00  |
| 91  | 91  | M | 2832300073001  | <b>Parozábrana (ekv. dif. hrúbka min. SD=45 m)</b>  | 21 - Stavby | m2  | 801,578   | 2,58     | 2 068,07  | 2 481,68  | 2 481,68  | 0,00  |
| 92  | 92  | K | 712290010014   | Iskrová skúška na plochej streche   | 21 - Stavby | m2  | 676,697   | 0,84     | 568,43    | 682,12    | 682,12    | 0,00  |
| 93  | 93  | K | 7123700002     | Zhotovenie ochranného rohože  | 21 - Stavby | m2  | 614,250   | 0,95     | 583,54    | 700,25    | 700,25    | 0,00  |
| 94  | 94  | M | 2832200020002  | <b>Ochranná rohož pre zelené strechy, ochrana proti prerastaniu koreňov</b>   | 21 - Stavby | m2  | 644,963   | 1,46     | 941,65    | 1 129,98  | 1 129,98  | 0,00  |
| 95  | 95  | K | 71237000501    | Zhotovenie separačnej vrstvy s možnosťou vykonania iskrovej skúšky  | 21 - Stavby | m2  | 676,697   | 2,80     | 1 894,75  | 2 273,70  | 2 273,70  | 0,00  |
| 96  | 96  | M | 2832200020001  | <b>Separáčna vrstva vhodná na vykonanie iskrovej skúšky</b>   | 21 - Stavby | m2  | 778,202   | 2,47     | 1 922,16  | 2 306,59  | 2 306,59  | 0,00  |
| 97  | 97  | K | 712370070      | Zhotovenie povlakovkej krytín striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarom spoju                                      | 21 - Stavby | m2  | 614,250   | 10,20    | 6 265,35  | 7 518,42  | 7 518,42  | 0,00  |
| 98  | 98  | K | 712873240      | Zhotovenie povlakovkej krytín vyťahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zvarom spojom | 21 - Stavby | m2  | 62,447    | 11,77    | 735,00    | 882,00    | 882,00    | 0,00  |
| 99  | 99  | M | 283220002100   | <b>Hydroizolačná fólia na báze mPVC vystužená polyesterovou miežkou hr. 2 mm</b>  | 21 - Stavby | m2  | 778,202   | 10,32    | 8 031,04  | 9 637,25  | 9 637,25  | 0,00  |
| 100 | 100 | K | 712990040      | Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°   | 21 - Stavby | m2  | 614,250   | 0,78     | 479,12    | 574,94    | 574,94    | 0,00  |

|     |     |   |                   |  |             |                |           |          |          |           |           |          |
|-----|-----|---|-------------------|--|-------------|----------------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| 101 | 101 | M | 693110001300      | Separáčna geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m <sup>2</sup>   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 706,388   | 2,59     | 1 829,54 | 2 195,45  | 2 195,45  | 0,00     |
| 102 | 102 | K | 7129910101        | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 100 - 150 mm pod klampiarske konštrukcie   | 21 - Stavby | m              | 87,610    | 17,94    | 1 571,72 | 1 886,06  | 1 886,06  | 0,00     |
| 103 | 103 | K | 712991020.S       | Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 251 - 310 mm pod klampiarske konštrukcie   | 21 - Stavby | m              | 99,500    | 16,82    | 1 673,59 | 2 008,31  | 2 008,31  | 0,00     |
| 104 | 104 | M | 60726000400.S     | Doska OSB III nebrúsená hr. 22 mm  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 43,958    | 17,51    | 769,70   | 923,64    | 923,64    | 0,00     |
| 105 | 105 | K | 998712201.S       | Presun hmôt pre izoláciu povlakov krytiny v objektoch výšky do 6 m   | 21 - Stavby | %              | 39,560    | 11,21    | 443,64   | 532,37    | 532,37    | 0,00     |
|     |     | D | 713               | Izolácie tepelné   | 21 - Stavby |                |           |          |          |           |           |          |
| 106 | 106 | K | 713111122.S       | Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s pribitím na konštrukciu   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 1,204     | 1,35     | 1,63     | 1,96      | 1,96      | 0,00     |
| 107 | 107 | K | 713122111.S       | Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 1,190     | 1,12     | 1,33     | 1,60      | 1,60      | 0,00     |
| 108 | 108 | K | 713122121.S       | Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v dvoch vrstvách  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 579,960   | 1,35     | 782,95   | 939,54    | 939,54    | 0,00     |
| 109 | 109 | M | 283720009001      | Doska EPS 150 S, max. AD=0.038 W/m.K, min. pevnosť v tlaku 150 kPa hr. 100 mm - podlahový polystyrén   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 1 118,144 | 7,63     | 8 531,44 | 10 237,73 | 10 237,73 | 0,00     |
| 110 | 110 | M | 2837200092001     | Doska EPS 150 S, max. AD=0.038 W/m.K, min. pevnosť v tlaku 150 kPa hr. 140 mm - podlahový polystyrén   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 32,487    | 10,88    | 353,46   | 424,15    | 424,15    | 0,00     |
| 111 | 111 | M | 2837200009002     | Doska EPS 150 S, max. AD=0.038 W/m.K, min. pevnosť v tlaku 150 kPa hr. 50 mm - podlahový polystyrén  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 32,487    | 4,04     | 131,25   | 157,50    | 157,50    | 0,00     |
| 112 | 112 | K | 7131311301        | M+D Vyplnenia priestoru minerálnou izoláciou, vrátane expanznej pásky a zaizolovania potrubia VZT  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 6,016     | 33,64    | 202,38   | 242,86    | 242,86    | 0,00     |
| 113 | 113 | K | 7131311302        | M+D Vyplnenia priestoru minerálnou izoláciou, vrátane, zaizolovania PUJF penou   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 7,494     | 28,04    | 210,13   | 252,16    | 252,16    | 0,00     |
| 114 | 114 | K | 7131311322        | M+D Zateplenie VZT krytu tep.izoláciou na báze kaučuku so samolepiacim povrchom hr.20mm, vrátane uzavretia krytu vloženou tvrdou Tu na báze XPS  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 16,394    | 33,64    | 551,49   | 661,79    | 661,79    | 0,00     |
| 115 | 115 | K | 713131111.S       | Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou, pribitím na konštrukciu   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 13,230    | 3,59     | 47,50    | 57,00     | 57,00     | 0,00     |
| 116 | 116 | K | 7131311341        | Montáž tepelnej izolácie stien minerálnou vlnou - vkladanie do roštu   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 964,389   | 2,02     | 1 948,07 | 2 337,68  | 2 337,68  | 0,00     |
| 117 | 117 | M | 631440041701      | Doska z čadičovej vlny hr. 50 mm určená ako izolácia obvodových sten prevetrávaných systémov, max. AD=0.045 W/m.K  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 11,393    | 4,82     | 54,91    | 65,89     | 65,89     | 0,00     |
| 118 | 118 | M | 631440041801      | Doska z čadičovej vlny hr. 60 mm určená ako izolácia obvodových sten prevetrávaných systémov, max. AD=0.045 W/m.K  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 241,457   | 5,83     | 1 407,69 | 1 689,23  | 1 689,23  | 0,00     |
| 119 | 119 | M | 631440042001      | Doska z čadičovej vlny hr. 100 mm určená ako izolácia obvodových sten prevetrávaných systémov, max. AD=0.045 W/m.K   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 87,187    | 9,98     | 870,13   | 1 044,16  | 1 044,16  | 0,00     |
| 120 | 120 | M | 631440001901      | Doska z čadičovej vlny hr. 100 mm určená ako izolácia SDK priečok, min. 40 kg/m <sup>3</sup> , vysoké nároky z hľadiska akustiky   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 327,934   | 9,98     | 3 272,78 | 3 927,34  | 3 927,34  | 0,00     |
| 121 | 121 | M | 631440042201      | Doska z čadičovej vlny hr. 140 mm určená ako izolácia obvodových sten prevetrávaných systémov, max. AD=0.045 W/m.K   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 283,984   | 14,02    | 3 981,46 | 4 777,75  | 4 777,75  | 0,00     |
| 122 | 122 | M | 591510000801      | Doska z čadičovej vlny hr. 100 mm určená ako izolácia SDK priečok, min. 40 kg/m <sup>3</sup> , vysoké nároky z hľadiska akustiky   | 21 - Stavby | m <sup>3</sup> | 3,021     | 9,98     | 30,15    | 36,18     | 36,18     | 0,00     |
| 123 | 123 | K | 713132132.S       | Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 44,759    | 6,73     | 301,23   | 361,48    | 361,48    | 0,00     |
| 124 | 124 | M | 283750002200      | Doska XPS hr. 120 mm, max. AD=0.045 W/m.K  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 95,778    | 15,88    | 1 520,95 | 1 825,14  | 1 825,14  | 0,00     |
| 125 | 125 | M | 283750002400      | Doska XPS hr. 140 mm, max. AD=0.045 W/m.K  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 35,268    | 18,53    | 653,52   | 784,22    | 784,22    | 0,00     |
| 126 | 126 | M | 283750001900.S    | Doska XPS hr. 60 mm, max. AD=0.045 W/m.K   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 31,754    | 7,94     | 252,13   | 302,56    | 302,56    | 0,00     |
| 127 | 127 | M | 283750002000.S    | Doska XPS hr. 80 mm, max. AD=0.045 W/m.K   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 9,855     | 10,59    | 104,36   | 125,23    | 125,23    | 0,00     |
| 128 | 128 | K | 7131321321        | M+D Vyplnenia priestoru XPS, vrátane kotvenia podstavca do CLT panelov (smaozrezné skrutky) a rohových poplast plechov   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 13,280    | 28,04    | 372,37   | 446,84    | 446,84    | 0,00     |
| 129 | 129 | K | 71313220401       | M+D Osadzovacieho profilu hr.100mm na báze tvrdenej polyuretánovej peny,alt.XPS  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 1,000     | 28,04    | 28,04    | 33,65     | 33,65     | 0,00     |
| 130 | 130 | K | 713132211.S       | Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov xps celoplošným prilepením  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 111,714   | 6,73     | 751,84   | 902,21    | 902,21    | 0,00     |
| 131 | 131 | K | 713142250.S       | Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10 <sup>1</sup> polystyrénom, dvojvrstvová kladenými voľne  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 614,250   | 2,80     | 1 719,90 | 2 063,88  | 2 063,88  | 0,00     |
| 132 | 132 | M | 283720009000      | Doska EPS 150 S hr. 100 mm, max. AD=0.038 W/m.K, min. pevnosť v tlaku 150 kPa  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 675,675   | 8,07     | 5 452,70 | 6 543,24  | 6 543,24  | 0,00     |
| 133 | 133 | M | 283720009300      | Doska EPS 150 S hr. 150 mm, max. AD=0.038 W/m.K, min. pevnosť v tlaku 150 kPa  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 675,675   | 12,11    | 8 182,42 | 9 818,90  | 9 818,90  | 0,00     |
| 134 | 134 | K | 7131701201        | Montáž spádového klinu z EPS   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 614,250   | 2,80     | 1 719,90 | 2 063,88  | 2 063,88  | 0,00     |
| 135 | 135 | M | 283760007500.S    | Doska spádová EPS 150 S vyspádovanie plochých striech, max. AD=0.038 W/m.K, min. pevnosť v tlaku 150 kPa   | 21 - Stavby | m <sup>3</sup> | 79,393    | 106,54   | 8 458,53 | 10 150,24 | 10 150,24 | 0,00     |
| 136 | 136 | K | 713131144.S       | Montáž paropriepustnej fólie na steny  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 345,409   | 1,23     | 424,85   | 509,82    | 509,82    | 0,00     |
| 137 | 137 | M | 28323000520001    | Difúzna fólia, UV stabilná, max. µ=155   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 397,220   | 6,41     | 2 546,18 | 3 055,42  | 3 055,42  | 0,00     |
| 138 | 138 | K | 71353080011       | Prestup DN110 pre asfaltové pásy do spodnej stavby, prestup s integrovanou manžetou z EPDM fólie s SBS asfaltovou hmotou pre napojenie na asfaltové pásy, dĺžku prispôbiť potrebám stavby, dĺžka 500mm, DN110, materiál hladký PP - OV41 | 21 - Stavby | ks             | 15,000    | 44,86    | 672,90   | 807,48    | 807,48    | 0,00     |
| 139 | 139 | K | 71353080012       | Prestup DN110 pre asfaltové pásy do spodnej stavby, prestup s integrovanou manžetou z EPDM fólie s SBS asfaltovou hmotou pre napojenie na asfaltové pásy, dĺžku prispôbiť potrebám stavby, dĺžka 500mm, DN125, materiál hladký PP - OV42 | 21 - Stavby | ks             | 6,000     | 44,86    | 269,16   | 322,99    | 322,99    | 0,00     |
| 140 | 140 | K | 998713201.S       | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m  | 21 - Stavby | %              | 35,000    | 16,82    | 588,75   | 706,50    | 706,50    | 0,00     |
|     |     | D | 722               | Zdravotechnika - vnútorný vodovod  | 21 - Stavby |                |           |          |          |           |           |          |
| 141 | 141 | K | 72225111          | M+D Ručný hasiaci prístroj práškový 6kg, vrátane príslušenstva   | 21 - Stavby | ks             | 2,000     | 54,95    | 109,90   | 131,88    | 0,00      | 131,88   |
| 142 | 142 | K | 72225112          | M+D Hasiaci prístroj prenosný snehový 5kg  | 21 - Stavby | ks             | 2,000     | 53,83    | 107,66   | 129,19    | 0,00      | 129,19   |
| 143 | 143 | K | 998722201.S       | Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m  | 21 - Stavby | %              | 5,000     | 0,78     | 3,92     | 4,70      | 0,00      | 4,70     |
|     |     | D | 725               | Zdravotechnika - zariadenie predmetu   | 21 - Stavby |                |           |          | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00     |
| 144 | 144 | K | 6426113232 - OV19 | M+D Umývadlo z kameniny hr.20mm, farba biela , vysoko lesklý odolný, neporézny povrch - OV19 - 1.1   | 21 - Stavby | ks             | 1,000     | 3 633,22 | 3 633,22 | 4 359,86  | 0,00      | 4 359,86 |
| 145 | 145 | K | 6426113232 - OV18 | M+D Umývadlo z kameniny hr.20mm, farba biela , vysoko lesklý odolný, neporézny povrch - OV18 - 1.1   | 21 - Stavby | ks             | 1,000     | 3 633,42 | 3 633,42 | 4 360,10  | 0,00      | 4 360,10 |
| 146 | 146 | K | 725291114.S       | Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, maďlá - OV20   | 21 - Stavby | ks             | 2,000     | 3,92     | 7,84     | 9,41      | 0,00      | 9,41     |
| 147 | 147 | M | 552380013000      | Medio/držadlo pevné k wc dĺžka 650 mm, výška 150mm, povrch leštený oceľ. vrúbkovanie úchop - OV20-1.2  | 21 - Stavby | ks             | 1,000     | 134,57   | 134,57   | 161,48    | 0,00      | 161,48   |

|     |     |   |                |  |             |    |           |        |           |           |           |        |
|-----|-----|---|----------------|--|-------------|----|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 148 | 148 | M | 552380012900   | Madlo/držadlo sklopné k wc dĺžka 650 mm, výška 150mm, povrch leštený oceľ/vrúbkovanie úchop - OV20-1.1   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 123,36 | 123,36    | 148,03    | 0,00      | 148,03 |
| 149 | 149 | K | 998725201.S    | Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m   | 21 - Stavby | %  | 45,000    | 5,61   | 252,32    | 302,78    | 0,00      | 302,78 |
|     |     | D | 762            | Konštrukcie tesárske   | 21 - Stavby |    |           |        |           |           |           |        |
| 150 | 150 | K | 76242123111    | Obloženie stropov z dosiek hr. dosky 10 mm, vrátane povrchovej úpravy - základný náter + vrchný náter RAL 9003 mat   | 21 - Stavby | m2 | 1,365     | 24,47  | 33,89     | 40,67     | 40,67     | 0,00   |
| 151 | 151 | K | 762431221.S    | Montáž obloženia stien doskami z drevovláknitých hmôt tvrdými drevotrieskovými na pero a drážku  | 21 - Stavby | m2 | 245,131   | 6,73   | 1 649,73  | 1 979,68  | 1 979,68  | 0,00   |
| 152 | 152 | M | 607150000100.S | Doska drevovláknitá mäkká DHF, dlžžna, hrxšx 15x2500x675 mm  | 21 - Stavby | m2 | 254,936   | 15,33  | 3 908,17  | 4 689,80  | 4 689,80  | 0,00   |
| 153 | 153 | K | 762431301.S    | Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 10 mm   | 21 - Stavby | m2 | 284,344   | 18,35  | 5 217,71  | 6 261,25  | 6 261,25  | 0,00   |
| 154 | 154 | K | 762431303.S    | Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 15 mm   | 21 - Stavby | m2 | 233,708   | 24,47  | 5 718,83  | 6 862,60  | 6 862,60  | 0,00   |
| 155 | 155 | K | 76243133110    | M+D Obloženie stien z dosiek hr. dosky 10 mm, vrátane povrchovej úpravy - základný náter + vrchný náter RAL 9003 mat   | 21 - Stavby | m2 | 34,221    | 20,80  | 711,80    | 854,16    | 854,16    | 0,00   |
| 156 | 156 | K | 762495000.S    | Spojovacie prostriedky pre oštieňovanie škr, obloženie stropov, stredných podhladov a stien - klinec, závrty   | 21 - Stavby | m2 | 694,599   | 0,98   | 680,71    | 816,85    | 816,85    | 0,00   |
| 157 | 157 | K | 998762202.S    | Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m   | 21 - Stavby | %  | 65,000    | 5,51   | 357,84    | 429,41    | 429,41    | 0,00   |
|     |     | D | 763            | Konštrukcie - drevostavby  | 21 - Stavby |    |           |        |           |           |           |        |
| 158 | 158 | K | 7631112331     | Priečka SDK hr.305 mm, podk. rošt z nosných CW/UA 100 profilov vypln.TI akustickou izoláciou na báze čadičovej vlny min. 40 kg/m3 hr.100mm+inštalácia rošt kca CW+UW 100+CD/UD , jednoducho opláštená doskou sádroláknitou impregnovanou hr.12,5 mm              | 21 - Stavby | m2 | 7,615     | 61,68  | 469,69    | 563,63    | 563,63    | 0,00   |
| 159 | 159 | K | 7631151111     | Priečka hr. 75 mm, rošt z nosných CW/UA 50 profilov vypln.TI akustickou izoláciou na báze čadičovej vlny min. 40 kg/m3 hr.50mm,jednoducho opláštená doskami sádroláknitými hr.12,5 mm  | 21 - Stavby | m2 | 24,621    | 33,64  | 828,25    | 993,90    | 993,90    | 0,00   |
| 160 | 160 | K | 7631151112     | Priečka hr.100 mm, rošt z nosných CW/UA 75 profilov, vypln.TI akustickou izoláciou na báze čadičovej vlny min. 40 kg/m3 hr.50mm,jednoducho opláštená doskami sádroláknitými hr.12,5 mm   | 21 - Stavby | m2 | 1,893     | 35,89  | 67,94     | 81,53     | 81,53     | 0,00   |
| 161 | 161 | K | 7631153111     | Priečka SDK hr.304,5-319,5 mm, podk. rošt z nosných CW/UA 100 profilov vypln.TI aku. izoláciou na báze čad. vlny min. 40 kg/m3 hr.50mm,jednoducho opláštená doskou SDK hr.12,5 mm,+1imp. hr.12,5 mm,+vz.medzera+podkonštr.rošt CW/UA 50profilov+SDK 12,5 impr.   | 21 - Stavby | m2 | 3,566     | 61,68  | 219,95    | 263,94    | 263,94    | 0,00   |
| 162 | 162 | K | 763115313      | Priečka SDK hr. 125-155 mm ,rošt z nosných CW/UA 100 profilov, vypln.TI akustickou izoláciou na báze čadičovej vlny min. 40 kg/m3 hr.100mm, jednoducho opláštená doskami sádroláknitými impregnovanými hr.12,5 mm s tep. izoláciou                               | 21 - Stavby | m2 | 25,506    | 42,61  | 1 086,81  | 1 304,17  | 1 304,17  | 0,00   |
| 163 | 163 | K | 76311531302    | Priečka SDK hr. 250-280mm, podk. rošt z nosných CW/UA 100 profilov vypln.TI aku. izoláciou na báze čad. vlny min. 40 kg/m3 hr.100mm, podkonštr.rošt CD+UD z oceľ.pozinkovaného plechu+vzduchová medzera.Jednoducho opláštená doskou SDK impregnovanou hr.12,5 mm | 21 - Stavby | m2 | 2,959     | 61,68  | 182,51    | 219,01    | 219,01    | 0,00   |
| 164 | 164 | K | 7631157133     | Priečka SDK hr. 137,5-152,5 mm, podk. rošt z nosných CW/UA 100 profilov vypln.TI aku. izoláciou na báze čad. vlny min. 40 kg/m3 hr.100mm, opláštená SDK 2x12,5 mm +1 sdk impregnovanou hr.12,5mm   | 21 - Stavby | m2 | 8,694     | 42,61  | 370,45    | 444,54    | 444,54    | 0,00   |
| 165 | 165 | K | 763121810.S    | Montáž SDK predsadenej steny bez nosnej kca lepená celoplošne  | 21 - Stavby | m2 | 1 155,725 | 15,70  | 18 144,88 | 21 773,86 | 21 773,86 | 0,00   |
| 166 | 166 | M | 590110001700   | Doska sádroláknitá hr. 12,5 mm vystužená sklenenými vláknami   | 21 - Stavby | m2 | 25,761    | 8,93   | 230,05    | 276,06    | 276,06    | 0,00   |
| 167 | 167 | M | 5901100020001  | Sádroláknitá doska hr. 12,5 mm   | 21 - Stavby | m2 | 866,707   | 7,29   | 6 318,29  | 7 581,95  | 7 581,95  | 0,00   |
| 168 | 168 | M | 59011000200002 | Doska sádroláknitá impregnovaná hr. 12,5 mm  | 21 - Stavby | m2 | 321,044   | 11,17  | 3 586,06  | 4 303,27  | 4 303,27  | 0,00   |
| 169 | 169 | K | 7631266101     | Predsadená SDK stena hr. 62,5 mm, na oceľovej konštrukcii CD+UD, vypln.TI izoláciou na báze čad. vlny min. 30 kg/m3 hr.40mm jednoducho opláštená doskou sádroláknitou hr.12,5 vystuženou sklenenými vláknami   | 21 - Stavby | m2 | 233,138   | 37,01  | 8 628,44  | 10 354,13 | 10 354,13 | 0,00   |
| 170 | 170 | K | 763126612      | Predsadená SDK stena hr. 62,5 mm, podkonštrukcia CD/UD rošt, opláštená doskou sádroláknitou impregnovanou hr.12,5 mm   | 21 - Stavby | m2 | 30,148    | 34,76  | 1 047,94  | 1 257,53  | 1 257,53  | 0,00   |
| 171 | 171 | K | 7631231311     | Predsadená SDK stena hr. 87,5 mm, podkonštrukcia CW/UW rošt, opláštená doskou sádroláknitou impregnovanou hr.12,5 mm   | 21 - Stavby | m2 | 22,230    | 35,89  | 797,83    | 957,40    | 957,40    | 0,00   |
| 172 | 172 | K | 7631266541     | Montáž zaoblenej predsadenej SDK steny hr. 100 mm. Jednoducho opláštená doskou hr.6mm, rošt z nosných CW/UA z oceľového pozink. vypln.TI akustickou izoláciou na báze čadičovej vlny min. 40 kg/m3 hr.100mm - Sli7   | 21 - Stavby | m2 | 67,182    | 48,78  | 3 277,14  | 3 932,57  | 3 932,57  | 0,00   |
| 173 | 173 | K | 763132820.S    | Montáž SDK dosiek jednoducho opláštenie pre SDK podhlad, zavesená dvojvrstvová konštrukcia   | 21 - Stavby | m2 | 6,061     | 5,61   | 34,00     | 40,80     | 40,80     | 0,00   |
| 174 | 174 | M | 590110002900   | Doska sádroláknitá akustická, hr. 12,5 mm, šxl 1200x2000 mm  | 21 - Stavby | m2 | 6,364     | 12,60  | 80,19     | 96,23     | 96,23     | 0,00   |
| 175 | 175 | K | 7631382201     | Podhlad SDK závesný doska hr.12,5mm na dvojurovňovej oceľovej podkonštrukcii CD+UD   | 21 - Stavby | m2 | 1,000     | 43,74  | 43,74     | 52,49     | 52,49     | 0,00   |
| 176 | 176 | K | 763138222      | Podhlad SDK impregnovaný doska 12,5 mm závesný, dvojurovňová oceľová podkonštrukcia CD   | 21 - Stavby | m2 | 25,940    | 31,40  | 814,52    | 977,42    | 977,42    | 0,00   |
| 177 | 177 | K | 7631382701     | Podhlad SDK, zvýšený akustický odpor, na oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska sádroláknitá akustická impregnovaná hr.12,5 mm, akustická izolácia na báze minerálnej vlny hr.100mm položená na sdk podhlad  | 21 - Stavby | m2 | 29,790    | 58,31  | 1 737,05  | 2 084,46  | 2 084,46  | 0,00   |
| 178 | 178 | K | 7631382702     | Akustický podhlad SDK, zvýšený akustický odpor, na oceľovej podkonštrukcii CD+UD, doska sádroláknitá akustická hr. 12,5 mm ,akustická izolácia na báze minerálnej vlny hr.100mm položená na sdk podhlad  | 21 - Stavby | m2 | 6,410     | 58,31  | 373,77    | 448,52    | 448,52    | 0,00   |
| 179 | 179 | K | 763147002      | Nadpražie - kastlik z SDK dosák hr. konštrukcie hr.12,5mm, vrátane oceľ profilu z pozink.plechu na vytvorenie kastlika   | 21 - Stavby | m2 | 11,400    | 50,46  | 575,24    | 690,29    | 690,29    | 0,00   |
| 180 | 180 | K | 7631471111     | Ostenie z SDK dosák hr. konštrukcie hr.12,5mm, vrátane podkladného roštu z drevených hranolov 40x18mm a kotvenia do drevenej konštrukcie fasády  | 21 - Stavby | m2 | 13,824    | 50,46  | 697,56    | 837,07    | 837,07    | 0,00   |
| 181 | 181 | K | 7631471112     | Ostenie z SDK dosák hr. konštrukcie hr.12,5mm, vrátane podkladného roštu z drevených hranolov 40x35mm a kotvenia do drevenej konštrukcie fasády  | 21 - Stavby | m2 | 1,536     | 53,83  | 82,68     | 99,22     | 99,22     | 0,00   |
| 182 | 182 | K | 763170010.S    | Montáž revizných dvierok pre SDK steny veľkosti do 0,10 m2 - OV27, OV28, OV29, OV30, OV31, OV32, OV33, OV34  | 21 - Stavby | ks | 22,000    | 5,61   | 123,42    | 148,10    | 148,10    | 0,00   |
| 183 | 183 | K | 763170012.S    | Montáž revizných dvierok pre SDK steny veľkosti nad 0,26 m2 - OV21, OV22   | 21 - Stavby | ks | 4,000     | 17,35  | 69,40     | 83,28     | 83,28     | 0,00   |

|     |     |   |                   |  |             |                |         |          |            |            |            |      |
|-----|-----|---|-------------------|--|-------------|----------------|---------|----------|------------|------------|------------|------|
| 184 | 184 | M | 5901600016001     | Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 200x200 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 2xGBI 12,5 mm - O27   | 21 - Stavby | ks             | 3,000   | 39,25    | 117,75     | 141,30     | 141,30     | 0,00 |
| 185 | 185 | M | 5901600016002     | Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 200x200 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 2xGBI 12,5 mm - O28   | 21 - Stavby | ks             | 7,000   | 39,25    | 274,75     | 329,70     | 329,70     | 0,00 |
| 186 | 186 | M | 5901600016003     | Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 200x200 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm - O29   | 21 - Stavby | ks             | 5,000   | 39,25    | 196,25     | 235,50     | 235,50     | 0,00 |
| 187 | 187 | M | 5901600016004     | Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 200x200 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm - O30   | 21 - Stavby | ks             | 1,000   | 39,25    | 39,25      | 47,10      | 47,10      | 0,00 |
| 188 | 188 | M | 5901600016005     | Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 200x200 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm - O31   | 21 - Stavby | ks             | 2,000   | 39,25    | 78,50      | 94,20      | 94,20      | 0,00 |
| 189 | 189 | M | 5901600016006     | Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 200x200 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 2xGBI 12,5 mm - O32   | 21 - Stavby | ks             | 2,000   | 39,25    | 78,50      | 94,20      | 94,20      | 0,00 |
| 190 | 190 | M | 5901600016007     | Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 200x200 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm + 1x biodoska 12mm - O33  | 21 - Stavby | ks             | 1,000   | 49,34    | 49,34      | 59,21      | 59,21      | 0,00 |
| 191 | 191 | M | 5901600016008     | Dvierka revízne s pevnými pántami šxl 200x200 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm + 1x biodoska 12mm - O34  | 21 - Stavby | ks             | 1,000   | 49,34    | 49,34      | 59,21      | 59,21      | 0,00 |
| 192 | 192 | M | 5901600020001     | Dvierka revízne šxl 700x650 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm - OV21  | 21 - Stavby | ks             | 2,000   | 88,59    | 177,18     | 212,62     | 212,62     | 0,00 |
| 193 | 193 | M | 5901600020002     | Dvierka revízne šxl 850x650 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm - OV22  | 21 - Stavby | ks             | 2,000   | 88,59    | 177,18     | 212,62     | 212,62     | 0,00 |
| 194 | 194 | K | 763170021.S       | Montáž revíznych dvierok pre SDK podhlady veľkosti 0,10 - 0,25 m <sup>2</sup> - OV25_OV26  | 21 - Stavby | ks             | 5,000   | 16,82    | 84,10      | 100,92     | 100,92     | 0,00 |
| 195 | 195 | K | 763170022.S       | Montáž revíznych dvierok pre SDK podhlady veľkosti nad 0,26 m <sup>2</sup> - OV23, OV24  | 21 - Stavby | ks             | 5,000   | 20,19    | 100,95     | 121,14     | 121,14     | 0,00 |
| 196 | 196 | M | 5901600038001     | Dvierka revízne šxl 1380x1020 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm - OV23  | 21 - Stavby | ks             | 3,000   | 297,18   | 891,54     | 1 069,85   | 1 069,85   | 0,00 |
| 197 | 197 | M | 5901600038002     | Dvierka revízne šxl 1380x930 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm, hliníkový rám ľemú len z troch strán - OV24   | 21 - Stavby | ks             | 2,000   | 297,18   | 594,36     | 713,23     | 713,23     | 0,00 |
| 198 | 198 | M | 5901600038003     | Dvierka revízne šxl 500x300 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm - OV25  | 21 - Stavby | ks             | 1,000   | 43,74    | 43,74      | 52,49      | 52,49      | 0,00 |
| 199 | 199 | M | 5901600038004     | Dvierka revízne šxl 550x350 mm, do sadrokartónových systémov s SDK výplňou 1xGBI 12,5 mm - OV26  | 21 - Stavby | ks             | 4,000   | 48,22    | 192,88     | 231,46     | 231,46     | 0,00 |
| 200 | 200 | K | 763710010.S       | Montáž obvodových stien stĺpkovou konštrukciou   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 395,105 | 33,66    | 13 299,23  | 15 959,08  | 15 959,08  | 0,00 |
| 201 | 201 | M | 605710001600.S    | Konštrukčné drevo - hranoly KVH  | 21 - Stavby | m <sup>3</sup> | 16,841  | 609,65   | 10 267,12  | 12 320,54  | 12 320,54  | 0,00 |
| 202 | 202 | K | 763710020.S       | Montáž priečok stĺpkovou konštrukciou  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 482,571 | 33,66    | 16 243,34  | 19 492,01  | 19 492,01  | 0,00 |
| 203 | 203 | M | 605710007500.S    | Konštrukčné drevo - hranoly KVH, SI pohľadová kvalita  | 21 - Stavby | m <sup>3</sup> | 12,991  | 609,65   | 7 919,96   | 9 503,95   | 9 503,95   | 0,00 |
| 204 | 204 | K | 7637100351        | Montáž inštaláčného roštu pre stenu zo stĺpkovej konštrukcie   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 254,745 | 10,60    | 2 700,30   | 3 240,36   | 3 240,36   | 0,00 |
| 205 | 205 | M | 605470000400.S    | Hranoly drevené rošt 60x50mm   | 21 - Stavby | m <sup>3</sup> | 1,345   | 596,39   | 802,14     | 962,57     | 962,57     | 0,00 |
| 206 | 206 | K | 7637100352        | M+D Kotvenia ostenia a nadražia okien pomocou drev.hranolov 60x40mm, vrátane kotvenia a príslušenstva - Oe01,Oe02,Oe03   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 9,363   | 34,46    | 322,65     | 387,18     | 387,18     | 0,00 |
| 207 | 207 | K | 763712211.S       | Montáž zvislej konštrukcie ploštenné stĺpy, stĺpiky, priečne trámy, zavetovacie prvky priezbovej plochy do 150 cm <sup>2</sup>   | 21 - Stavby | m              | 9,600   | 22,00    | 211,20     | 253,44     | 253,44     | 0,00 |
| 208 | 208 | K | 763712212.S       | Montáž zvislej konštrukcie ploštenné stĺpy, stĺpiky, priečne trámy, zavetovacie prvky priezbovej plochy nad 150 do 500 cm <sup>2</sup>   | 21 - Stavby | m              | 315,500 | 22,00    | 6 941,00   | 8 329,20   | 8 329,20   | 0,00 |
| 209 | 209 | K | 763712213.S       | Montáž zvislej konštrukcie ploštenné stĺpy, stĺpiky, priečne trámy, zavetovacie prvky priezbovej plochy nad 500 do 3000 cm <sup>2</sup>  | 21 - Stavby | m              | 325,440 | 31,94    | 10 394,55  | 12 473,46  | 12 473,46  | 0,00 |
| 210 | 210 | M | 605720000101      | Hranoly LLD-GL28h pohľadová kvalita  | 21 - Stavby | m <sup>3</sup> | 41,074  | 980,74   | 40 282,91  | 48 339,49  | 48 339,49  | 0,00 |
| 211 | 211 | K | 763783040.S       | Montáž krovu drevostavieb z kompletizovaných panelov bez záklpu  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 630,720 | 25,18    | 15 881,53  | 19 057,84  | 19 057,84  | 0,00 |
| 212 | 212 | K | 76373121255       | M+D Uloženie CLT panelov na BHS nosníky-korková akustická podložka hr. 5 mm  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 58,284  | 5,30     | 308,91     | 370,69     | 370,69     | 0,00 |
| 213 | 213 | M | 612110000200.S    | Panel veľkoplášny viacvrstvý CLT z viacvrstvého masívneho dreva, bez TI, pre strechu a stropy hr. 100mm, pohľadová úprava  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 693,792 | 157,79   | 109 473,44 | 131 368,13 | 131 368,13 | 0,00 |
| 214 | 214 | K | 763783100.S       | Spojovací materiál pre montáž drevostavieb z kompletizovaných panelov  | 21 - Stavby | m <sup>3</sup> | 128,753 | 116,63   | 15 016,46  | 18 019,75  | 18 019,75  | 0,00 |
| 215 | 215 | K | 998763201.S       | Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m  | 21 - Stavby | %              | 1,000   | 7 951,93 | 7 951,93   | 9 542,32   | 9 542,32   | 0,00 |
|     |     | D | 764               | Konštrukcie klampiarske  | 21 - Stavby |                |         |          |            |            |            |      |
| 216 | 216 | K | 7641722001        | M+D Obkladu z oceľového trápéz. perforovaného plechu s nízkou vinou povrchová úprava biela, miera perf. 30 %, vrátane horizontálneho hliníkového roštu na kotvách z profilov 30x40mm hr.50-130mm, vrátane žeriavu/plošiny                          | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 345,870 | 128,96   | 44 603,40  | 53 524,08  | 53 524,08  | 0,00 |
| 217 | 217 | K | 764321201 - KV04  | Oplechovanie pri vnútornej atike z pozinkovaného plechu s úpravou lakovaním, hr. 1mm, r.š. 628 mm + 5 %=0,525m <sup>2</sup> , plocha 0,5m <sup>2</sup> , farba Ral 7016 mat - KV04   | 21 - Stavby | ks             | 64,000  | 56,07    | 3 588,48   | 4 306,18   | 4 306,18   | 0,00 |
| 218 | 218 | K | 764321202 - KV05  | Oplechovanie pri vonkajšej atike z pozinkovaného plechu s úpravou lakovaním, hr. 1mm, r.š. 420 mm+5%=0,425m, plocha 1,28 m <sup>2</sup> +5%=1,34m <sup>2</sup> , farba Ral 7016 mat - KV05   | 21 - Stavby | ks             | 33,000  | 98,69    | 3 256,77   | 3 908,12   | 3 908,12   | 0,00 |
| 219 | 219 | K | 764321203 - KV07  | Oplechovanie - stojisko z pozinkovaného plechu s úpravou lakovaním, hr. 1mm, plocha 0,24+5%=0,25 m <sup>2</sup> , farba Ral 9003 mat, prvok má zužujúci sa profil v dĺžke 1593 mm - KV07   | 21 - Stavby | ks             | 1,000   | 39,25    | 39,25      | 47,10      | 47,10      | 0,00 |
| 220 | 220 | K | 764321204 - KV09  | Prekrytie VZT rúr spoločným T- kusom dl.3,53m pozink.hr.1mm k základnej tvarovke ,pozink.plech lakovaný RAL 7016 ,jednovrstvová farba na čerstvý pozink.plech,ukončovaci protidažďový profil(2KS) - pozink,lakovany s miežkou proti škodcom - KV09 | 21 - Stavby | ks             | 2,000   | 106,54   | 213,08     | 255,70     | 255,70     | 0,00 |
| 221 | 221 | K | 764321205 - KV08  | Sokel z pozinkovaného plechu s úpravou lakovaním, hr. 1mm, r.š. 130 mm, farba Ral 9003 mat - KV08  | 21 - Stavby | m              | 105,137 | 21,31    | 2 240,47   | 2 688,56   | 2 688,56   | 0,00 |
| 222 | 222 | K | 764321205 - KV10  | Prekrytie VZT rúr spoločným T- kusom dl.3,35m pozink.hr.1mm k základnej tvarovke ,pozink.plech lakovaný RAL 7016 ,jednovrstvová farba na čerstvý pozink.plech,ukončovaci protidažďový profil(2KS) - pozink,lakovany s miežkou proti škodcom - KV10 | 21 - Stavby | ks             | 2,000   | 93,92    | 187,84     | 225,41     | 225,41     | 0,00 |
| 223 | 223 | K | 7643333501 - KV01 | Oplechovanie atiky z hliníkového Al plechu s úpravou práškovým lakovaním, hr. 1mm, r.š. 521 mm, farba Ral 9003 mat celoplošným lepením na báze bituménu - KV01   | 21 - Stavby | m              | 104,475 | 38,13    | 3 983,63   | 4 780,36   | 4 780,36   | 0,00 |

|     |     |   |                    |   |             |                |         |        |           |           |          |           |
|-----|-----|---|--------------------|---|-------------|----------------|---------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 224 | 224 | K | 7643333502 - KV02  | Oplechovanie vnútornej atiky z hliníkového Al plechu s úpravou práškovým lakovaním, hr. 1mm, r.š. 281 mm, farba Ral 9003 mat celoplošným lepením na báze bituménu - KV02  | 21 - Stavby | m              | 46,578  | 23,55  | 1 096,91  | 1 316,29  | 1 316,29 | 0,00      |
| 225 | 225 | K | 7643333503 - KV03  | Oplechovanie vnútornej atiky z hliníkového Al plechu s úpravou práškovým lakovaním, hr. 1mm, r.š. 281 mm, farba Ral 9003 mat celoplošným lepením na báze bituménu - KV03  | 21 - Stavby | m              | 45,413  | 23,55  | 1 069,48  | 1 283,38  | 1 283,38 | 0,00      |
| 226 | 226 | K | 7643912101         | M+D Pozinkovaný plech na ukončenie podlahy átria, hr. 0,6mm, rozmery 150x200mm  | 21 - Stavby | m              | 45,000  | 21,87  | 984,15    | 1 180,98  | 1 180,98 | 0,00      |
| 227 | 227 | K | 764421501 - KV06   | Oplechovanie z poplastovaného plechu hr. 1,15mm, r.š. 564 mm, plocha 0,98 m <sup>2</sup> +5%=1,03m <sup>2</sup> - KV06  | 21 - Stavby | ks             | 33,600  | 61,68  | 2 072,45  | 2 486,94  | 2 486,94 | 0,00      |
| 228 | 228 | K | 7644215101         | Ukončenie HI po celom obvode podstavca z poplastovaného plechu, vrátane kotvenia  | 21 - Stavby | m              | 14,320  | 24,67  | 353,27    | 423,92    | 423,92   | 0,00      |
| 229 | 229 | K | 998764201.S        | Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m  | 21 - Stavby | %              | 65,000  | 4,49   | 291,57    | 349,88    | 0,00     | 349,88    |
|     |     | D | 766                | Konštrukcie stolárske   | 21 - Stavby |                |         |        |           |           |          |           |
| 230 | 230 | K | 7661212101 - SV09  | M+D Detskej sanitárnej priečky z biosdosky smrek profil 24x1100mm, plocha 0,65m <sup>2</sup> , vrátane podnože a kotvenia hliníkovým T profilom do bio dosky a kotví na sdk dosku, povrchová úprava transparentný matný ochranný náter na drevo 2 vrstvový - SV09                         | 21 - Stavby | ks             | 14,000  | 180,55 | 2 527,70  | 3 033,24  | 0,00     | 3 033,24  |
| 231 | 231 | K | 7662000002         | M+D Terasové dosky kompozitné WPC hr. 25mm, vrátane kontralát z WPC terasových hranolov 50x50mm a 400mm a nosného rámu 100x60mm z drev. hranolov a 600mm uložených na rektif. terčov 600x600 mm sieť, vrátane impregnácie, kotvenia a prístupnosti vid PD                                 | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 146,830 | 106,54 | 15 643,27 | 18 771,92 | 0,00     | 18 771,92 |
| 232 | 232 | K | 766411101-SV10 - 1 | Prekrytie rozvážačov podlahového vykurovania z biosdosky, smrek, vrátane magnetického uchytenia a akustickej izolácie z lisovanej peny hr. 10mm z vnútornej strany biosdosky, p.ú. transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV10 - 1  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 3,266   | 103,17 | 336,95    | 404,34    | 0,00     | 404,34    |
| 233 | 233 | K | 766411101-SV10-2   | Obklad sokla z biosdosky hr. 12mm, pevné ukotvenie, vrátane povrchovej úpravy transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV 10 - 2  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 0,794   | 185,04 | 146,92    | 176,30    | 0,00     | 176,30    |
| 234 | 234 | K | 766411101-SV11 - 1 | Prekrytie rozvážačov podlahového vykurovania z biosdosky, smrek, vrátane magnetického uchytenia a akustickej izolácie z lisovanej peny hr. 10mm z vnútornej strany biosdosky, p.ú. transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV11 - 1  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 1,142   | 185,04 | 211,32    | 253,58    | 0,00     | 253,58    |
| 235 | 235 | K | 766411101-SV11-2   | Obklad sokla z biosdosky hr. 12mm, pevné ukotvenie, vrátane povrchovej úpravy transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV 11 - 2  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 4,836   | 185,04 | 894,85    | 1 073,82  | 0,00     | 1 073,82  |
| 236 | 236 | K | 766411101-SV12 - 1 | Prekrytie rozvážačov podlahového vykurovania z biosdosky, smrek, vrátane magnetického uchytenia a akustickej izolácie z lisovanej peny hr. 10mm z vnútornej strany biosdosky, p.ú. transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV12 - 1  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 1,890   | 185,04 | 349,73    | 419,68    | 0,00     | 419,68    |
| 237 | 237 | K | 766411101-SV12-2   | Obklad sokla z biosdosky hr. 12mm, pevné ukotvenie, vrátane povrchovej úpravy transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV 12 - 2  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 4,200   | 185,04 | 777,17    | 932,60    | 0,00     | 932,60    |
| 238 | 238 | K | 766411101-SV13 - 1 | Prekrytie rozvážačov podlahového vykurovania z biosdosky, smrek, vrátane magnetického uchytenia a akustickej izolácie z lisovanej peny hr. 10mm z vnútornej strany biosdosky, p.ú. transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV13 - 1  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 1,193   | 185,04 | 220,75    | 264,90    | 0,00     | 264,90    |
| 239 | 239 | K | 766411101-SV13-2   | Obklad sokla z biosdosky hr. 12mm, pevné ukotvenie, vrátane povrchovej úpravy transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV 13 - 2  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 4,767   | 75,14  | 358,19    | 429,83    | 0,00     | 429,83    |
| 240 | 240 | K | 766411101-SV14     | M+D Vydajného okienka - obklad z bio dosky plochy 1,1m <sup>2</sup> rám nad obkladom s tvarovaním (do oblúka r=540mm)-atyp, vrátane konzoly z oceľ. pásoviny hr. 2mm, práškové lakovanie, RAL9003mpovrchovej úpravy transparentným matným ochr. náterom dvojn. - SV 14                    | 21 - Stavby | ks             | 1,000   | 437,36 | 437,36    | 524,83    | 0,00     | 524,83    |
| 241 | 241 | K | 766411101-SV15     | M+D Chodového oblúka - atyp, z biosdosky hr. 19mm, plochy 2,9 m <sup>2</sup> vrátane pripavenia a povrchovej úpravy transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV 15  | 21 - Stavby | ks             | 12,000  | 222,04 | 2 664,48  | 3 197,38  | 0,00     | 3 197,38  |
| 242 | 242 | K | 766411101-SV16     | M+D Chodového oblúka - atyp, z biosdosky hr. 19mm, plochy 1,76 m <sup>2</sup> vrátane pripavenia a povrchovej úpravy transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV 16   | 21 - Stavby | ks             | 23,000  | 199,61 | 4 591,03  | 5 509,24  | 0,00     | 5 509,24  |
| 243 | 243 | K | 766411101-SV17     | M+D Chodového oblúka - atyp, z biosdosky hr. 19mm, plochy 1,74 m <sup>2</sup> vrátane pripavenia a povrchovej úpravy transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV 17   | 21 - Stavby | ks             | 29,000  | 199,61 | 5 788,69  | 6 946,43  | 0,00     | 6 946,43  |
| 244 | 244 | K | 766411101-SV18     | M+D Našvacia mriežka na chladenie z biosdosky smrek, hr. 12mm, plochy 0,58 m <sup>2</sup> vrátane perforácie v doske DN30mm, kotvenia na magnety a povrchovej úpravy transparentným matným ochranným náterom dvojnásobným SV 18   | 21 - Stavby | ks             | 2,000   | 112,14 | 224,28    | 269,14    | 0,00     | 269,14    |
| 245 | 245 | K | 766411101-SV19     | M+D Vešiaková stena rozmeru 1,3x1,386m z biosdosky, plocha reziva 2,86 m <sup>2</sup> vrátane perforácie v doske DN30mm podľa grafiky v podhlade, drev. kruh DN 30 v 3 radoch(32ks), čiernej kaširovanej zo zad. strany 1,5m <sup>2</sup> a p.ú.trans. matným ochr. náterom dvojn. - SV19 | 21 - Stavby | ks             | 1,000   | 841,07 | 841,07    | 1 009,28  | 0,00     | 1 009,28  |
| 246 | 246 | K | 766411101-SV20     | M+D Vešiaková stena rozmeru 1,5x1,3 m z biosdosky, plocha reziva 3,14 m <sup>2</sup> vrátane perforácie v doske DN30mm podľa grafiky v podhlade, drev. kruh DN 30 v 3 radoch(37ks), čiernej kaširovanej zo zad. strany 1,6m <sup>2</sup> a p.ú.trans. matným ochr. náterom dvojn. - SV20  | 21 - Stavby | ks             | 1,000   | 880,32 | 880,32    | 1 056,38  | 0,00     | 1 056,38  |
| 247 | 247 | K | 766411101-SV21     | M+D Vešiaková stena rozmeru 0,86x1,3 m z biosdosky, plocha reziva 1,64 m <sup>2</sup> vrátane perforácie v doske DN30mm podľa grafiky v podhlade, drev. kruh DN 30 v 3 radoch(19ks), čiernej kaširovanej zo zad. strany 1,1m <sup>2</sup> a p.ú.trans. matným ochr. náterom dvojn. - SV21 | 21 - Stavby | ks             | 1,000   | 772,66 | 772,66    | 927,19    | 0,00     | 927,19    |
| 248 | 248 | K | 766411101-SV22     | M+D Dvierka na hydrant a hasiace prístroje rozmeru 0,73x1,455 m z biosdosky, smrek, plocha reziva 1,06 m <sup>2</sup> vrátane kovania mechanický systém otv. TIP-ON, skrytý záves pre otváranie, p.ú.trans. matným ochr. náterom dvojn. - SV22  | 21 - Stavby | ks             | 1,000   | 162,61 | 162,61    | 195,13    | 0,00     | 195,13    |

|     |     |   |                     |   |             |    |        |          |           |           |           |          |
|-----|-----|---|---------------------|---|-------------|----|--------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 249 | 249 | K | 766411101-SV23      | M+D Dvierka na hydrant a hasiace prístroje rozmeru 0,73x1,455 m z DTDosky+sadrovvlákn.dosky hr.6,5mm,plocha 1,06 m2 vrátane kovania mechanický systém otv.TIP-ON,skrytý záves pre ovláranie, p.ú.štrukturovaný biely laminát CPL,hrana ABS biela - SV23   | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 162,61   | 162,61    | 195,13    | 0,00      | 195,13   |
| 250 | 250 | K | 7664161331          | Montáž obloženia zaoberaných stien vrátane potrebného príslušenstva - StU07   | 21 - Stavby | m2 | 65,824 | 50,46    | 3 321,48  | 3 985,78  | 0,00      | 3 985,78 |
| 251 | 251 | M | 605450000101        | Obklad z MDF dosiek s dýhou vrátane transparentného,matného ochranného náteru - StU07   | 21 - Stavby | m2 | 69,115 | 15,14    | 1 046,40  | 1 255,68  | 0,00      | 1 255,68 |
| 252 | 252 | K | 7664161431          | Montáž oblož. stien, stĺpov a pilierov panelmi vrátane kovania a príslušenstva  | 21 - Stavby | m2 | 79,624 | 32,52    | 2 589,37  | 3 107,24  | 0,00      | 3 107,24 |
| 253 | 253 | M | 605450000300.S      | Biodoska hr. 12mm, vrátane povrchovej úpravy transparentný matný ochranný náter na drevo  | 21 - Stavby | m2 | 83,605 | 53,83    | 4 500,46  | 5 400,55  | 0,00      | 5 400,55 |
| 254 | 254 | K | 7666212601-OV1      | M+D Ext. okenné špalety z cementotries. dosiek s rovnou hranou profil 12x155mm dl.1.624+2x1.774m,12x165mm dl.1.624m,PÚ fasádný akryl.náter umývateľný 2x, far. biela RAL 9003 mat,vrátane kotviaceho AL - L profil hr.4 mm(ozn01.4),30x30mm dl.1.624 m - OV01   | 21 - Stavby | ks | 13,000 | 358,86   | 4 665,18  | 5 598,22  | 5 598,22  | 0,00     |
| 255 | 255 | K | 7666212601-OV2      | M+D Ext.okenné špalety z cementotries. dosiek s rovnou hranou profil 12x155mm dl.1.624+2x2,374m,12x165mm dl.1.624mŠúbe,PÚ fasádný akryl.náter umývateľný 2x, far. biela RAL 9003 mat,vrátane kotv. AL - L profil hr.4 mm(ozn01.4),30x30mm dl.2x1,624 m - OV02   | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 398,11   | 796,22    | 955,46    | 955,46    | 0,00     |
| 256 | 256 | K | 7666212601-OV3      | M+D Ext. okenné špalety z cementotries. dosiek s rovnou hranou profil 12x155mm dl.1.115+1.608m,12x165mm dl.1.624 m,PÚ fasádný akryl.náter umývateľný 2x, far. biela RAL 9003 mat,vrátane kotviaceho AL - L profil hr.4 mm(ozn01.4),30x30mm dl.1.624 m+5% - OV03   | 21 - Stavby | ks | 8,000  | 409,32   | 3 274,56  | 3 929,47  | 3 929,47  | 0,00     |
| 257 | 257 | K | 7666212601-OV4      | M+D Ext. okenné špalety z cementotries. dosiek s rovnou hranou profil 12x155mm dl.0.724+2x0,724m,12x155mm dl.0.724m,PÚ fasádný akryl.náter umývateľný 2x, far. biela RAL 9003 mat,vrátane kotviaceho AL - L profil hr.4 mm(ozn01.4),30x30mm dl.0.724 m - OV04   | 21 - Stavby | ks | 27,000 | 431,75   | 11 657,25 | 13 988,70 | 13 988,70 | 0,00     |
| 258 | 258 | K | 7666212601-OV5      | M+D Ext. okenné špalety z cementotries. dosiek s rovnou hranou profil 12x155mm dl.0,724m+2x0,724m,12x165mm dl.0,724m,PÚ fasádný akryl.náter umývateľný 2x, farebnosť biela RAL 9003 mat,vrátane kotviaceho AL - L profil hr.4 mm,30x30mm dl.0,724 m - OV05  | 21 - Stavby | ks | 3,000  | 398,11   | 1 194,33  | 1 433,20  | 1 433,20  | 0,00     |
| 259 | 259 | K | 7666212601-OV6      | M+D Ext. okenné špalety z cementotries. dosiek s rovnou hranou profil 12x155mm dl.1,78+2x2,488m,PÚ fasádný akryl.náter umývateľný 2x, farebnosť biela RAL 9003 mat - OV06   | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 454,18   | 908,36    | 1 090,03  | 1 090,03  | 0,00     |
| 260 | 260 | K | 7666212601-OV7      | M+D Ext. okenné špalety z cementotries. dosiek s rovnou hranou profil 12x155mm dl.1.08+2x2,488m,PÚ fasádný akryl.náter umývateľný 2x, farebnosť biela RAL 9003 mat - OV07   | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 330,82   | 330,82    | 396,98    | 396,98    | 0,00     |
| 261 | 261 | K | 76662126501 - De01  | M+D Drevené dvere - smrekový europrofil rozmeru 1780x2500mm - čiastočne presklené s izol. bezp.trojsklom,drevená rám.konšt. opl.plošným veľkofof.panelom,kovanie kľučka/kľučka,elektromechan.bezpeč.zámok, far. jemne bielená lazúra matná,bezbarier.prah, min. Rw ≥ 32 dB, max. Uw s1 W/m²K, vlastnosti zasklenia: číre, izolačné trojsklo , distančné profily su čieme, max. Ug0.7 W/m²K, min. Lt=0,73 , max. g=0,52 vonkajšie sklo kalené a lepené + vnútorné sklo lepené - De01 | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 3 482,03 | 3 482,03  | 4 178,44  | 4 178,44  | 0,00     |
| 262 | 262 | K | 76662126501 - De02  | M+D Drevené dvere - smrekový europrofil rozmeru 1780x2500mm - plné,drevená rám.konšt. opl.plošným veľkofof.drev.panelom,kovanie guľa/kľučka,cylindrický bezpeč.zámok, farebnosť jemne bielená lazúra matná,bezbarier.prah - De02  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 3 482,03 | 3 482,03  | 4 178,44  | 4 178,44  | 0,00     |
| 263 | 263 | K | 76662126501 - De03  | M+D Drevené dvere - smrekový europrofil rozmeru 1080x2500mm - presklené s izol. šaškovým trojsklom,drevená rám.konšt. opl.plošným veľkofof.drev.panelom,kovanie guľa/kľučka,cylindrický bezpeč.zámok, far. jemne bielená lazúra matná,bezbarier.prah, - De03  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 1 510,56 | 1 510,56  | 1 812,67  | 1 812,67  | 0,00     |
| 264 | 264 | K | 76662126501 - Oe01  | M+D Eurookna - smrekový europrofil rozmeru 800x800mm-otv./sklopné,zaskl.lísty hranaté bez zošikmenia v rovine s rámom s izol.m trojsklom,min. Rw ≥ 32 dB, max. Uw s1 W/m²K, vlastnosti zasklenia: číre, izolačné trojsklo , distančné profily su čieme, max. Ug0.7 W/m²K, min. Lt=0,73 , max. g=0,52 vonkajšie sklo kalené a lepené + vnútorné sklo lepené syst.celoobv.okenné kov. záves skryté,uzamyk.kľučka,Hi ok.páska ext.,parotes.int.páska,far. jemne biel. lazúra - Oe01    | 21 - Stavby | ks | 27,000 | 457,54   | 12 353,58 | 14 824,30 | 14 824,30 | 0,00     |
| 265 | 265 | K | 76662126501 - Oe02  | M+D Eurookna - smrekový europrofil rozmeru 800x860mm - fixné,zaskl.lísty hranaté bez zošikmenia v rovine s rámom s izol. trojsklom,min. Rw ≥ 32 dB, max. Uw s1 W/m²K, vlastnosti zasklenia: číre, izolačné trojsklo , distančné profily su čieme, max. Ug0.7 W/m²K, min. Lt=0,73 , max. g=0,52 vonkajšie sklo kalené a lepené + vnútorné sklo lepené syst.celoobv.okenné kovanie záves skryté,uzamyk.kľučka, Hi ok.páska ext.,parotes.int.páska,far. jemne biel. lazúra - Oe02      | 21 - Stavby | ks | 3,000  | 234,15   | 702,45    | 842,94    | 842,94    | 0,00     |
| 266 | 266 | K | 76662126501 - Oe03a | M+D Eurookna - smrekový europrofil rozmeru 1700x2450mm - fix tvar domčeka,zaskl.lísty hranaté bez zoš.v rovine s rámom s izol.m trojsklom,min. Rw ≥ 32 dB, max. Uw s1 W/m²K, vlastnosti zasklenia: číre, izolačné trojsklo , distančné profily su čieme, max. Ug0.7 W/m²K, min. Lt=0,73 , max. g=0,52 vonkajšie sklo kalené a lepené + vnútorné sklo lepené syst.celoobv.okenné kovanie záves skryté,uzamyk.kľučka, Hi ok.páska ext.,parotes.int.páska,far. jemne biel. laz - Oe03  | 21 - Stavby | ks | 8,000  | 762,57   | 6 100,56  | 7 320,67  | 7 320,67  | 0,00     |

|     |     |   |                     |  |             |    |        |          |           |            |          |            |
|-----|-----|---|---------------------|--|-------------|----|--------|----------|-----------|------------|----------|------------|
| 267 | 267 | K | 76662126501 - Oe04  | M+D Eurookna - smrekový europrofil rozmeru 1700x1850mm - fixné,zaskl.lišty hranaté bez zošikmenia v rovine s rámom s izol. trojsklom,min. Rw ≥ 32 dB, max. Uw s1 W/m²K, vlastnosti zasklenia: číre, izolačné trojsklo , dištančné profily su čierne, max. Ug0.7 W/m²K, min. Lt=0,73 , max. g=0,52 vonkajšie sklo kalené a lepené + vnútorné sklo lepené syst.celobov.okenné kovanie záves skryté,uzamyk.kľučka,Hi ok.páska ext.,parotes.int.páska,far. jemne biel. lazúra - Oe04   | 21 - Stavby | ks | 13,000 | 556,23   | 7 230,99  | 8 677,19   | 8 677,19 | 0,00       |
| 268 | 268 | K | 76662126501 - Oe05  | M+D Eurookna - smrekový europrofil rozmeru 1700x2450mm - fixné,zaskl.lišty hranaté bez zošikmenia v rovine s rámom s izol. trojsklom,min. Rw ≥ 32 dB, max. Uw s1 W/m²K, vlastnosti zasklenia: číre, izolačné trojsklo , dištančné profily su čierne, max. Ug0.7 W/m²K, min. Lt=0,73 , max. g=0,52 vonkajšie sklo kalené a lepené + vnútorné sklo lepené syst.celobov.okenné kovanie záves skryté,uzamyk.kľučka, Hi ok.páska ext.,parotes.int.páska,far. jemne biel. lazúra - Oe05  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 651,77   | 1 303,54  | 1 564,25   | 1 564,25 | 0,00       |
| 269 | 269 | K | 76662126501 - ZSe01 | M+D Zasklená stena s dvojkriđi,plnými dverami - smrekový europrofil,dvere - drev.rám konš.opl.veľkof.drev.panelom,vodeod.preglejka hr.8mm, rozmeru 4150x2500mm -izol. trojskl.,vonk.sklo kal.lep+vn.lepené,kľučka/kľučka,farebnosť jemne bielená lazúra min. Rw ≥ 32 dB, max. Uw s1 W/m²K, vlastnosti zasklenia: číre, izolačné trojsklo , dištančné profily su čierne, max. Ug0.7 W/m²K, min. Lt=0,73 , max. g=0,52 vonkajšie sklo kalené a lepené + vnútorné sklo lepené - ZSe01 | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 4 771,67 | 4 771,67  | 5 726,00   | 5 726,00 | 0,00       |
| 270 | 270 | K | 76662126501 - ZSI01 | M+D Zasklená stena drevená hr.profilu 60mm s dvojkriđovými dverami rozmeru 4000x2500mm - jednoduché zasklenie,číre lepené a kalené, madlo/madlo,bez uzamykania,skrytý zamozaťvárač,farebnosť jemne bielená lazúra - matná - ZSI01  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 4 766,06 | 4 766,06  | 5 719,27   | 5 719,27 | 0,00       |
| 271 | 271 | K | 76662126555 - DI01  | M+D Interiérové dvere otvárajúce jednokr.,plné, bez zasklenia rozmeru 800/2100mm,favé,bezfalcové,sendv.konštrukcia 60mm,otv.reverzné,povrch smrek ,biodoska ,kľučka-kľučka,bez zamyk.vrätane AL zárubne syst.skrytej vsadenej do SDK opláštenia,bezprahové - DI01  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 706,50   | 1 413,00  | 1 695,60   | 1 695,60 | 0,00       |
| 272 | 272 | K | 76662126555 - DI02  | M+D Interiérové dvere otvárajúce jednokr.,plné, bez zasklenia rozmeru 800/2100mm,favé,bezfalcové,sendv.konštrukcia 60mm,povrch biele lakov.matné ,kľučka-kľučka,cylin.zámok,vrätane Al zárubne syst.skrytej vsad. do SDK opláštenia,bezprahové-DI02  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 772,66   | 1 545,32  | 1 854,38   | 1 854,38 | 0,00       |
| 273 | 273 | K | 76662126555 - DI02b | M+D Interiérové dvere otvárajúce jednokr.,plné, bez zasklenia rozmeru 800/2100mm,favé,bezfalcové,sendv.konštrukcia 60mm,otv.reverzné,povrch biele lakov.matné ,kľučka-kľučka,cylin.zámok,vrätane Al zárubne syst.skrytej vsad. do SDK opláštenia,bezprahové-DI02   | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 772,66   | 772,66    | 927,19     | 927,19   | 0,00       |
| 274 | 274 | K | 76662126555 - DI03  | M+D Interiérové dvere otvárajúce jednokr.,plné, bez zasklenia rozmeru 800/2100mm,favé,bezfalcové,sendv.konštrukcia 60mm,otv.reverzné,povrch biele lakov.matné ,kľučka-kľučka,cylin.zámok,vrätane Al zárubne reverznej vsad. do SDK opláštenia,bezprahové-DI03  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 772,66   | 772,66    | 927,19     | 927,19   | 0,00       |
| 275 | 275 | K | 76662126555 - DI04  | M+D Interiérové dvere otvárajúce jednokr.,plné, bez zasklenia rozmeru 800/2100mm,favé,bezfalcové,sendv.konštrukcia 60mm,otv.reverzné,povrch smrek Biodoska ,kľučka-kľučka,WC zámok,vrätane Al zárubne reverznej vsad. do SDK opláštenia,bezprahové-DI04  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 891,53   | 891,53    | 1 069,84   | 1 069,84 | 0,00       |
| 276 | 276 | K | 76662126555 - DI05  | M+D Interiérové dvere otvárajúce jednokr.,plné, bez zaskl. rozmeru 800/2100mm,favé,bezfalcové,zvuk.nep.min.32D b,sendv.konš. 60mm,otv.reverzné,povrch biele lakov.matné ,kľučka-kľučka,cylin.zámok,vrätane Al zárubne reverznej vsad. do SDK opl. bezprahové-DI05  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 925,18   | 925,18    | 1 110,22   | 1 110,22 | 0,00       |
| 277 | 277 | K | 76662126555 - DI06  | M+D Interiérové dvere otvárajúce jednokr.,plné, bez zasklenia rozmeru 600/2100mm,favé,sendv.konštrukcia 45mm,povrch biele laminátové ,kľučka-kľučka,WC zámok,vrätane MDF reverznej zárubne obložkovej bielej lakovanej matnej do priečky hr.125mm,bezprahové-DI06  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 706,50   | 706,50    | 847,80     | 847,80   | 0,00       |
| 278 | 278 | K | 76662126555 - DI07  | M+D Interiérové dvere otvárajúce jednokr.,plné, bez zasklenia rozmeru 700/2100mm,pravé,sendv.konštrukcia 45mm,povrch biele laminátové ,kľučka-kľučka,WC zámok,vrätane MDF zárubne obložkovej bielej laminátovej do priečky hr.125mm,bezprahové-DI07  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 723,32   | 723,32    | 867,98     | 867,98   | 0,00       |
| 279 | 279 | K | 76662126555 - DI08  | M+D Interiérové dvere otvárajúce jednokr.,plné, bez zasklenia rozmeru 800/2100mm,favé,sendv.konštrukcia 45mm,povrch biele laminátové ,kľučka-kľučka,cylindrický zámok, vrätane MDFzárubne obložkovej bielej laminátovej do priečky hr.125mm,bezprahové - DI08  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 723,32   | 723,32    | 867,98     | 867,98   | 0,00       |
| 280 | 280 | K | 76662126555 - DI09  | M+D Interiérové dvere posuvné jednokr.,plné, bez zasklenia rozmeru 800/2100mm,pravé,kriđlo biodoska hr.20mm ,madlo kruhové priemeru D=40mm,bez zámku ,vrätane nadvernej vod.lišty so samozatv.syst. - DI09   | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 891,53   | 891,53    | 1 069,84   | 1 069,84 | 0,00       |
| 281 | 281 | K | 76662126555 - DI10  | M+D Interiérové dvere otv. dvojkř.plné, bez zaskl. rozmeru 2x1000/2100mm,RW min 42db,pravé,bezfalcové,sendv.konš. 60mm,otv.dvojkř s aretáciou,povrch smrek Biodoska ,kľučka-kľučka,cylindrický zámok,vrätane Al zárubne rám.,skrytej 1diel.,padací prah - DI10   | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 1 188,71 | 1 188,71  | 1 426,45   | 1 426,45 | 0,00       |
| 282 | 282 | K | 76662126565 - ZV02  | M+D Tieniace lamely z agát. dreva rozmeru 35x100mm,roznej dĺžky-2,1-13ks dĺžky spolu 15,465m ,vrätane zafr.drážky 50mm pre plech,2,2 dĺžky spou 1,05m zafréz.prieb.drážky pre plech,vrätane kotvenia a plechov 1,1-1,5 a p.ú olej na na ochr. exter.drevín-ZV2   | 21 - Stavby | ks | 32,000 | 2 741,07 | 87 714,24 | 105 257,09 | 0,00     | 105 257,09 |
| 283 | 283 | K | 7666212701-SV01     | M+D Interiérové okenné špately z biodosky 3 vrstvovej ,smrek, plochy 3,91m2±5%=4,10m2,roznych profilov,vrätane dvojkřivstového transparentného matného ochranného náteru na drevo - SV01   | 21 - Stavby | ks | 12,000 | 459,78   | 5 517,36  | 6 620,83   | 6 620,83 | 0,00       |

|     |     |   |                     |  |             |    |         |           |           |            |          |            |
|-----|-----|---|---------------------|--|-------------|----|---------|-----------|-----------|------------|----------|------------|
| 284 | 284 | K | 7666212701-SV02     | M+D Interiérové okenné špalety z biosdosky 3 vrstvej, smrek, plochy 4,55m2+5%=4,78m2roznych profilov, vrátane dvojvrstvého transparentného matného ochranného náteru na drevo - SV02   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 536,04    | 1 072,08  | 1 286,50   | 1 286,50 | 0,00       |
| 285 | 285 | K | 7666212701-SV03     | M+D Interiérové okenné špalety z biosdosky 3 vrstvej, smrek, plochy 3,67m2+5%=3,85m2 roznych profilov, vrátane dvojvrstvého transparentného matného ochranného náteru na drevo, vyfrézovania drážky pre LED pásy 20x10mm dĺž. 2,1m - SV03                            | 21 - Stavby | ks | 8,000   | 431,75    | 3 454,00  | 4 144,80   | 4 144,80 | 0,00       |
| 286 | 286 | K | 7666212701-SV04     | M+D Interiérový okenný parapet z biosdosky 3 vrstvej, smrek, plochy 0,24m2+5%=0,25m2 profilu 19x313mm dĺž. 0,774m, vrátane dvojvrstvého transparentného matného ochranného náteru na drevo - SV04  | 21 - Stavby | ks | 27,000  | 28,04     | 757,08    | 908,50     | 908,50   | 0,00       |
| 287 | 287 | K | 7666212701-SV05     | M+D Interiérový okenný parapet z biosdosky 3 vrstvej, smrek, plochy 0,22m2+5%=0,23m2 profilu 19x225mm, dĺž. 0,7m, 19x88mm, dĺž. 0,7m, vrátane dvojvrstvého transparentného matného ochranného náteru na drevo - SV05   | 21 - Stavby | ks | 3,000   | 25,79     | 77,37     | 92,84      | 92,84    | 0,00       |
| 288 | 288 | K | 7666212701-SV06     | M+D Interiérový okenný parapet z biosdosky 3 vrstvej, smrek, plochy 0,52m2+5%=0,55m2 profilu 19x225mm, dĺž. 1,675m, 19x88mm, dĺž. 1,675m, vrátane dvojvrstvého transparentného matného ochranného náteru na drevo - SV06   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 61,68     | 61,68     | 74,02      | 74,02    | 0,00       |
| 289 | 289 | K | 7666621101 - OV16   | M+D Sanitárnej priečky, bodovo kotvenej rozmeru 1040x2100mm, plný panel, HPL doska farba základná biela RAL 9003, skryté lišty eloxované, nastaviteľná podnož, fix. poloha 100mm - OV 16   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 432,87    | 865,74    | 1 038,89   | 1 038,89 | 0,00       |
| 290 | 290 | K | 7666621101-SV07     | M+D Interiérových servisných dverí 836x2100mm, ľavé, sádrovlaknitá doska hr. 6,5mm + laminovaná drevotriesková doska DTD - štrukturovaný biely laminát CPL, hran ABS biela, vrátane zárubne - laminátová drevotr. doska DTD, kovania TP-ON, výložný NK záves - SV07  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 734,53    | 734,53    | 881,44     | 881,44   | 0,00       |
| 291 | 291 | K | 7666621101-SV08     | M+D Interiérových servisných dverí 836x2100mm, pravé, sádrovlaknitá doska hr. 6,5mm + laminovaná drevotriesková doska DTD - štrukturovaný biely laminát CPL, hran ABS biela, vrátane zárubne - laminátová drevotr. doska DTD, kovania TP-ON, výložný NK záves - SV08 | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 734,53    | 734,53    | 881,44     | 881,44   | 0,00       |
| 292 | 292 | K | 766811001.S         | Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus + pohľadové dverka biosdoska plná, smrek, vrátane transp. matného ochr. náteru na drevo, kovanie skrytý NK záves pre otv. dveriek skrinky, plný výsuv na zásuvky, nastav. podnož, fix. poloha 100mm - OV 36 - 1.3           | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 2 971,78  | 2 971,78  | 3 566,14   | 0,00     | 3 566,14   |
| 293 | 293 | K | 76682100101-OV18    | M+D Skrinky pod umývadom z biosdosky plnej, smrek, rozmeru 3,05x0,33x0,45m, kovanie - mechanický systém otvárania TIP-On, skrytý NK záves pre otváranie dveriek skrinky, plocha dosiek 5,28m2, vrátane transparentného náteru 2 vrstvého - OV18                      | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 628,00    | 628,00    | 753,60     | 0,00     | 753,60     |
| 294 | 294 | K | 76682100101-OV19    | M+D Skrinky pod umývadom z biosdosky plnej, smrek, rozmeru 2,79x0,33x0,45m, kovanie - mechanický systém otvárania TIP-On, skrytý NK záves pre otváranie dveriek skrinky, plocha dosiek 4,67m2, vrátane transparentného náteru 2 vrstvého - OV19                      | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 543,89    | 543,89    | 652,67     | 0,00     | 652,67     |
| 295 | 295 | K | 998766201.S         | Presun hmot pre konštrukcie stoliárske v objektoch výšky do 6 m  | 21 - Stavby | %  | 65,000  | 28,04     | 1 822,32  | 2 186,78   | 0,00     | 2 186,78   |
|     |     | D | 767                 | Konštrukcie doplnkové kovové   | 21 - Stavby |    |         |           | 0,00      | 0,00       | 0,00     | 0,00       |
| 296 | 296 | K | 76719211202         | M+D Nerezová lišta L profil 60x60mm, hr. plechu 2mm  | 21 - Stavby | m  | 9,000   | 39,25     | 353,25    | 423,90     | 0,00     | 423,90     |
| 297 | 297 | K | 76719211203         | M+D Biela hliníková mriežka proti vlácutu, šírky 80mm  | 21 - Stavby | m  | 50,000  | 24,67     | 1 233,50  | 1 480,20   | 1 480,20 | 0,00       |
| 298 | 298 | K | 76719211204         | M+D Ocelový pozinkovaný L profil rozmeru 40x80mm   | 21 - Stavby | ks | 109,000 | 47,66     | 5 194,94  | 6 233,93   | 6 233,93 | 0,00       |
| 299 | 299 | K | 76743150001         | M+D podkladný hliníkový rošt na kotvách z profilov tvaru L40x30mm - Ste07, Ste08, Ste09  | 21 - Stavby | m2 | 29,757  | 135,69    | 4 037,73  | 4 845,28   | 4 845,28 | 0,00       |
| 300 | 300 | K | 76743150002         | M+D podkladný hliníkový rošt na kotvách z profilov tvaru L40x30mm - Ph5  | 21 - Stavby | m2 | 1,204   | 33,64     | 40,50     | 48,60      | 0,00     | 48,60      |
| 301 | 301 | K | 76762126501 - ZSe02 | M+D Zasklená stena s otváracími křídľami, hliníková, tvar do oblúka, rozmeru 32x1345x3600mm - izol. trojskl. vonk.skl. kal. lep+vn.lepené, kľučka/kľučka, oelboobv.bezp.ke vnanie.skrytý zamozatvárač, elektromech.bezp.zámok, farba prírodný hliník - ZSe02         | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 97 273,04 | 97 273,04 | 116 727,65 | 0,00     | 116 727,65 |
| 302 | 302 | K | 76762126501 - ZSi02 | M+D Zasklená stena s 1-kr.dverami, hliníková, rozmeru 3785x3000mm, hliníková zárubeň - dvojité zasklenie, číre, 1xESG 10 kal.bezp.skló+1xVSG5.2 lam.bezp.skló, kľučka/kľučka, cylindrický zámok, farba prírodný hliník - ZSi02                                       | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 7 130,03  | 7 130,03  | 8 556,04   | 0,00     | 8 556,04   |
| 303 | 303 | K | 76762126501 - ZSi03 | M+D Zasklená stena bez otvárajec časti, hliníková, rozmeru 1460x3000mm - dvojité zasklenie, číre, 1xESG 10 kal.bezp.skló+1xVSG5.2 lam.bezp.skló, bez kovania - zasklenie fixné, farba prírodný hliník, min. Rw ≥ 42 dB - ZSi03                                       | 21 - Stavby | ks | 9,000   | 3 422,59  | 30 803,31 | 36 963,97  | 0,00     | 36 963,97  |
| 304 | 304 | K | 76762126501 - ZSi04 | M+D Zasklená stena bez otvárajec časti, hliníková, rozmeru 910x3000mm - dvojité zasklenie, číre, 1xESG 10 kal.bezp.skló+1xVSG5.2 lam.bezp.skló, bez kovania - zasklenie fixné, farba prírodný hliník, min. Rw ≥ 42 dB - ZSi04  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 1 884,00  | 1 884,00  | 2 260,80   | 0,00     | 2 260,80   |
| 305 | 305 | K | 76762126501 - ZSi05 | M+D Zasklená stena s 1-kr.dverami, hliníková, rozmeru 1460x3000mm, hliníková zárubeň - dvojité zasklenie, číre, 1xESG 10 kal.bezp.skló+1xVSG5.2 lam.bezp.skló, kľučka/kľučka, bez uzamykania, farba prírodný hliník, min. Rw ≥ 42 dB - ZSi05                         | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 2 553,49  | 5 106,98  | 6 128,38   | 0,00     | 6 128,38   |
| 306 | 306 | K | 76762126501 - ZSi06 | M+D Zasklená stena s 1-kr.dverami, hliníková, rozmeru 1460x3000mm, hliníková zárubeň - dvojité zasklenie, číre, 1xESG 10 kal.bezp.skló+1xVSG5.2 lam.bezp.skló, kľučka/kľučka, cylindrický zámok, farba prírodný hliník, min. Rw ≥ 42 dB - ZSi06                      | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 2 553,49  | 2 553,49  | 3 064,19   | 0,00     | 3 064,19   |

|     |     |   |                     |  |             |     |         |          |           |           |          |           |
|-----|-----|---|---------------------|--|-------------|-----|---------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 307 | 307 | K | 76762126501 - ZSI07 | M+D Zasklená stena s 1-kr.dverami, hliníková, rozmeru 1460x3000mm, hliníková zárubeň - dvojité zasklenie, číre, 1xESG 10 kal.bezp.sklo+1xVSG5.2 lam.bezp.sklo, kľučka/ľučka, bez uzamykania, skrytý samozatvárač, farba prírodný hliník, min. Rw≥ 42 dB - ZSI07        | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 2 553,49 | 2 553,49  | 3 064,19  | 0,00     | 3 064,19  |
| 308 | 308 | K | 76762126501 - ZSI08 | M+D Zasklená stena s 1-kr.dverami, hliníková, rozmeru 1460x3000mm, hliníková zárubeň - dvojité zasklenie, číre, 1xESG 10 kal.bezp.sklo+1xVSG5.2 lam.bezp.sklo, kľučka/ľučka, bez uzamykania, skrytý samozatvárač, farba prírodný hliník, min. Rw≥ 42 dB - ZSI08        | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 2 553,49 | 2 553,49  | 3 064,19  | 0,00     | 3 064,19  |
| 309 | 309 | K | 76762126565 - ZV01  | M+D Exteriérové dvere dvojkrídlové - stojisko - uzavretie oceľový profil JAKL 30x30x3mm dĺžky 29,26 m, povrchová úprava RAL 9003 - ZV01  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 1 289,64 | 1 289,64  | 1 547,57  | 0,00     | 1 547,57  |
| 310 | 310 | K | 76762126565 - ZV03  | M+D Markíza nad vstupom polkruh . oceľové RHS profily 90x50mm, 60x40mm, oceľové plechy hr.8mm+hr.3mm spodné ople. +10mm+3mm odvod vody, vrátane rúry na odv.vody DN40 a oceľ.reťaze na dažď.vodu, oceľ.tiahla CHS 33,7/4mm, pozink.a práškov.lakovanie RAL 9003 - ZV03 | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 3 314,94 | 3 314,94  | 3 977,93  | 0,00     | 3 977,93  |
| 311 | 311 | K | 767661501-OV08      | M+D Tieniacej látkovej rolety rozmeru 1538x1668mm, RAL9010, odraz svetla 71 %, priepustnosť svetla 16%, vrátane navijacej kazery rozmeru 114x121mm - OV08  | 21 - Stavby | ks  | 13,000  | 571,93   | 7 435,09  | 8 922,11  | 8 922,11 | 0,00      |
| 312 | 312 | K | 767661501-OV09      | M+D Tieniacej látkovej rolety rozmeru 1538x2268mm, RAL9010, odraz svetla 71 %, priepustnosť svetla 16%, vrátane navijacej kazery rozmeru 114x121mm - OV09  | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 778,27   | 1 556,54  | 1 867,85  | 1 867,85 | 0,00      |
| 313 | 313 | K | 767661501-OV10      | M+D Tieniacej látkovej rolety rozmeru 774x760mm, RAL9010, odraz svetla 71 %, priepustnosť svetla 16%, vrátane navijacej kazery rozmeru 125x100 mm - OV10   | 21 - Stavby | ks  | 27,000  | 129,69   | 3 501,63  | 4 201,96  | 4 201,96 | 0,00      |
| 314 | 314 | K | 767661501-OV11      | M+D Tieniacej látkovej rolety rozmeru 700x650mm, RAL9010, odraz svetla 71 %, priepustnosť svetla 16%, vrátane navijacej kazery rozmeru 125x100 mm - OV11   | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 112,25   | 224,50    | 269,40    | 0,00     | 269,40    |
| 315 | 315 | K | 767661501-OV12      | M+D Lanový tieniaci záves rozmeru 1540x2263mm(2,89m2), RAL 1023, vrátane kotvenia na inter špalety (oponové viazanie), kotvenie bez kofajnice - OV12   | 21 - Stavby | ks  | 8,000   | 215,31   | 1 722,48  | 2 066,98  | 0,00     | 2 066,98  |
| 316 | 316 | K | 76719211200-OV17    | M+D Interiérová čistiaca rohož bezrámová , zapustená s gumovým páskmi rozmeru 1950x1381, hliníkové profily šírky 27 mm, ktoré sú spojené antikoroovým lankom a oddelené gumovými medzikružkami - OV17  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 241,11   | 241,11    | 289,33    | 0,00     | 289,33    |
| 317 | 317 | K | 76766000501         | M+D Hliníková sieť proti hľadcom a vtáčru vrátane kotvenia , rozmeru siete max. 15x15mm, uchytenie siete pomocou nehrdzavejúceho drotu - OV 37   | 21 - Stavby | m2  | 29,800  | 135,69   | 4 043,56  | 4 852,27  | 0,00     | 4 852,27  |
| 318 | 318 | K | 7679951001          | M+D Oceľových konštrukcií S 235 k drevenej konštrukcii , vrátane p.ú.  | 21 - Stavby | kg  | 814,740 | 5,38     | 4 383,30  | 5 259,96  | 0,00     | 5 259,96  |
| 319 | 319 | K | 7679951002          | M+D Oceľových konštrukcií S 235 k drevenej konštrukcii , vrátane p.ú. protipožiarny náter  | 21 - Stavby | kg  | 312,870 | 5,38     | 1 683,24  | 2 019,89  | 0,00     | 2 019,89  |
| 320 | 320 | K | 998767201.S         | Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m   | 21 - Stavby | %   | 95,000  | 5,61     | 532,68    | 639,22    | 0,00     | 639,22    |
|     |     | D | 771                 | Podlahy z dlaždíc  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |          |           |
| 321 | 321 | K | 771411002.S         | Montáž soklikov z obkladačiek do malty   | 21 - Stavby | m   | 17,170  | 4,26     | 73,14     | 87,77     | 0,00     | 87,77     |
| 322 | 322 | K | 771571107.S         | Montáž podláh z dlaždíc keramických do malty   | 21 - Stavby | m2  | 31,850  | 26,91    | 857,08    | 1 028,50  | 0,00     | 1 028,50  |
| 323 | 323 | M | 597400031001        | Dlaždice keramické hr.10mm   | 21 - Stavby | m2  | 33,725  | 15,70    | 529,48    | 635,38    | 0,00     | 635,38    |
| 324 | 324 | K | 998771201.S         | Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m  | 21 - Stavby | %   | 15,000  | 4,49     | 67,29     | 80,75     | 0,00     | 80,75     |
|     |     | D | 776                 | Podlahy povlakové  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |          |           |
| 325 | 325 | K | 776560010.S         | Lepenie povlakových podláh z prírodného linolea, vrátane olišovania  | 21 - Stavby | m2  | 548,110 | 13,46    | 7 377,56  | 8 853,07  | 0,00     | 8 853,07  |
| 326 | 326 | M | 284140001030.S      | Podlaha z prírodného linolea   | 21 - Stavby | m2  | 564,553 | 28,07    | 15 847,00 | 19 016,40 | 0,00     | 19 016,40 |
| 327 | 327 | K | 998776201.S         | Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m   | 21 - Stavby | %   | 75,000  | 3,92     | 294,37    | 353,24    | 0,00     | 353,24    |
|     |     | D | 781                 | Obklady  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |          |           |
| 328 | 328 | K | 781481100.S         | Montáž obkladov vnútor. stien z mozaiky s rovnými hranami kladené do malty   | 21 - Stavby | m2  | 133,732 | 39,25    | 5 248,98  | 6 298,78  | 6 298,78 | 0,00      |
| 329 | 329 | M | 597620000600.S      | Mozaika keramická, 50x50mm   | 21 - Stavby | m2  | 140,419 | 49,34    | 6 928,27  | 8 313,92  | 8 313,92 | 0,00      |
| 330 | 330 | K | 998781201.S         | Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m   | 21 - Stavby | %   | 25,000  | 7,29     | 182,23    | 218,68    | 0,00     | 218,68    |
|     |     | D | 783                 | Nátery   | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |          |           |
| 331 | 331 | K | 7837824061          | Nátery lesárskych konštrukcií, hĺbková impregnácia, transparentný ochrana proti zažltnutiu   | 21 - Stavby | m2  | 725,328 | 5,05     | 3 662,91  | 4 395,49  | 4 395,49 | 0,00      |
|     |     | D | 784                 | Malby  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |          |           |
| 332 | 332 | K | 784410100.S         | Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m   | 21 - Stavby | m2  | 850,755 | 1,12     | 952,85    | 1 143,42  | 1 143,42 | 0,00      |
| 333 | 333 | K | 784452271           | Malby z malarských zmesí ref.Primalox Fortissimo, ručne nanášané dvojnásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m  | 21 - Stavby | m2  | 850,755 | 1,79     | 1 522,85  | 1 827,42  | 1 827,42 | 0,00      |
|     |     | D | 787                 | Zasklievanie   | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |          |           |
| 334 | 334 | K | 7876933101          | M+D Sklenenej zásteny z bezpečnostného kaleného skla hr.10 mm rozmeru 800x2300mm, vrátane kotvenia - hliníkový profil pre sklo hr.2mm, kotvenie sklenenej steny podlahovým/stropným kotviacim profilom, fixácia k stene na silikónovej báze - OV35                     | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 1 399,54 | 1 399,54  | 1 679,45  | 0,00     | 1 679,45  |
| 335 | 335 | K | 998787201.S         | Presun hmôt pre zasklievanie v objektoch výšky do 6 m  | 21 - Stavby | %   | 15,000  | 28,04    | 420,53    | 504,64    | 0,00     | 504,64    |
|     |     | D | HZS                 | Hodinové zúčtovacie sadzby   | 21 - Stavby |     |         |          | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00      |
| 336 | 336 | K | HZS000113.S         | Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - rezanie do CLT panelov   | 21 - Stavby | hod | 25,000  | 13,46    | 336,50    | 403,80    | 0,00     | 403,80    |
| 337 | 337 | K | HZS000125.S         | Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - práca gsoďeta  | 21 - Stavby | hod | 40,000  | 13,46    | 538,40    | 646,08    | 0,00     | 646,08    |
|     |     | D | OST                 | Ostatné  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |          |           |
| 338 | 338 | K | OST1                | Pomocný výpočet podláh - poprosím neocenovat   | 21 - Stavby |     | 579,960 | 0,00     | 0,00      | 0,00      | 0,00     | 0,00      |
|     |     | D | HSV                 | SO01.2 - Zdravotechnika  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |          | 0,00      |
|     |     | D | HSV                 | Práce a dodávky HSV  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |          | 0,00      |
|     |     | D | 1                   | Zemné práce  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |          | 0,00      |
| 339 | 1   | K | 130101200           | Vytýčenie objektu a zameranie (potrebne upresniť pri realizácii v koordinácii s ostatnými stavebnými činnosťami)   | 21 - Stavby | hod | 27,000  | 22,43    | 605,61    | 726,73    | 726,73   | 0,00      |
| 340 | 2   | K | 151101101           | Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m   | 21 - Stavby | m2  | 532,000 | 5,61     | 2 984,52  | 3 581,42  | 3 581,42 | 0,00      |
| 341 | 3   | K | 151101111           | Odstárenie paženia stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m   | 21 - Stavby | m2  | 516,000 | 3,36     | 1 733,76  | 2 080,51  | 2 080,51 | 0,00      |
| 342 | 4   | K | 171201201/02        | Uloženie sypaniny na skládky do 1000 m3  | 21 - Stavby | m3  | 96,000  | 4,49     | 431,04    | 517,25    | 517,25   | 0,00      |
| 343 | 5   | K | 171201201/42        | Skládka horniny - poplatok za skládku  | 21 - Stavby | t   | 144,000 | 21,87    | 3 149,28  | 3 779,14  | 3 779,14 | 0,00      |

|     |    |   |               |   |             |     |         |       |          |          |          |      |
|-----|----|---|---------------|---|-------------|-----|---------|-------|----------|----------|----------|------|
| 344 | 6  | K | 174101001     | Výkop ryhy v zemi triedy 3 - vykopanie ryhy pre uloženie zvodového potrubia   | 21 - Stavby | m3  | 307,000 | 11,21 | 3 441,47 | 4 129,76 | 4 129,76 | 0,00 |
| 345 | 7  | K | 132201209     | Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh, š do 600 mm  | 21 - Stavby | m3  | 307,000 | 1,46  | 448,22   | 537,86   | 537,86   | 0,00 |
| 346 | 8  | K | 174101102     | Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbiny 1-4 do 20 m  | 21 - Stavby | m3  | 96,000  | 2,35  | 225,60   | 270,72   | 270,72   | 0,00 |
| 347 | 9  | K | 174101102.1   | Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 m3  | 21 - Stavby | m3  | 212,000 | 9,53  | 2 020,36 | 2 424,43 | 2 424,43 | 0,00 |
| 348 | 10 | K | 174101102.2   | Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z hĺbiny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                             | 21 - Stavby | m3  | 96,000  | 3,25  | 312,00   | 374,40   | 374,40   | 0,00 |
| 349 | 11 | K | 175101101     | Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny   | 21 - Stavby | m3  | 72,000  | 39,25 | 2 826,00 | 3 391,20 | 3 391,20 | 0,00 |
|     |    | D | 2             | Zakladanie  | 21 - Stavby |     |         |       |          |          |          | 0,00 |
| 350 | 12 | K | 100004101     | Uloženie sypaniny z hornín 1 až 4 bez zhrutnenia pri hr. nezhrutnenej vrstvy do 600 mm  | 21 - Stavby | m3  | 24,000  | 2,80  | 67,20    | 80,64    | 80,64    | 0,00 |
| 351 | 13 | K | 215901101     | Zhrutnenie podlažia z rastlej hĺbiny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných                                   | 21 - Stavby | m2  | 160,000 | 0,29  | 46,40    | 55,68    | 55,68    | 0,00 |
| 352 | 14 | K | 451573111     | Lážko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm  | 21 - Stavby | m3  | 24,000  | 39,25 | 942,00   | 1 130,40 | 1 130,40 | 0,00 |
|     |    | D | 08            | Rúrové vedenie  | 21 - Stavby |     |         |       |          |          |          | 0,00 |
| 353 | 15 | K | 1152015015    | Montáž zvodového potrubia, obdoček, redukcií a kolien menovitej svetlosti do DN 200 - uloženie na podsyp                              | 21 - Stavby | m   | 70,000  | 5,61  | 392,70   | 471,24   | 471,24   | 0,00 |
| 354 | 16 | M | 7221308031    | PVC-U kanalizačné potrubie, 110x3,2mm, SN4, pomocný materiál PVC-U, odbočky, redukcie, koliená  | 21 - Stavby | m   | 70,000  | 4,91  | 343,70   | 412,44   | 412,44   | 0,00 |
| 355 | 17 | K | 1152015015    | Montáž zvodového potrubia, obdoček, redukcií a kolien menovitej svetlosti do DN 200 - uloženie na podsyp                              | 21 - Stavby | m   | 157,000 | 5,61  | 880,77   | 1 056,92 | 1 056,92 | 0,00 |
| 356 | 18 | M | 7221308031.1  | PVC-U kanalizačné potrubie, 125x3,2mm, SN4, pomocný materiál PVC-U, odbočky, redukcie, koliená  | 21 - Stavby | m   | 157,000 | 6,04  | 948,28   | 1 137,94 | 1 137,94 | 0,00 |
| 357 | 19 | K | 1152015015    | Montáž zvodového potrubia, obdoček, redukcií a kolien menovitej svetlosti do DN 200 - uloženie na podsyp                              | 21 - Stavby | m   | 47,000  | 5,61  | 263,67   | 316,40   | 316,40   | 0,00 |
| 358 | 20 | M | 7221308031.2  | PVC-U kanalizačné potrubie, 160x4,0mm, SN4, pomocný materiál PVC-U, odbočky, redukcie, koliená  | 21 - Stavby | m   | 47,000  | 9,09  | 427,23   | 512,68   | 512,68   | 0,00 |
| 359 | 21 | K | 1152015015    | Montáž zvodového potrubia, obdoček, redukcií a kolien menovitej svetlosti do DN 200 - uloženie na podsyp                              | 21 - Stavby | m   | 12,000  | 5,61  | 67,32    | 80,78    | 80,78    | 0,00 |
| 360 | 22 | M | 7221308031.3  | PVC-U kanalizačné potrubie, 200x4,9mm, SN4, pomocný materiál PVC-U, odbočky, redukcie, koliená  | 21 - Stavby | m   | 12,000  | 14,05 | 168,60   | 202,32   | 202,32   | 0,00 |
| 361 | 23 | K | 230180011     | Montáž potrubia z plastických rúr HDPE, vrátane fittingov   | 21 - Stavby | m   | 8,000   | 3,36  | 26,88    | 32,26    | 32,26    | 0,00 |
| 362 | 24 | M | 7221308031.4  | HDPE vodovodné potrubie DN20 - PE100 25x1,8 mm  | 21 - Stavby | m   | 8,000   | 1,12  | 8,96     | 10,75    | 10,75    | 0,00 |
| 363 | 25 | K | 230180011     | Montáž potrubia z plastických rúr HDPE, vrátane fittingov   | 21 - Stavby | m   | 12,000  | 3,36  | 40,32    | 48,38    | 48,38    | 0,00 |
| 364 | 26 | M | 7221308031.5  | HDPE vodovodné potrubie DN50 - PE100 63x3,8 mm  | 21 - Stavby | m   | 12,000  | 2,24  | 26,88    | 32,26    | 32,26    | 0,00 |
| 365 | 27 | K | 130101200.1   | Vytýčenie vývodov kanalizácie a vody geodetom (potrebné upresniť pri realizácii v koordinácii s ostatnými stavebnými činnosťami)      | 21 - Stavby | hod | 32,000  | 22,43 | 717,76   | 861,31   | 861,31   | 0,00 |
|     |    | D | 99            | Presun hmôt HSV   | 21 - Stavby |     |         |       |          |          |          | 0,00 |
| 366 | 28 | K | 998011001     | Presun hmôt HSV, pre občianske budovy, JKSO 801   | 21 - Stavby | %   | 65,000  | 16,82 | 1 093,39 | 1 312,07 | 1 312,07 | 0,00 |
|     |    | D | PSV           | Práce a dodávky PSV   | 21 - Stavby |     |         |       |          |          |          | 0,00 |
|     |    | D | 721           | Zdravotechnika - vnútorný vodovod   | 21 - Stavby |     |         |       |          |          |          | 0,00 |
| 367 | 29 | K | 230180052     | Montáž potrubia z plastlinikových rúr, do DN 80, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)              | 21 - Stavby | m   | 165,000 | 3,36  | 554,40   | 665,28   | 665,28   | 0,00 |
| 368 | 30 | M | 7221308031.6  | Plastlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, 20x2,25mm/DN15, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie) | 21 - Stavby | m   | 165,000 | 10,64 | 1 755,60 | 2 106,72 | 2 106,72 | 0,00 |
| 369 | 31 | K | 230180052     | Montáž potrubia z plastlinikových rúr, do DN 80, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)              | 21 - Stavby | m   | 61,000  | 3,36  | 204,96   | 245,95   | 245,95   | 0,00 |
| 370 | 32 | M | 7221308031.7  | Plastlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, 25x2,5mm/DN20, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)  | 21 - Stavby | m   | 61,000  | 15,17 | 925,37   | 1 110,44 | 1 110,44 | 0,00 |
| 371 | 33 | K | 230180052     | Montáž potrubia z plastlinikových rúr, do DN 80, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)              | 21 - Stavby | m   | 58,000  | 3,36  | 194,88   | 233,86   | 233,86   | 0,00 |
| 372 | 34 | M | 7221308031.8  | Plastlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, 32x3,0mm/DN25, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)  | 21 - Stavby | m   | 58,000  | 1,93  | 111,94   | 134,33   | 134,33   | 0,00 |
| 373 | 35 | K | 230180052     | Montáž potrubia z plastlinikových rúr, do DN 80, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)              | 21 - Stavby | m   | 58,000  | 3,36  | 194,88   | 233,86   | 233,86   | 0,00 |
| 374 | 36 | M | 7221308031.9  | Plastlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, 40x4,0mm/DN32, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)  | 21 - Stavby | m   | 58,000  | 38,50 | 2 233,00 | 2 679,60 | 2 679,60 | 0,00 |
| 375 | 37 | K | 230180052     | Montáž potrubia z plastlinikových rúr, do DN 80, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)              | 21 - Stavby | m   | 19,000  | 3,36  | 63,84    | 76,61    | 76,61    | 0,00 |
| 376 | 38 | M | 7221308031.10 | Plastlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, 50x4,5mm/DN40, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)  | 21 - Stavby | m   | 19,000  | 50,59 | 961,21   | 1 153,45 | 1 153,45 | 0,00 |
| 377 | 39 | K | 230180052     | Montáž potrubia z plastlinikových rúr, do DN 80, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)              | 21 - Stavby | m   | 5,000   | 3,36  | 16,80    | 20,16    | 20,16    | 0,00 |
| 378 | 40 | M | 7221308031.11 | Plastlinikové vodovodné potrubie, max 10 bar, 63x6,0mm/DN50, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)  | 21 - Stavby | m   | 5,000   | 68,21 | 341,05   | 409,26   | 409,26   | 0,00 |
| 379 | 41 | M | 7221308060    | Potrúbné objímky pre stúpacie vodovodné potrubie, do DN 50 - počet a cenu/bm upresniť podľa zvoleného výrobcu (vrátane kotvenia)      | 21 - Stavby | m   | 22,000  | 5,61  | 123,42   | 148,10   | 148,10   | 0,00 |
| 380 | 42 | K | 230180055     | Montáž potrubia z ocelových bezšvových rúr, zvaránim, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)         | 21 - Stavby | m   | 34,000  | 3,36  | 114,24   | 137,09   | 137,09   | 0,00 |
| 381 | 43 | M | 7221308035    | Oceľové pozinkované vodovodné potrubie, DN 32, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)                | 21 - Stavby | m   | 34,000  | 16,82 | 571,88   | 686,26   | 686,26   | 0,00 |
| 382 | 44 | K | 230180055.1   | Montáž potrubia z ocelových bezšvových rúr, zvaránim, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)         | 21 - Stavby | m   | 16,000  | 3,36  | 53,76    | 64,51    | 64,51    | 0,00 |
| 383 | 45 | M | 7221308035.1  | Oceľové pozinkované vodovodné potrubie, DN 40, vrátane pomocného materiálu (pripojovacie armatúry, fittingy, redukcie)                | 21 - Stavby | m   | 16,000  | 24,67 | 394,72   | 473,66   | 473,66   | 0,00 |
| 384 | 46 | K | 230180052.1   | Montáž armatúry závitovej, 2 závitý - do DN 50  | 21 - Stavby | ks  | 87,000  | 5,61  | 488,07   | 585,68   | 585,68   | 0,00 |
| 385 | 47 | M | 7221308754    | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 15, max 16bar  | 21 - Stavby | ks  | 8,000   | 4,49  | 35,92    | 43,10    | 43,10    | 0,00 |
| 386 | 48 | M | 7221308754.1  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 20, max 16bar  | 21 - Stavby | ks  | 5,000   | 6,73  | 33,65    | 40,38    | 40,38    | 0,00 |
| 387 | 49 | M | 7221308754.2  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 25, max 16bar  | 21 - Stavby | ks  | 9,000   | 11,21 | 100,89   | 121,07   | 121,07   | 0,00 |
| 388 | 50 | M | 7221308754.3  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 32, max 16bar  | 21 - Stavby | ks  | 3,000   | 16,82 | 50,46    | 60,55    | 60,55    | 0,00 |

|     |     |   |               |   |             |    |         |        |        |          |          |      |
|-----|-----|---|---------------|---|-------------|----|---------|--------|--------|----------|----------|------|
| 389 | 51  | M | 7221308754.4  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 40, max 16bar  | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 22,43  | 44,86  | 53,83    | 53,83    | 0,00 |
| 390 | 52  | M | 7221308754.5  | Uzatvárací ventil pre pitnú vodu, DN 50, max 16bar s vypúšťaním   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 33,64  | 33,64  | 40,37    | 40,37    | 0,00 |
| 391 | 53  | M | 7221308795    | Vypúšťací ventil pre pitnú vodu, DN 15  | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 3,36   | 6,72   | 8,06     | 8,06     | 0,00 |
| 392 | 54  | M | 7221308795.1  | Vypúšťací ventil pre pitnú vodu, DN 20  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 4,49   | 4,49   | 5,39     | 5,39     | 0,00 |
| 393 | 55  | M | 7221308745    | Spätná klapka na pitnú a užitkovú vodu DN 25  | 21 - Stavby | ks | 4,000   | 6,73   | 26,92  | 32,30    | 32,30    | 0,00 |
| 394 | 56  | M | 7221308745.1  | Kontrolovateľný spätný ventil DN 32   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 11,21  | 11,21  | 13,45    | 13,45    | 0,00 |
| 395 | 57  | M | 7221308745.2  | Kontrolovateľný spätný ventil DN 40   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 16,82  | 16,82  | 20,18    | 20,18    | 0,00 |
| 396 | 58  | M | 7221308745.3  | Rohový ventil DN 15   | 21 - Stavby | ks | 50,000  | 5,61   | 280,50 | 336,60   | 336,60   | 0,00 |
| 397 | 59  | K | 230180080     | Inštalácia kompletu zmešavacieho ventilu  | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 28,04  | 56,08  | 67,30    | 67,30    | 0,00 |
| 398 | 60  | M | 7221308985    | Termostatický zmešavací ventil DN25   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 89,71  | 179,42 | 215,30   | 215,30   | 0,00 |
| 399 | 61  | M | 7221308223    | Kompenzátor vodovodného potrubia - typ a počet sa upresní podľa dodávateľa, momentálne 1 KS - cca 5% z ceny montáže a dodávky materiálu potrubných rozvodov | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 509,35 | 509,35 | 611,22   | 611,22   | 0,00 |
| 400 | 62  | K | 230230016     | Hlavná tlaková skúška - STN 38 6413   | 21 - Stavby | m  | 416,000 | 1,12   | 465,92 | 559,10   | 559,10   | 0,00 |
| 401 | 63  | K | 230230076     | Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200   | 21 - Stavby | m  | 416,000 | 1,12   | 465,92 | 559,10   | 559,10   | 0,00 |
| 402 | 64  | K | 9987631023    | Presun hmôt pre rozvodov potrubia v objektoch výšky do 12 m   | 21 - Stavby | %  | 15,000  | 16,82  | 252,32 | 302,78   | 302,78   | 0,00 |
| 403 |     | D | 722           | Zdravotechnika - vnúorná kanalizácia  | 21 - Stavby |    |         |        | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00 |
| 404 | 65  | K | 230202002     | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia do menovitej svetlosti DN150  | 21 - Stavby | m  | 21,000  | 5,61   | 117,81 | 141,37   | 141,37   | 0,00 |
| 405 | 66  | M | 7221308031.12 | Kanalizačné potrubie, 32mm, PPHT - odvod kondenzátu   | 21 - Stavby | m  | 21,000  | 2,58   | 54,18  | 65,02    | 65,02    | 0,00 |
| 406 | 67  | K | 230202002     | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia do menovitej svetlosti DN150  | 21 - Stavby | m  | 28,000  | 5,61   | 157,08 | 188,50   | 188,50   | 0,00 |
| 407 | 68  | M | 7221308031.13 | Kanalizačné potrubie, 40mm, PPHT - odvod kondenzátu   | 21 - Stavby | m  | 28,000  | 2,69   | 75,32  | 90,38    | 90,38    | 0,00 |
| 408 | 69  | K | 230202002     | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia do menovitej svetlosti DN150  | 21 - Stavby | m  | 4,000   | 5,61   | 22,44  | 26,93    | 26,93    | 0,00 |
| 409 | 70  | M | 7221308031.14 | Kanalizačné potrubie, 50mm, PPHT - odvod kondenzátu   | 21 - Stavby | m  | 4,000   | 2,80   | 11,20  | 13,44    | 13,44    | 0,00 |
| 410 | 71  | K | 230202002.1   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia do menovitej svetlosti DN150  | 21 - Stavby | m  | 24,000  | 5,61   | 134,64 | 161,57   | 161,57   | 0,00 |
| 411 | 72  | M | 7221308031.15 | Kanalizačné odhličené potrubie, 50mm, PPHT - pripájacie potrubie  | 21 - Stavby | m  | 24,000  | 3,36   | 80,64  | 96,77    | 96,77    | 0,00 |
| 412 | 73  | K | 230202002.2   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia do menovitej svetlosti DN150  | 21 - Stavby | m  | 1,000   | 5,61   | 5,61   | 6,73     | 6,73     | 0,00 |
| 413 | 74  | M | 7221308031.16 | Kanalizačné odhličené potrubie, 75mm, PPHT - pripájacie potrubie  | 21 - Stavby | m  | 1,000   | 3,92   | 3,92   | 4,70     | 4,70     | 0,00 |
| 414 | 75  | K | 230202002.3   | Montáž odpadového pripojovacieho potrubia do menovitej svetlosti DN150  | 21 - Stavby | m  | 12,000  | 5,61   | 67,32  | 80,78    | 80,78    | 0,00 |
| 415 | 76  | M | 7221308031.17 | Kanalizačné odhličené potrubie, 110mm, PPHT - pripájacie potrubie   | 21 - Stavby | m  | 12,000  | 5,61   | 67,32  | 80,78    | 80,78    | 0,00 |
| 416 | 77  | K | 230202002.1.1 | Montáž potrubia z plastických rúr HDPE, vrátane fittingov   | 21 - Stavby | m  | 7,000   | 5,61   | 39,27  | 47,12    | 47,12    | 0,00 |
| 417 | 78  | M | 7221308031.18 | Kanalizačné potrubie, 50mm, PEHD - odvod kondenzátu   | 21 - Stavby | m  | 7,000   | 3,36   | 23,52  | 28,22    | 28,22    | 0,00 |
| 418 | 79  | K | 230202004     | Montáž odpadového potrubia do menovitej svetlosti DN150 - vrátane kotviacich objímok  | 21 - Stavby | m  | 21,000  | 5,61   | 117,81 | 141,37   | 141,37   | 0,00 |
| 419 | 80  | M | 7221308029    | Kanalizačné potrubie, 32mm, PPHT - zavesené zvodové potrubie - odvod kondenzátu   | 21 - Stavby | m  | 21,000  | 3,36   | 70,56  | 84,67    | 84,67    | 0,00 |
| 420 | 81  | K | 230202004     | Montáž odpadového potrubia do menovitej svetlosti DN150 - vrátane kotviacich objímok  | 21 - Stavby | m  | 16,000  | 5,61   | 89,76  | 107,71   | 107,71   | 0,00 |
| 421 | 82  | M | 7221308029.1  | Kanalizačné odhličené potrubie, 50mm, PPHT - odpadové potrubie  | 21 - Stavby | m  | 16,000  | 3,36   | 53,76  | 64,51    | 64,51    | 0,00 |
| 422 | 83  | K | 230202004     | Montáž odpadového potrubia do menovitej svetlosti DN150 - vrátane kotviacich objímok  | 21 - Stavby | m  | 14,000  | 5,61   | 78,54  | 94,25    | 94,25    | 0,00 |
| 423 | 84  | M | 7221308029.2  | Kanalizačné odhličené potrubie, 75mm, PPHT - odpadové potrubie  | 21 - Stavby | m  | 14,000  | 4,49   | 62,86  | 75,43    | 75,43    | 0,00 |
| 424 | 85  | K | 230202004     | Montáž odpadového potrubia do menovitej svetlosti DN150 - vrátane kotviacich objímok  | 21 - Stavby | m  | 44,000  | 5,61   | 246,84 | 296,21   | 296,21   | 0,00 |
| 425 | 86  | M | 7221308029.3  | Kanalizačné odhličené potrubie, 110mm, PPHT - odpadové potrubie   | 21 - Stavby | m  | 44,000  | 5,61   | 246,84 | 296,21   | 296,21   | 0,00 |
| 426 | 87  | K | 230202004.1   | Montáž odpadového potrubia z polyetylénových rúr zvráňaných - do menovitej svetlosti DN150 - vrátane kotviacich objímok                                     | 21 - Stavby | m  | 31,000  | 5,61   | 173,91 | 208,69   | 208,69   | 0,00 |
| 427 | 88  | M | 7221308029.4  | Kanalizačné odhličené potrubie, 75mm, PE - odpadové potrubie - distálné   | 21 - Stavby | m  | 31,000  | 4,49   | 139,19 | 167,03   | 167,03   | 0,00 |
| 428 | 89  | K | 7712411155    | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie   | 21 - Stavby | ks | 6,000   | 5,61   | 33,66  | 40,39    | 40,39    | 0,00 |
| 429 | 90  | M | 7221308474    | Suprava stredného vtoku pre zelené strechy DN75 vertikálny s izolačným tanierom a ohrevom - 6ks   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 252,15 | 252,15 | 302,58   | 302,58   | 0,00 |
| 430 | 91  | M | 7221308045    | Potrubné závesy pre uloženie kanalizačného potrubia, do DN 200 - počet a cenu/bm upresniť podľa zvoleného výrobcu   | 21 - Stavby | m  | 21,000  | 8,97   | 188,37 | 226,04   | 226,04   | 0,00 |
| 431 | 92  | M | 7221308046    | Potrubné objímky pre uloženie kanalizačného potrubia, do DN 200 - počet a cenu/bm upresniť podľa zvoleného výrobcu  | 21 - Stavby | m  | 105,000 | 8,97   | 941,85 | 1 130,22 | 1 130,22 | 0,00 |
| 432 | 93  | K | 7712411185    | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - súprava vetracej hlavice  | 21 - Stavby | ks | 4,000   | 5,61   | 22,44  | 26,93    | 26,93    | 0,00 |
| 433 | 94  | M | 7221308545    | Suprava vetracej hlavice, 110 mm  | 21 - Stavby | ks | 4,000   | 19,06  | 76,24  | 91,49    | 91,49    | 0,00 |
| 434 | 95  | K | 7712411185    | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - súprava vetracej hlavice  | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 5,61   | 11,22  | 13,46    | 13,46    | 0,00 |
| 435 | 96  | M | 7221308545.1  | Suprava vetracej hlavice, 75 mm   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 19,06  | 38,12  | 45,74    | 45,74    | 0,00 |
| 436 | 97  | K | 7712411174    | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - čistiaci kus do DN 160  | 21 - Stavby | ks | 6,000   | 5,61   | 33,66  | 40,39    | 40,39    | 0,00 |
| 437 | 98  | M | 7221308055    | PEHD distiaci kus 75 mm s viečkom   | 21 - Stavby | ks | 6,000   | 17,94  | 107,64 | 129,17   | 129,17   | 0,00 |
| 438 | 99  | K | 7712411174    | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - čistiaci kus do DN 160  | 21 - Stavby | ks | 6,000   | 5,61   | 33,66  | 40,39    | 40,39    | 0,00 |
| 439 | 100 | M | 7221308055.1  | PPHT distiaci kus 75 mm s viečkom   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 6,73   | 13,46  | 16,15    | 16,15    | 0,00 |
| 440 | 101 | M | 7221308055.2  | PPHT distiaci kus 110 mm s viečkom  | 21 - Stavby | ks | 4,000   | 8,97   | 35,88  | 43,06    | 43,06    | 0,00 |
| 441 | 102 | K | 7712411155.1  | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - terasový vpust, vrátane úpravy povrchov   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 28,04  | 28,04  | 33,65    | 33,65    | 0,00 |
| 442 | 103 | M | 7221308560    | Podlahový vpust DN110 vertikálny  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 112,14 | 112,14 | 134,57   | 134,57   | 0,00 |
| 443 | 104 | K | 7712411155.1  | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - terasový vpust, vrátane úpravy povrchov   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 28,04  | 28,04  | 33,65    | 33,65    | 0,00 |
| 444 | 105 | M | 7221308560.1  | Podlahový vpust DN110 vertikálny - nerezový   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 112,14 | 112,14 | 134,57   | 134,57   | 0,00 |
| 445 | 106 | K | 7712411155.1  | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - terasový vpust, vrátane úpravy povrchov   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 28,04  | 28,04  | 33,65    | 33,65    | 0,00 |
| 446 | 107 | M | 7221308560.2  | Veľkokapacitný exteriérový vpust DN150 vertikálny   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 140,18 | 140,18 | 168,22   | 168,22   | 0,00 |
| 447 | 108 | K | 7712411155.2  | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - ZÚ  | 21 - Stavby | ks | 16,000  | 5,61   | 89,76  | 107,71   | 107,71   | 0,00 |
| 448 | 109 | M | 7221308459    | Západkový uzáver komplet pre klimatizačné zariadenia - UP- DN32 - 100x100 mm  | 21 - Stavby | ks | 16,000  | 35,89  | 574,24 | 689,09   | 689,09   | 0,00 |
| 449 | 110 | K | 7712411185.1  | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - HL406   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 5,61   | 11,22  | 13,46    | 13,46    | 0,00 |
| 450 | 111 | M | 7221308565    | Úmyvačkový-UP-Sifón DN40/50 s možnosťou pripojenia prívzdušňovacej hlavice  | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 5,61   | 11,22  | 13,46    | 13,46    | 0,00 |
| 451 | 112 | K | 7712411185.2  | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 5,61   | 5,61   | 6,73     | 6,73     | 0,00 |
| 452 | 113 | M | 7221308567    | Lievik DN32 s protizápadkovým uzáverom  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 6,97   | 6,97   | 10,76    | 10,76    | 0,00 |
| 453 | 114 | K | 7712411185.3  | Montáž armatúry na kanalizačné potrubie - zátka + poistka   | 21 - Stavby | ks | 20,000  | 2,24   | 44,80  | 53,76    | 53,76    | 0,00 |
| 454 | 115 | M | 7221308035.2  | Hrdlová zátka na kanalizačné potrubie DN50  | 21 - Stavby | ks | 7,000   | 0,22   | 1,54   | 1,85     | 1,85     | 0,00 |
| 455 | 116 | M | 7221308035.3  | Hrdlová zátka na kanalizačné potrubie DN75  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 0,34   | 0,34   | 0,41     | 0,41     | 0,00 |
| 456 | 117 | M | 7221308035.4  | Hrdlová zátka na kanalizačné potrubie DN110   | 21 - Stavby | ks | 12,000  | 0,45   | 5,40   | 6,48     | 6,48     | 0,00 |

|     |     |   |                |  |             |    |         |        |          |          |        |          |
|-----|-----|---|----------------|--|-------------|----|---------|--------|----------|----------|--------|----------|
| 457 | 118 | K | 230230087      | Skúška pevnosti a tesnosti potrubia + preplach   | 21 - Stavby | m  | 223,000 | 1,12   | 249,76   | 299,71   | 299,71 | 0,00     |
| 458 | 119 | K | 9987631023.1   | Presun hmôt pre rozvod potrubia v objektoch výšky do 12 m  | 21 - Stavby | %  | 10,000  | 16,82  | 168,21   | 201,85   | 201,85 | 0,00     |
|     |     | D | 713            | Zdravotechnika - izolácie tepelné, akustické   | 21 - Stavby |    |         |        |          |          |        |          |
| 459 | 120 | K | 7712411135     | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 102,000 | 2,24   | 228,48   | 274,18   | 274,18 | 0,00     |
| 460 | 121 | M | 7221308045.1   | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13 mm, DN15; 20x13mm - TV.CTV                        | 21 - Stavby | m  | 102,000 | 0,62   | 63,24    | 75,89    | 75,89  | 0,00     |
| 461 | 122 | K | 7712411135     | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 22,000  | 2,24   | 49,28    | 59,14    | 59,14  | 0,00     |
| 462 | 123 | M | 7221308045.2   | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 20 mm, DN20; 28x20mm - TV.CTV                        | 21 - Stavby | m  | 22,000  | 0,68   | 14,96    | 17,95    | 17,95  | 0,00     |
| 463 | 124 | K | 7712411135     | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 40,000  | 2,24   | 89,60    | 107,52   | 107,52 | 0,00     |
| 464 | 125 | M | 7221308045.3   | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 20mm, DN25; 35x20mm - TV.CTV                         | 21 - Stavby | m  | 40,000  | 0,83   | 33,20    | 39,84    | 39,84  | 0,00     |
| 465 | 126 | K | 7712411135     | Montáž tepelnej izolácie potrubia, penový polyetylén, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 20,000  | 2,24   | 44,80    | 53,76    | 53,76  | 0,00     |
| 466 | 127 | M | 7221308045.4   | Tepelná izolácia potrubia, penový polyetylén, uzavretá bunková štruktúra, hr. 25mm, DN32; 42x20mm - TV.CTV                         | 21 - Stavby | m  | 20,000  | 1,00   | 20,00    | 24,00    | 24,00  | 0,00     |
| 467 | 128 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 63,000  | 2,24   | 141,12   | 169,34   | 169,34 | 0,00     |
| 468 | 129 | M | 7221308045.5   | Tepelná izolácia potrubia, uzavretá bunková štruktúra, DN15, hr. 13 mm, 22x13mm - SV   | 21 - Stavby | m  | 63,000  | 0,62   | 39,06    | 46,87    | 46,87  | 0,00     |
| 469 | 130 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 39,000  | 2,24   | 87,36    | 104,83   | 104,83 | 0,00     |
| 470 | 131 | M | 7221308045.6   | Tepelná izolácia potrubia, uzavretá bunková štruktúra, DN20, hr. 13 mm, 25x13mm - SV   | 21 - Stavby | m  | 39,000  | 0,68   | 26,52    | 31,82    | 31,82  | 0,00     |
| 471 | 132 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 18,000  | 2,24   | 40,32    | 48,38    | 48,38  | 0,00     |
| 472 | 133 | M | 7221308045.7   | Tepelná izolácia potrubia, uzavretá bunková štruktúra, DN25, hr. 13 mm, 35x13mm - SV   | 21 - Stavby | m  | 18,000  | 0,83   | 14,94    | 17,93    | 17,93  | 0,00     |
| 473 | 134 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 38,000  | 2,24   | 85,12    | 102,14   | 102,14 | 0,00     |
| 474 | 135 | M | 7221308045.8   | Tepelná izolácia potrubia, uzavretá bunková štruktúra, DN32, hr. 13 mm, 42x13mm - SV   | 21 - Stavby | m  | 38,000  | 1,00   | 38,00    | 45,60    | 45,60  | 0,00     |
| 475 | 136 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 19,000  | 2,24   | 42,56    | 51,07    | 51,07  | 0,00     |
| 476 | 137 | M | 7221308045.9   | Tepelná izolácia potrubia, uzavretá bunková štruktúra, DN40, hr. 19 mm, 54x19mm - SV   | 21 - Stavby | m  | 19,000  | 1,29   | 24,51    | 29,41    | 29,41  | 0,00     |
| 477 | 138 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 5,000   | 2,24   | 11,20    | 13,44    | 13,44  | 0,00     |
| 478 | 139 | M | 7221308045.10  | Tepelná izolácia potrubia, uzavretá bunková štruktúra, DN50, hr. 19 mm, 64x19mm - SV   | 21 - Stavby | m  | 5,000   | 1,54   | 7,70     | 9,24     | 9,24   | 0,00     |
| 479 | 140 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 34,000  | 2,24   | 76,16    | 91,39    | 91,39  | 0,00     |
| 480 | 141 | M | 7221308045.11  | Tepelná izolácia potrubia, uzavretá bunková štruktúra, DN32, hr. 13 mm, 42x13mm - požiar   | 21 - Stavby | m  | 34,000  | 1,00   | 34,00    | 40,80    | 40,80  | 0,00     |
| 481 | 142 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 16,000  | 2,24   | 35,84    | 43,01    | 43,01  | 0,00     |
| 482 | 143 | M | 7221308045.12  | Tepelná izolácia potrubia, uzavretá bunková štruktúra, DN40, hr. 13 mm, 54x13mm - požiar   | 21 - Stavby | m  | 16,000  | 1,29   | 20,64    | 24,77    | 24,77  | 0,00     |
| 483 | 144 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 42,000  | 2,24   | 94,08    | 112,90   | 112,90 | 0,00     |
| 484 | 145 | M | 7221308045.13  | Tepelná izolácia potrubia proti kondenzácii, uzavretá bunková štruktúra, hr. 9 mm, 35x9mm - kondenz                                | 21 - Stavby | m  | 42,000  | 0,83   | 34,86    | 41,83    | 41,83  | 0,00     |
| 485 | 146 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 28,000  | 2,24   | 62,72    | 75,26    | 75,26  | 0,00     |
| 486 | 147 | M | 7221308045.14  | Tepelná izolácia potrubia proti kondenzácii, uzavretá bunková štruktúra, hr. 9 mm, 45x9mm - kondenz                                | 21 - Stavby | m  | 28,000  | 1,00   | 28,00    | 33,60    | 33,60  | 0,00     |
| 487 | 148 | K | 7712411135.1   | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 90 mm   | 21 - Stavby | m  | 11,000  | 2,24   | 24,64    | 29,57    | 29,57  | 0,00     |
| 488 | 149 | M | 7221308045.15  | Tepelná izolácia potrubia proti kondenzácii, uzavretá bunková štruktúra, hr. 9 mm, 54x9mm - kondenz                                | 21 - Stavby | m  | 11,000  | 1,29   | 14,19    | 17,03    | 17,03  | 0,00     |
| 489 | 150 | K | 7712411136     | Montáž tepelnej izolácie potrubia, syntetický kaučuk, priemer do 125 mm  | 21 - Stavby | m  | 31,000  | 2,24   | 69,44    | 83,33    | 83,33  | 0,00     |
| 490 | 151 | M | 7221308551     | Tepelná izolácia odpadového potrubia proti kondenzácii, uzavretá bunková štruktúra, hr. 13mm - DN75, 76x13mm - dažďová kanalizácia | 21 - Stavby | m  | 31,000  | 2,80   | 86,80    | 104,16   | 104,16 | 0,00     |
| 491 | 152 | K | 9987631023.1.1 | Presun hmôt pre tepelné izolácie v objektoch výšky do 12 m   | 21 - Stavby | %  | 15,000  | 16,82  | 252,32   | 302,78   | 302,78 | 0,00     |
|     |     | D | 722.1          | Zdravotechnika - zariadenie predmetu   | 21 - Stavby |    |         |        |          |          |        |          |
| 492 | 153 | K | 725119410      | Montáž záchodovej misy zavesenej   | 21 - Stavby | ks | 19,000  | 33,64  | 639,16   | 766,99   | 0,00   | 766,99   |
| 493 | 154 | M | 6423340300     | Záchodová mísa komplet, vrátane sedátka  | 21 - Stavby | ks | 3,000   | 128,96 | 386,88   | 464,26   | 0,00   | 464,26   |
| 494 | 155 | M | 6423340301     | Záchodová mísa komplet, vrátane sedátka - detské prevedenie  | 21 - Stavby | ks | 16,000  | 185,04 | 2 960,64 | 3 552,77 | 0,00   | 3 552,77 |
| 495 | 156 | K | 725119454      | Montáž predstaveného systému   | 21 - Stavby | ks | 19,000  | 42,61  | 809,59   | 971,51   | 0,00   | 971,51   |
| 496 | 157 | M | 725119701      | Instalačný systém s variabilnou výškou   | 21 - Stavby | ks | 19,000  | 185,37 | 3 522,03 | 4 226,44 | 0,00   | 4 226,44 |
| 497 | 158 | K | 725119454.1    | Montáž umývadla na skrutky do muriva   | 21 - Stavby | ks | 4,000   | 33,64  | 134,56   | 161,47   | 0,00   | 161,47   |
| 498 | 159 | M | 725119735      | Umývadlo 600 mm, vrátane stĺpika   | 21 - Stavby | ks | 4,000   | 106,54 | 426,16   | 511,39   | 0,00   | 511,39   |
| 499 | 160 | K | 725119454.2    | Montáž umývadlovej stojánkovej batérie   | 21 - Stavby | ks | 4,000   | 22,43  | 89,72    | 107,66   | 0,00   | 107,66   |
| 500 | 161 | M | 725119745      | Umývadlová batéria stojánkovej   | 21 - Stavby | ks | 4,000   | 72,89  | 291,56   | 349,87   | 0,00   | 349,87   |
| 501 | 162 | K | 725119454.1    | Montáž umývadla na skrutky do muriva   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 33,64  | 67,28    | 80,74    | 0,00   | 80,74    |
| 502 | 163 | M | 725119735.1    | Umývadlo 400 mm, vrátane stĺpika   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 117,75 | 235,50   | 282,60   | 0,00   | 282,60   |
| 503 | 164 | K | 725119454.2    | Montáž umývadlovej stojánkovej batérie   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 22,43  | 44,86    | 53,83    | 0,00   | 53,83    |
| 504 | 165 | M | 725119745      | Umývadlová batéria stojánkovej   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 72,89  | 145,78   | 174,94   | 0,00   | 174,94   |
| 505 | 166 | K | 725119454.1    | Montáž umývadla na skrutky do muriva   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 33,64  | 33,64    | 40,37    | 0,00   | 40,37    |
| 506 | 167 | M | 725119735.2    | Umývadlo 600 mm, vrátane stĺpika - detské prevedenie   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 185,04 | 185,04   | 222,05   | 0,00   | 222,05   |
| 507 | 168 | K | 725119454.2    | Montáž umývadlovej stojánkovej batérie   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 22,43  | 22,43    | 26,92    | 0,00   | 26,92    |
| 508 | 169 | M | 725119745.1    | Umývadlová batéria stojánkovej - termostatická, s nastavením teploty   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 173,82 | 173,82   | 208,58   | 0,00   | 208,58   |
| 509 | 170 | K | 725119454.2    | Montáž umývadlovej stojánkovej batérie   | 21 - Stavby | ks | 15,000  | 22,43  | 336,45   | 403,74   | 0,00   | 403,74   |
| 510 | 171 | M | 725119745      | Umývadlová batéria stojánkovej   | 21 - Stavby | ks | 15,000  | 72,89  | 1 093,35 | 1 312,02 | 0,00   | 1 312,02 |
| 511 | 172 | K | 725319128      | Montáž sprchovej nástennej batérie   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 33,64  | 33,64    | 40,37    | 0,00   | 40,37    |
| 512 | 173 | M | 725119747      | Sprchová nástenná batéria  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 151,39 | 151,39   | 181,67   | 0,00   | 181,67   |
| 513 | 174 | K | 725319128.1    | Montáž sprchovej nástennej batérie   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 33,64  | 67,28    | 80,74    | 0,00   | 80,74    |
| 514 | 175 | M | 725119747.1    | Sprchová termostatická nástenná batéria  | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 218,68 | 437,36   | 524,83   | 0,00   | 524,83   |
| 515 | 176 | K | 725229135      | Osadenie sprchovej vaničky, vrátane úpravy povrchov a utesnenia  | 21 - Stavby | ks | 3,000   | 56,07  | 168,21   | 201,85   | 0,00   | 201,85   |
| 516 | 177 | M | 7251197240     | Sprchová vanička akrylátová  | 21 - Stavby | ks | 3,000   | 162,61 | 487,83   | 585,40   | 0,00   | 585,40   |
| 517 | 178 | K | 615467890      | Osadenie celozasklenej konštrukcie s povrchovými úpravami  | 21 - Stavby | ks | 3,000   | 56,07  | 168,21   | 201,85   | 0,00   | 201,85   |
| 518 | 179 | M | 725119755      | Sprchový kút, sklo číre, 900 mm  | 21 - Stavby | ks | 3,000   | 375,68 | 1 127,04 | 1 352,45 | 0,00   | 1 352,45 |
| 519 | 180 | K | 725319132      | Montáž hadicového navijaka   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 37,01  | 74,02    | 88,82    | 0,00   | 88,82    |
| 520 | 181 | M | 725119799      | Hadicový navijak s tvorou stálou hadicou, DN25/ 30 m (rozmery 700x700x200mm)   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 290,45 | 580,90   | 697,08   | 0,00   | 697,08   |
| 521 | 182 | K | 725319124      | Montáž keramickej výlevy + batérie   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 43,74  | 43,74    | 52,49    | 0,00   | 52,49    |
| 522 | 183 | M | 725119785      | Keramická výleška 425 x 500 x 450 mm, vrátane plastovej mreže a batérie  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 207,46 | 207,46   | 248,95   | 0,00   | 248,95   |
| 523 | 184 | K | 725119454.3    | Montáž predstaveného systému   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 42,61  | 42,61    | 51,13    | 0,00   | 51,13    |
| 524 | 185 | M | 725119701.1    | Instalačný systém s variabilnou výškou pre výlešku   | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 173,82 | 173,82   | 208,58   | 0,00   | 208,58   |
| 525 | 186 | K | 9987631023.2   | Presun hmôt pre zariadenie predmetu výšky do 12 m  | 21 - Stavby | %  | 25,000  | 16,82  | 420,53   | 504,64   | 0,00   | 504,64   |
|     |     |   |                | <b>SO01.3 - Vykurovanie</b>  | 21 - Stavby |    |         |        |          |          |        |          |



|     |    |   |       |   |             |     |         |          |           |           |           |      |
|-----|----|---|-------|---|-------------|-----|---------|----------|-----------|-----------|-----------|------|
| 580 | 16 | K | VZT55 | M+D Modulárny rozdeľovač vzduchu so vstavaným tlmícom hluku, dxškv 810x500x266 mm, prip. DN180  | 21 - Stavby | ks  | 10,000  | 1 072,08 | 10 720,80 | 12 864,96 | 12 864,96 | 0,00 |
| 581 | 17 | K | VZT56 | M+D Pripájacia doska pre 10 kruh. kanálov 90 mm, dxš 770x266 mm   | 21 - Stavby | ks  | 10,000  | 127,84   | 1 278,40  | 1 534,08  | 1 534,08  | 0,00 |
| 582 | 18 | K | VZT57 | M+D Pripojovací kus pre rozdeľovač vzduchu, DN180   | 21 - Stavby | ks  | 10,000  | 24,11    | 241,10    | 289,32    | 289,32    | 0,00 |
| 583 | 19 | K | VZT58 | M+D Zberač kondenzátu Ø200 mm, odvod kondenzátu Ø16 mm  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 33,88    | 33,88     | 40,66     | 40,66     | 0,00 |
| 584 | 20 | K | VZT59 | M+D Zberač kondenzátu Ø160 mm, odvod kondenzátu Ø16 mm  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 31,90    | 31,90     | 38,28     | 38,28     | 0,00 |
| 585 | 21 | K | VZT60 | M+D Zberač kondenzátu Ø125 mm, odvod kondenzátu Ø16 mm  | 21 - Stavby | ks  | 3,000   | 29,61    | 88,83     | 106,60    | 106,60    | 0,00 |
| 586 | 22 | K | VZT61 | M+D Zberač kondenzátu Ø100 mm, odvod kondenzátu Ø16 mm  | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 25,23    | 50,46     | 60,55     | 60,55     | 0,00 |
| 587 | 23 | K | VZT62 | M+D Pevný kruhový tlmíč Ø180, dĺžka 600, hr. izolácie 50 mm, útlm hluku 22 db pri 500Hz   | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 401,47   | 802,94    | 963,53    | 963,53    | 0,00 |
| 588 | 24 | K | VZT63 | M+D Pevný kruhový tlmíč Ø180, dĺžka 900, hr. izolácie 50 mm, útlm hluku 24 db pri 500Hz   | 21 - Stavby | ks  | 8,000   | 514,73   | 4 117,84  | 4 941,41  | 4 941,41  | 0,00 |
| 589 | 25 | K | VZT64 | M+D Pevný kruhový tlmíč Ø250, dĺžka 900, hr. izolácie 50 mm, útlm hluku 20 db pri 500Hz   | 21 - Stavby | ks  | 10,000  | 737,90   | 7 379,00  | 8 854,80  | 8 854,80  | 0,00 |
| 590 | 26 | K | VZT65 | M+D Uzatváracia klapka Ø250 so servopohonom 24V/50Hz, IP54, príkon 5W   | 21 - Stavby | ks  | 5,000   | 467,64   | 2 338,20  | 2 805,84  | 2 805,84  | 0,00 |
| 591 | 27 | K | VZT66 | M+D Dvojkridlová spätná klapka s pružinou, Ø250 mm  | 21 - Stavby | ks  | 5,000   | 613,42   | 3 067,10  | 3 680,52  | 3 680,52  | 0,00 |
| 592 | 28 | K | VZT67 | M+D Dvojkridlová spätná klapka s pružinou, Ø200 mm  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 576,41   | 576,41    | 691,69    | 691,69    | 0,00 |
|     |    | D | D4    | Výustky   | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |           |      |
| 593 | 29 | K | VZT68 | M+D Ventil na prívod a odvod vzduchu s efektom tlmenia zvuku Ø125, požad. prietok 47,2 m³/hod   | 21 - Stavby | ks  | 100,000 | 73,45    | 7 345,00  | 8 814,00  | 8 814,00  | 0,00 |
| 594 | 30 | K | VZT69 | M+D Krycia mriežka rozmer Ø100 mm, RAL9010  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 22,42    | 22,42     | 26,90     | 26,90     | 0,00 |
| 595 | 31 | K | VZT70 | M+D Samotoňová hlavica, Ø100 mm   | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 107,10   | 214,20    | 257,04    | 257,04    | 0,00 |
| 596 | 32 | K | VZT71 | M+D Samotoňová hlavica, Ø125 mm   | 21 - Stavby | ks  | 3,000   | 118,51   | 355,53    | 426,64    | 426,64    | 0,00 |
| 597 | 33 | K | VZT72 | M+D Samotoňová hlavica, Ø160 mm   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 129,30   | 129,30    | 155,16    | 155,16    | 0,00 |
| 598 | 34 | K | VZT73 | M+D Samotoňová hlavica, Ø200 mm   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 148,59   | 148,59    | 178,31    | 178,31    | 0,00 |
| 599 | 35 | K | VZT74 | M+D Výfukový kus silný s ochranou mriežkou, Ø250 mm   | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 88,48    | 176,96    | 212,35    | 212,35    | 0,00 |
| 600 | 36 | K | VZT75 | M+D Nafarbenie samotoňových hlavíc, výfukových kusov, farba na čerstvý pozink, farba: čierna  | 21 - Stavby | m²  | 1,700   | 8,95     | 15,22     | 18,26     | 18,26     | 0,00 |
|     |    | D | D5    | Zariadenia  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |           |      |
| 601 | 37 | K | VZT76 | El.riadené motory EC-volné obež. kol., int. servopohon Napájanie 230V/50Hz. Požad.prietok 472 m³/hod, účinnosť rekup. 88 % ,vstav. reg. s príst. cez web rozhr., filter prívod F7, filter odvod G4,Prístup k jednotke a regulácii zo spodu                    | 21 - Stavby | ks  | 5,000   | 5 147,15 | 25 735,75 | 30 882,90 | 30 882,90 | 0,00 |
| 602 | 38 | K | VZT77 | M+D Zavesené silentbloky pre rekuperačnú jednotku, 4 ks   | 21 - Stavby | ks  | 5,000   | 74,01    | 370,05    | 444,06    | 444,06    | 0,00 |
| 603 | 39 | K | VZT78 | M+D Nástenný dotykový ovládač pre jednotky so vstavanou reguláciou, vstavené čidlo teploty, auto. alebo ručné riadenie, farba biela, kábel SYKIFY 2x2x0,5 max. 25m  | 21 - Stavby | ks  | 5,000   | 162,61   | 813,05    | 975,66    | 975,66    | 0,00 |
| 604 | 40 | K | VZT79 | M+D Vstavaný elektrický dohrievač, celkový požadovaný výkon 0,18 kW, max. výkon 0,5 kW  | 21 - Stavby | ks  | 5,000   | 801,82   | 4 009,10  | 4 810,92  | 4 810,92  | 0,00 |
| 605 | 41 | K | VZT80 | M+D Nástenný snímač CO2, rozsah merania 400-2000 ppm, hysterezia spínania 1,5 V, 300 ppm, napätový výstup 0-10V DC, napájacie napätie 1-24V DC, 24 V AC, snímané napätie max. 250 V AC  | 21 - Stavby | ks  | 5,000   | 95,32    | 476,60    | 571,92    | 571,92    | 0,00 |
| 606 | 42 | K | VZT81 | M+D Náhradná filtračná textília so zvýšenou triedou filtrácie F7 pre rekuperačnú jednotku   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 106,54   | 106,54    | 127,85    | 127,85    | 0,00 |
| 607 | 43 | K | VZT82 | M+D Podometkový radiálny odvodný ventilátor s čas. dobehom, požadovaný prietok 80m³/hod, napájanie 230V/50Hz, príkon 28/17W, IPX5, integrovaná spätná klapka, hladina akustického hluku 3m od sania ventilátora 47/36 dB, otáčky ventilátora 1890/1400 1/min  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 185,04   | 185,04    | 222,05    | 222,05    | 0,00 |
| 608 | 44 | K | VZT83 | M+D Podometkový radiálny odvodný ventilátor s čas. dobehom, požadovaný prietok 102m³/hod, napájanie 230V/50Hz, príkon 28/17W, IPX5, integrovaná spätná klapka, hladina akustického hluku 3m od sania ventilátora 47/36 dB, otáčky ventilátora 1890/1400 1/min | 21 - Stavby | ks  | 6,000   | 218,68   | 1 312,08  | 1 574,50  | 1 574,50  | 0,00 |
| 609 | 45 | K | VZT84 | M+D Radiálny odvodný ventilátor s časovým dobehom a snímačom vlhkosti, pre dlhšie potrubia, integrovaná spätná klapka, max. 104/62 m³/hod, hluk 38/27 db 3m od sania, farba biela   | 21 - Stavby | ks  | 5,000   | 207,46   | 1 037,30  | 1 244,76  | 1 244,76  | 0,00 |
| 610 | 46 | K | VZT85 | M+D Nástenný kuchynský digestor, požadovaný prietok min. 465 m³/hod, hrdlo pripojenia Ø200, max. tlak. strata 75 Pa, príkon osvetlenia 2x14 W   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 1 074,33 | 1 074,33  | 1 289,20  | 1 289,20  | 0,00 |
| 611 | 47 | K | VZT86 | M+D 2x tukový filter 400x400 mm pre digestor  | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 84,11    | 168,22    | 201,86    | 201,86    | 0,00 |
| 612 | 48 | K | VZT87 | M+D pripojovacie hrdlo kuchynský digestor, Ø200   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 117,75   | 117,75    | 141,30    | 141,30    | 0,00 |
| 613 | 49 | K | VZT88 | M+D Ventilátor do kruhové potrubia, Ø190mm, regulovateľné otáčky, montáž v ľubovoľnej polohe, požadovaný prietok 465 m³/hod, max. stat. tlak. 200 Pa, max. teplota nasávaného vzduchu 70°C, napájanie 230V/50Hz, príkon 102 W, fázy 1~, vstup. prúd 0,442 A   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 128,96   | 128,96    | 154,75    | 154,75    | 0,00 |
| 614 | 50 | K | VZT89 | M+D Plynulý regulátor otláok na omietku 230V/50Hz, 0,1-1,0A, IP54   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 72,89    | 72,89     | 87,47     | 87,47     | 0,00 |
|     |    | D | D6    | Ostatné   | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |           |      |
| 615 | 51 | K | VZT92 | Zaregulovanie a skúška VZT zariadení  | 21 - Stavby | hod | 75,000  | 28,04    | 2 103,00  | 2 523,60  | 2 523,60  | 0,00 |
|     |    |   |       | <b>SO01.4.2 - Chladenie</b>   | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |           |      |
|     |    | D | D1    | Potrubia  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |           |      |
| 616 | 1  | K | CHL1  | M+D Medená rúrka 18x1,0   | 21 - Stavby | m   | 4,000   | 24,67    | 98,68     | 118,42    | 118,42    | 0,00 |
| 617 | 2  | K | CHL2  | M+D Medená rúrka 22x1,0   | 21 - Stavby | m   | 9,500   | 28,04    | 266,38    | 319,66    | 319,66    | 0,00 |
| 618 | 3  | K | CHL3  | M+D Medená rúrka 28x1,0   | 21 - Stavby | m   | 100,000 | 31,40    | 3 140,00  | 3 768,00  | 3 768,00  | 0,00 |
| 619 | 4  | K | CHL4  | M+D Medená rúrka 35x1,5   | 21 - Stavby | m   | 50,000  | 33,64    | 1 682,00  | 2 018,40  | 2 018,40  | 0,00 |
| 620 | 5  | K | CHL5  | M+D Medená rúrka 42x1,5   | 21 - Stavby | m   | 52,500  | 37,01    | 1 943,03  | 2 331,64  | 2 331,64  | 0,00 |
| 621 | 6  | K | CHL6  | M+D Medená rúrka 54x2,0   | 21 - Stavby | m   | 30,000  | 42,61    | 1 278,30  | 1 533,96  | 1 533,96  | 0,00 |
| 622 | 7  | K | CHL7  | M+D Predizolované zdvojené (DUO) potrubie PE-X, max.6 bar/95°, 75/61,4/6,8 (2x)   | 21 - Stavby | m   | 10,000  | 50,46    | 504,60    | 605,52    | 605,52    | 0,00 |
| 623 | 8  | K | CHL8  | M+D Stenová prechodka NPW (bez odolnosti proti tlakovej vode)   | 21 - Stavby | m   | 1,000   | 61,68    | 61,68     | 74,02     | 74,02     | 0,00 |
| 624 | 9  | K | CHL9  | M+D Prechod, 6bar, z 75/61,4/6,8 na 2" (vonkajší závit)   | 21 - Stavby | m   | 4,000   | 72,89    | 291,56    | 349,87    | 349,87    | 0,00 |
| 625 | 10 | K | CHL10 | M+D Medená rúrka 15x1,0   | 21 - Stavby | m   | 8,000   | 22,43    | 179,44    | 215,33    | 215,33    | 0,00 |
| 626 | 11 | K | CHL11 | M+D Medená rúrka 64x2,0   | 21 - Stavby | m   | 56,000  | 45,98    | 2 574,88  | 3 089,86  | 3 089,86  | 0,00 |
|     |    | D | D2    | Izolácie  | 21 - Stavby |     |         |          |           |           |           |      |
| 627 | 12 | K | CHL12 | M+D Izolácia na báze syntetického kaučuku, λ=0,036 W/(m.K) pri teplote 0°C, hr. 19 mm (22x1,0)  | 21 - Stavby | m   | 9,500   | 5,61     | 53,30     | 63,96     | 63,96     | 0,00 |
| 628 | 13 | K | CHL13 | M+D Izolácia na báze syntetického kaučuku, λ=0,036 W/(m.K) pri teplote 0°C, hr. 25 mm (28x1,0)  | 21 - Stavby | m   | 100,000 | 5,89     | 589,00    | 706,80    | 706,80    | 0,00 |

|     |    |   |       |   |             |                |        |           |           |           |           |      |
|-----|----|---|-------|---|-------------|----------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| 629 | 14 | K | CHL14 | M+D Izolácia na báze syntetického kaučuku, $\lambda=0,036$ W/(m.K) pri teplote 0°C, hr. 32 mm (35x1,5)  | 21 - Stavby | m              | 50,000 | 6,84      | 342,00    | 410,40    | 410,40    | 0,00 |
| 630 | 15 | K | CHL15 | M+D Izolácia na báze syntetického kaučuku, $\lambda=0,036$ W/(m.K) pri teplote 0°C, hr. 32 mm (42x1,5)  | 21 - Stavby | m              | 52,500 | 7,18      | 376,95    | 452,34    | 452,34    | 0,00 |
| 631 | 16 | K | CHL16 | M+D Izolácia na báze syntetického kaučuku, $\lambda=0,036$ W/(m.K) pri teplote 0°C, hr. 32 mm (54x2,0)  | 21 - Stavby | m              | 30,000 | 7,18      | 215,40    | 258,48    | 258,48    | 0,00 |
| 632 | 17 | K | CHL17 | M+D Izolácia na báze syntetického kaučuku, $\lambda=0,036$ W/(m.K) pri teplote 0°C, hr. 32 mm (64x2,0)  | 21 - Stavby | m              | 56,000 | 7,18      | 402,08    | 482,50    | 482,50    | 0,00 |
| 633 | 18 | K | CHL18 | M+D Tepelná izolácia akumulácie nádrže chladiacej vody na báze syntetického kaučuku, hr. 32 mm  | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 6,000  | 10,65     | 63,90     | 76,68     | 76,68     | 0,00 |
| 634 | 19 | K | CHL19 | M+D Samolepiaca kaučuková izolácia hr. 15mm s povrchovou úpravou, hliníková fólia   | 21 - Stavby | m <sup>2</sup> | 32,000 | 9,13      | 292,16    | 350,59    | 350,59    | 0,00 |
| 635 | 20 | K | CHL20 | M+D Izolácia na báze syntetického kaučuku, $\lambda=0,036$ W/(m.K) pri teplote 0°C, hr. 13 mm (15x1,0)  | 21 - Stavby | m              | 8,000  | 4,77      | 38,16     | 45,79     | 45,79     | 0,00 |
| 636 | 21 | K | CHL21 | M+D Izolácia na báze syntetického kaučuku, $\lambda=0,036$ W/(m.K) pri teplote 0°C, hr. 19 mm (18x1,0)  | 21 - Stavby | m              | 4,000  | 5,44      | 21,76     | 26,11     | 26,11     | 0,00 |
|     |    | D | D3    | Zdroj chladu - vybavenie technickej miestnosti  | 21 - Stavby |                |        |           |           |           |           |      |
| 637 | 22 | K | CHL22 | M+D Reverzný tepelné čerpadlo typu vzduch-voda s vysokou účinnosťou s axiálnymi ventilátormi - nominálny chladiaci výkon min. 43,6 kW (A35/W18, teplotný spád 5 K) - nominálny chladiaci výkon min. 34,0 kW (A35/W7, teplotný spád 5 K)             | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 10 253,02 | 10 253,02 | 12 303,62 | 12 303,62 | 0,00 |
| 638 | 23 | K | CHL23 | M+D Uvedenie do prevádzky tepelného čerpadla  | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 134,57    | 134,57    | 161,48    | 161,48    | 0,00 |
| 639 | 24 | K | CHL24 | M+D Antivibračné podložky   | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 95,32     | 95,32     | 114,38    | 114,38    | 0,00 |
| 640 | 25 | K | CHL25 | M+D Dialkové ovládanie - externý displej  | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 218,68    | 218,68    | 262,42    | 262,42    | 0,00 |
| 641 | 26 | K | CHL26 | M+D Akumulačný zásobník chladenia s vodným objemom 800 litrov (dodávka bez tepelnej izolácie)   | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 436,23    | 436,23    | 523,48    | 523,48    | 0,00 |
| 642 | 27 | K | CHL27 | M+D Nerezový letovaný doskový výmenník tepla, prenášaný výkon 33,0 kW - primárna strana 6,07 m <sup>3</sup> /h, teplotný spád 5/10°C, médium: propylenglykol 35% - sekundárna strana 5,67 m <sup>3</sup> /h, teplotný spád 7/12°C, médium: voda     | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 737,90    | 737,90    | 885,48    | 885,48    | 0,00 |
| 643 | 28 | K | CHL28 | M+D Stojan pre výmenník tepla   | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 95,32     | 95,32     | 114,38    | 114,38    | 0,00 |
| 644 | 29 | K | CHL29 | M+D Tepelná izolácia pre výmenník tepla   | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 162,61    | 162,61    | 195,13    | 195,13    | 0,00 |
| 645 | 30 | K | CHL30 | M+D Čerpadlová skupina bez zmiešavača, DN65 - návrhové parametre obehového čerpadla: Q= 6,881 m <sup>3</sup> /hod, H= 84,5 kPa - obehové čerpadlo s možnosťou nastavenia na konštantnú teplotu  | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 1 177,50  | 1 177,50  | 1 413,00  | 1 413,00  | 0,00 |
| 646 | 31 | K | CHL31 | M+D Tlaková expanzná nádoba s vakom pre chladiace systémy, objem 8 l, 10 bar, max. 110°C  | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 72,89     | 72,89     | 87,47     | 87,47     | 0,00 |
| 647 | 32 | K | CHL32 | M+D Tlaková expanzná nádoba s vakom pre chladiace systémy, objem 33 l, 10 bar, max. 110°C   | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 84,11     | 84,11     | 100,93    | 100,93    | 0,00 |
| 648 | 33 | K | CHL33 | M+D Bezpečnostný uzáver so zaistením pre údržbu a demontáž tlakových nádob, R 3/4"  | 21 - Stavby | ks             | 2,000  | 50,46     | 100,92    | 121,10    | 121,10    | 0,00 |
| 649 | 34 | K | CHL34 | M+D Obehové čerpadlo DN50, médium: propylenglykol 35% - návrhové parametre obehového čerpadla: Q= 6,1 m <sup>3</sup> /hod, H= 47,5 kPa - obehové čerpadlo s možnosťou nastavenia na konštantný tlak   | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 546,13    | 546,13    | 655,36    | 655,36    | 0,00 |
| 650 | 35 | K | CHL35 | M+D Obehové čerpadlo DN32, médium: chladiaca voda - návrhové parametre obehového čerpadla: Q= 5,7 m <sup>3</sup> /hod, H= 6 kPa - obehové čerpadlo s možnosťou nastavenia na konštantný tlak  | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 433,99    | 433,99    | 520,79    | 520,79    | 0,00 |
|     |    | D | D4    | ARMATURY  | 21 - Stavby |                |        |           |           |           |           |      |
| 651 | 36 | K | CHL36 | M+D Poistná skupina (poistný ventil DN15, 3 bar, manometer, odvzdušňovač) + tepelná izolácia  | 21 - Stavby | ks             | 2,000  | 229,89    | 459,78    | 551,74    | 551,74    | 0,00 |
| 652 | 37 | K | CHL37 | M+D Gulový kohút, DN32  | 21 - Stavby | ks             | 2,000  | 35,89     | 71,78     | 86,14     | 86,14     | 0,00 |
| 653 | 38 | K | CHL38 | M+D Tepelná izolácia pre gulový kohút z EPP, DN32   | 21 - Stavby | ks             | 2,000  | 11,21     | 22,42     | 26,90     | 26,90     | 0,00 |
| 654 | 39 | K | CHL39 | M+D Gulový kohút, DN40  | 21 - Stavby | ks             | 4,000  | 50,46     | 201,84    | 242,21    | 242,21    | 0,00 |
| 655 | 40 | K | CHL40 | M+D Tepelná izolácia pre gulový kohút z EPP, DN40   | 21 - Stavby | ks             | 4,000  | 11,21     | 44,84     | 53,81     | 53,81     | 0,00 |
| 656 | 41 | K | CHL41 | M+D Gulový kohút, DN50  | 21 - Stavby | ks             | 6,000  | 95,32     | 571,92    | 686,30    | 686,30    | 0,00 |
| 657 | 42 | K | CHL42 | M+D Tepelná izolácia pre gulový kohút z EPP, DN50   | 21 - Stavby | ks             | 6,000  | 13,46     | 80,76     | 96,91     | 96,91     | 0,00 |
| 658 | 43 | K | CHL43 | M+D Automatický odvzdušňovací ventil, 3/4", PN 10 bar, max. 120°C   | 21 - Stavby | ks             | 3,000  | 106,54    | 319,62    | 383,54    | 383,54    | 0,00 |
| 659 | 44 | K | CHL44 | M+D Magnetický filter, s magnetickým odľučovačom a s izoláciou, DN50  | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 251,20    | 251,20    | 301,44    | 301,44    | 0,00 |
| 660 | 45 | K | CHL45 | M+D Spätná klapka, DN32   | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 264,66    | 264,66    | 317,59    | 317,59    | 0,00 |
| 661 | 46 | K | CHL46 | M+D Automatický vyvažovací ventil s elektrotermickou hlavicoou - regulácia prietoku a udržiavanie konštantného prietoku nezávisle na diferenčnom tlaku, DN15H   | 21 - Stavby | ks             | 2,000  | 13,46     | 26,92     | 32,30     | 32,30     | 0,00 |
| 662 | 47 | K | CHL47 | M+D Automatický vyvažovací ventil s elektrotermickou hlavicoou - regulácia prietoku a udržiavanie konštantného prietoku nezávisle na diferenčnom tlaku, DN15S   | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 151,39    | 151,39    | 181,67    | 181,67    | 0,00 |
| 663 | 48 | K | CHL48 | M+D Automatický vyvažovací ventil s elektrotermickou hlavicoou - regulácia prietoku a udržiavanie konštantného prietoku nezávisle na diferenčnom tlaku, DN20H   | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 162,61    | 162,61    | 195,13    | 195,13    | 0,00 |
| 664 | 49 | K | CHL49 | M+D Gulový kohút, PN 16 bar, max. 120°C/n DN15  | 21 - Stavby | ks             | 6,000  | 72,89     | 437,34    | 524,81    | 524,81    | 0,00 |
| 665 | 50 | K | CHL50 | M+D Gulový kohút, PN 16 bar, max. 120°C/n DN20  | 21 - Stavby | ks             | 2,000  | 72,89     | 145,78    | 174,94    | 174,94    | 0,00 |
| 666 | 51 | K | CHL51 | M+D Automatický odvzdušňovací ventil, 1/2", PN 10 bar, max. 120°C   | 21 - Stavby | ks             | 4,000  | 72,89     | 291,56    | 349,87    | 349,87    | 0,00 |
|     |    | D | D6    | KONVEKTORY TYPU FANCOIL V NÁSTENNOM PREVEDENÍ   | 21 - Stavby |                |        |           |           |           |           |      |
| 667 | 52 | K | CHL52 | M+D Konvektor typu fancoil v nástennom prevedení - chladiaci výkon pri 7/12°C - min./med./max. - 0,91/1,75/2,31 kW - počtový chladiaci výkon pri 7/12°C - min./med./max. - 0,76/1,53/1,94 kW - prietok vody pri max. chladiacom výkone - 396,8 kg/h | 21 - Stavby | ks             | 9,000  | 563,12    | 5 068,08  | 6 081,70  | 6 081,70  | 0,00 |
| 668 | 53 | K | CHL53 | M+D 7/12°C - min./med./max. - 0,48/0,80/1,07 kW - počtový chladiaci výkon pri 7/12°C - min./med./max. - 0,39/0,69/0,95 kW - prietok vody pri max. chladiacom výkone - 184,4 kg/h  | 21 - Stavby | ks             | 1,000  | 619,20    | 619,20    | 743,04    | 743,04    | 0,00 |
| 669 | 54 | K | CHL54 | M+D Pripojovacia sada nástenných fancoilov: - uzatvárací 2 cestný ventil s termostatickým pohonom - hydraulická uzávera - Q (požadovaný prietok), nast. (hodnota nastavenia ventilu)  | 21 - Stavby | ks             | 10,000 | 117,75    | 1 177,50  | 1 413,00  | 1 413,00  | 0,00 |
| 670 | 55 | K | CHL55 | M+D Nástenný plne modulačný ovládač so snímačom teploty umožňujúci diaľkové ovládanie jednotky  | 21 - Stavby | ks             | 10,000 | 106,54    | 1 065,40  | 1 278,48  | 1 278,48  | 0,00 |
|     |    | D | D7    | KONVEKTORY TYPU FANCOIL V KANÁLOVOM PREVEDENÍ   | 21 - Stavby |                |        |           |           |           |           |      |

|     |    |   |        |   |             |     |           |          |          |          |          |      |
|-----|----|---|--------|---|-------------|-----|-----------|----------|----------|----------|----------|------|
| 671 | 56 | K | CHL56  | M+D Konvektor typu fancoil v kanálovom prevedení - chladiaci výkon pri 7/12°C - min./med./max. - 2,95/3,59/4,41 kW - počtový chladiaci výkon pri 7/12°C - min./med./max. - 2,27/2,85/3,55 kW - prietok vody pri max. chladiacom výkone - 774 kg/h | 21 - Stavby | ks  | 2,000     | 726,68   | 1 453,36 | 1 744,03 | 1 744,03 | 0,00 |
| 672 | 57 | K | CHL57  | M+D Konvektor typu fancoil v kanálovom prevedení - chladiaci výkon pri 7/12°C - min./med./max. - 1,24/1,48/1,69 kW - počtový chladiaci výkon pri 7/12°C - min./med./max. - 0,93/1,11/1,25 kW - prietok vody pri max. chladiacom výkone - 299 kg/h | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 779,39   | 779,39   | 935,27   | 935,27   | 0,00 |
| 673 | 58 | K | CHL58  | M+D Konvektor typu fancoil v kanálovom prevedení - chladiaci výkon pri 7/12°C - min./med./max. - 4,0/6,0/7,78 kW - počtový chladiaci výkon pri 7/12°C - min./med./max. - 2,94/4,46/5,72 kW - prietok vody pri max. chladiacom výkone - 1376 kg/h  | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 801,82   | 801,82   | 962,18   | 962,18   | 0,00 |
| 674 | 59 | K | CHL59  | M+D Elektronický kábový ovládač so snímačom teploty   | 21 - Stavby | ks  | 4,000     | 229,89   | 919,56   | 1 103,47 | 1 103,47 | 0,00 |
| 675 | 60 | K | CHL60  | M+D Horizontálna vanička kondenzátu   | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 82,99    | 82,99    | 99,59    | 99,59    | 0,00 |
| 676 | 61 | K | CHL61  | M+D Vertikálna vanička kondenzátu   | 21 - Stavby | ks  | 3,000     | 50,46    | 151,38   | 181,66   | 181,66   | 0,00 |
|     |    | D | D8     | Distribučné prvky vzduchu pre kanálové jednotky   | 21 - Stavby |     |           |          |          |          |          |      |
| 677 | 62 | K | CHL62  | M+D Kruhovú potrubie z pozinkovaného plechu, Spiro potrubie, Ø 125/tv.33%   | 21 - Stavby | m   | 30,000    | 28,04    | 841,20   | 1 009,44 | 1 009,44 | 0,00 |
| 678 | 63 | K | CHL63  | M+DFlexibilné spiro potrubie Ø125 mm  | 21 - Stavby | m   | 5,000     | 28,04    | 140,20   | 168,24   | 168,24   | 0,00 |
| 679 | 64 | K | CHL64  | 4 hranné pozinkované potrubie skupiny I./Ivarovsky 100%   | 21 - Stavby | m²  | 18,400    | 28,04    | 515,94   | 619,13   | 619,13   | 0,00 |
| 680 | 65 | K | CHL65  | M+D Žalúziová výustka, dvojradová, rozmery: 800 x 150 mm, farba: RAL 1002, (ozn. vo výkrese ZV2) - minimálna požadovaná prietoková (voľná) plocha výustky: 0,068 m²   | 21 - Stavby | ks  | 4,000     | 218,68   | 874,72   | 1 049,66 | 1 049,66 | 0,00 |
| 681 | 66 | K | CHL66  | M+D Žalúziová výustka, dvojradová, rozmery: 800 x 150 mm, farba: biela, (ozn. vo výkrese ZV3) - minimálna požadovaná prietoková (voľná) plocha výustky: 0,068 m²  | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 218,68   | 218,68   | 262,42   | 262,42   | 0,00 |
| 682 | 67 | K | CHL67  | M+D Žalúziová výustka, dvojradová, rozmery: 1225 x 225 mm, farba: biela, (ozn. vo výkrese ZV5) - minimálna požadovaná prietoková (voľná) plocha výustky: 0,163 m²   | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 252,32   | 252,32   | 302,78   | 302,78   | 0,00 |
| 683 | 68 | K | CHL68  | M+D Žalúziová výustka, jednoradová, rozmery: 800 x 150 mm, farba: biela, (ozn. vo výkrese ZV4) - minimálna požadovaná prietoková (voľná) plocha výustky: 0,084 m²   | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 218,68   | 218,68   | 262,42   | 262,42   | 0,00 |
| 684 | 69 | K | CHL69  | M+D Žalúziová výustka, jednoradová, rozmery: 825 x 425 mm, farba: biela, (ozn. vo výkrese ZV6) - minimálna požadovaná prietoková (voľná) plocha výustky: 0,265 m²   | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 229,89   | 229,89   | 275,87   | 275,87   | 0,00 |
|     |    | D | D9     | Ostatné   | 21 - Stavby |     |           |          |          |          |          |      |
| 685 | 70 | K | CHL70  | Zaregulovanie a skúška zariadení  | 21 - Stavby | hod | 100,000   | 28,04    | 2 804,00 | 3 364,80 | 3 364,80 | 0,00 |
|     |    | D | 01     | <b>SO01.5 - EPS</b><br><b>A: KONCOVÉ ZARIADENIA</b>   | 21 - Stavby |     |           |          |          |          |          |      |
| 686 | 1  | K | EPS159 | M+D Ústredná EPS, príprava pre jednu krihovú slučku   | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 5 229,05 | 5 229,05 | 6 274,86 | 6 274,86 | 0,00 |
| 687 | 2  | K | EPS160 | M+D Interný ovládací panel  | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 252,32   | 252,32   | 302,78   | 302,78   | 0,00 |
| 688 | 3  | K | EPS161 | M+D modul jednej kruhovej slučky  | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 128,96   | 128,96   | 154,75   | 154,75   | 0,00 |
| 689 | 4  | K | EPS162 | M+D dotykový externý ovládací panel   | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 117,75   | 117,75   | 141,30   | 141,30   | 0,00 |
| 690 | 5  | K | EPS163 | M+D Opticko-dymový hlásič   | 21 - Stavby | ks  | 28,000    | 44,86    | 1 256,08 | 1 507,30 | 1 507,30 | 0,00 |
| 691 | 6  | K | EPS164 | M+D Pática pre opticko-dymový hlásič  | 21 - Stavby | ks  | 28,000    | 16,82    | 470,96   | 565,15   | 565,15   | 0,00 |
| 692 | 7  | K | EPS165 | M+D Elektronika tlačidlového hlásiča  | 21 - Stavby | ks  | 6,000     | 22,43    | 134,58   | 161,50   | 161,50   | 0,00 |
| 693 | 8  | K | EPS166 | M+D Skrinka pre tlačidlový hlásič   | 21 - Stavby | ks  | 6,000     | 16,82    | 100,92   | 121,10   | 121,10   | 0,00 |
| 694 | 9  | K | EPS167 | M+D Vstupno-výstupný modul (4/2)  | 21 - Stavby | ks  | 3,000     | 72,89    | 218,67   | 262,40   | 262,40   | 0,00 |
| 695 | 10 | K | EPS168 | M+D Zakoňovací člen vstupu  | 21 - Stavby | ks  | 6,000     | 56,07    | 336,42   | 403,70   | 403,70   | 0,00 |
| 696 | 11 | K | EPS169 | M+D Doska izolátora pre VV modul  | 21 - Stavby | ks  | 3,000     | 11,21    | 33,63    | 40,36    | 40,36    | 0,00 |
| 697 | 12 | K | EPS170 | M+D Skrinka pre VV modul  | 21 - Stavby | ks  | 3,000     | 39,25    | 117,75   | 141,30   | 141,30   | 0,00 |
| 698 | 13 | K | EPS171 | M+D Signalizačný maják  | 21 - Stavby | ks  | 9,000     | 45,98    | 413,82   | 496,58   | 496,58   | 0,00 |
| 699 | 14 | K | EPS172 | M+D Signalizačná siréna   | 21 - Stavby | ks  | 9,000     | 35,89    | 323,01   | 387,61   | 387,61   | 0,00 |
| 700 | 15 | K | EPS173 | M+D Pática pre sirénu, maják  | 21 - Stavby | ks  | 18,000    | 28,04    | 504,72   | 605,66   | 605,66   | 0,00 |
| 701 | 16 | K | EPS174 | M+D Akumulátorové batérie 12V/25Ah  | 21 - Stavby | ks  | 2,000     | 285,96   | 571,92   | 686,30   | 686,30   | 0,00 |
| 702 | 17 | K | EPS175 | M+D Elektrický zámok, montáž do dverí, 24VDC  | 21 - Stavby | ks  | 2,000     | 8,97     | 17,94    | 21,53    | 21,53    | 0,00 |
| 703 | 18 | K | EPS176 | M+D Odblokovacie zelené tlačidlo  | 21 - Stavby | ks  | 2,000     | 21,31    | 42,62    | 51,14    | 51,14    | 0,00 |
| 704 | 19 | K | EPS177 | M+D GSM komunikátor (certifikovaný podľa EN54)  | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 394,74   | 394,74   | 473,69   | 473,69   | 0,00 |
| 705 | 20 | K | EPS178 | M+D Označenie prvku EPS   | 21 - Stavby | ks  | 58,000    | 2,24     | 129,92   | 155,90   | 155,90   | 0,00 |
|     |    | D | 02     | <b>B: ELEKTROINSTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE</b>  | 21 - Stavby |     |           |          |          |          |          |      |
| 706 | 21 | K | EPS179 | M+D kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, B2ca s1d1a1  | 21 - Stavby | m   | 400,000   | 3,92     | 1 568,00 | 1 881,60 | 1 881,60 | 0,00 |
| 707 | 22 | K | EPS180 | M+D kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, B2ca s1d1a1  | 21 - Stavby | m   | 30,000    | 7,29     | 218,70   | 262,44   | 262,44   | 0,00 |
| 708 | 23 | K | EPS181 | M+D kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, B2ca s1d1a1  | 21 - Stavby | m   | 30,000    | 7,79     | 233,70   | 280,44   | 280,44   | 0,00 |
| 709 | 24 | K | EPS182 | M+D kábel, bezhalogénový, požiarne odolný, B2ca s1d1a1  | 21 - Stavby | m   | 55,000    | 8,13     | 447,15   | 536,58   | 536,58   | 0,00 |
| 710 | 25 | K | EPS183 | M+D izolovaný vodič   | 21 - Stavby | m   | 50,000    | 3,36     | 168,00   | 201,60   | 201,60   | 0,00 |
| 711 | 26 | K | EPS184 | M+D kovový žlab 100x60 PS30 vrátane príslušenstva   | 21 - Stavby | m   | 50,000    | 24,67    | 1 233,50 | 1 480,20 | 1 480,20 | 0,00 |
| 712 | 27 | K | EPS185 | M+D kovová príchytka vrátane skrutky resp. kotvy, kompletná, požiarne odolnosť PS30, úchyt každých 30cm   | 21 - Stavby | ks  | 1 170,000 | 1,12     | 1 310,40 | 1 572,48 | 1 572,48 | 0,00 |
| 713 | 28 | K | EPS186 | M+D drobný montážny a pomocný materiál (hmoždinky, skrutky pre zariadenia, ostatné príslušenstvo a pod.)  | 21 - Stavby | ks  | 1 000,000 | 1,12     | 1 120,00 | 1 344,00 | 1 344,00 | 0,00 |
|     |    | D | 03     | <b>C: TECHNICKO-INŽINIERSKE PRÁCE A SLUŽBY</b>  | 21 - Stavby |     |           |          |          |          |          |      |
| 714 | 29 | K | EPS187 | oživenie systému  | 21 - Stavby | hod | 15,000    | 22,43    | 336,45   | 403,74   | 403,74   | 0,00 |
| 715 | 30 | K | EPS188 | komplexné skúšky zariadenia v zmysle platnej STN, celkové preskúšanie zariadenia (odskúšanie každého prvku)   | 21 - Stavby | hod | 5,000     | 22,43    | 112,15   | 134,58   | 134,58   | 0,00 |
| 716 | 31 | K | EPS191 | vypracovanie protokolu o funkčnej skúške  | 21 - Stavby | hod | 5,000     | 22,43    | 112,15   | 134,58   | 134,58   | 0,00 |
| 717 | 32 | K | EPS192 | naprogramovanie zariadenia  | 21 - Stavby | hod | 5,000     | 22,43    | 112,15   | 134,58   | 134,58   | 0,00 |
| 718 | 33 | K | EPS193 | uvedenie zariadenia do trvalej prevádzky  | 21 - Stavby | hod | 5,000     | 22,43    | 112,15   | 134,58   | 134,58   | 0,00 |
| 719 | 34 | K | EPS194 | inžinierska činnosť a technický dozor   | 21 - Stavby | hod | 5,000     | 22,43    | 112,15   | 134,58   | 134,58   | 0,00 |
| 720 | 35 | K | EPS195 | dokumentácia skutočného vyhotovenia   | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 22,43    | 22,43    | 26,92    | 26,92    | 0,00 |
| 721 | 36 | K | EPS196 | vyhotovenie prvej odbornej skúšky so správou  | 21 - Stavby | hod | 3,000     | 22,43    | 67,29    | 80,75    | 80,75    | 0,00 |
| 722 | 37 | K | EPS197 | zaškolenie obsluhy  | 21 - Stavby | hod | 2,000     | 22,43    | 44,86    | 53,83    | 53,83    | 0,00 |
| 723 | 38 | K | EPS198 | odovzdanie zariadenia užívateľovi   | 21 - Stavby | hod | 2,000     | 22,43    | 44,86    | 53,83    | 53,83    | 0,00 |
|     |    | D | D1     | <b>SO01.6 - Elektroinštalácia</b><br><b>Elektroinštalácia</b>   | 21 - Stavby |     |           |          |          |          |          |      |
| 724 | 1  | K | EL01   | Montáž ventilátora (ventilátor dodávka VZT), vrátane zapojenia  | 21 - Stavby | ks  | 25,000    | 16,82    | 420,50   | 504,60   | 504,60   | 0,00 |
| 725 | 2  | K | EL02   | Montáž termostatu (termostat dodávka ÚK), vrátane zapojenia   | 21 - Stavby | ks  | 52,000    | 11,21    | 582,92   | 699,50   | 699,50   | 0,00 |
| 726 | 3  | K | EL03   | Kábel CXKE-R-J 3x1.5 - B2ca -s1,d1,a1   | 21 - Stavby | m   | 2 100,000 | 1,40     | 2 940,00 | 3 528,00 | 3 528,00 | 0,00 |
| 727 | 4  | K | EL04   | Kábel CXKE-R-J 3x2.5 - B2ca -s1,d1,a1   | 21 - Stavby | m   | 1 750,000 | 1,40     | 2 450,00 | 2 940,00 | 2 940,00 | 0,00 |
| 728 | 5  | K | EL05   | Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 1, IP20+rámkový  | 21 - Stavby | ks  | 8,000     | 3,92     | 31,36    | 37,63    | 37,63    | 0,00 |
| 729 | 6  | K | EL06   | Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5, IP20+rámkový  | 21 - Stavby | ks  | 8,000     | 3,92     | 31,36    | 37,63    | 37,63    | 0,00 |
| 730 | 7  | K | EL07   | Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 5B, IP20+rámkový   | 21 - Stavby | ks  | 2,000     | 4,49     | 8,98     | 10,78    | 10,78    | 0,00 |
| 731 | 8  | K | EL08   | Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 6, IP20+rámkový  | 21 - Stavby | ks  | 10,000    | 4,49     | 44,90    | 53,88    | 53,88    | 0,00 |
| 732 | 9  | K | EL09   | Vypínač 10A/230V pod omietku, rad. 7, IP20+rámkový  | 21 - Stavby | ks  | 4,000     | 4,49     | 17,96    | 21,55    | 21,55    | 0,00 |

|     |    |   |      |  |             |    |           |        |          |          |          |      |
|-----|----|---|------|--|-------------|----|-----------|--------|----------|----------|----------|------|
| 733 | 10 | K | EL10 | Tlačidlo 6A/230V, s orientačným osvetlením, IP20+rámiky  | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 5,61   | 5,61     | 6,73     | 6,73     | 0,00 |
| 734 | 11 | K | EL11 | Zásuvka 16A/230V pod ometku, IP20, detská ochr+rámiky  | 21 - Stavby | ks | 57,000    | 4,49   | 255,93   | 307,12   | 307,12   | 0,00 |
| 735 | 12 | K | EL12 | Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom TOTAL STOP podľa STN                   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 6,73   | 6,73     | 8,08     | 8,08     | 0,00 |
| 736 | 13 | K | EL13 | Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN                 | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 6,73   | 6,73     | 8,08     | 8,08     | 0,00 |
| 737 | 14 | K | EL14 | Snímač prítomnosti, IP 20, montáž na povrch  | 21 - Stavby | ks | 21,000    | 8,97   | 188,37   | 226,04   | 226,04   | 0,00 |
| 738 | 15 | K | EL15 | Zásuvka 32A/400V, na povrch, IP44, 3P+N+PE   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 6,73   | 6,73     | 8,08     | 8,08     | 0,00 |
| 739 | 16 | K | EL16 | Multimediálna krabica batibox typ A (s výbavou 2x16A/230V, 2xRJ45, 2xHDMI, 2xUSB)                        | 21 - Stavby | ks | 8,000     | 16,82  | 134,56   | 161,47   | 161,47   | 0,00 |
| 740 | 17 | K | EL17 | Multimediálna krabica batibox typ B (s výbavou 3x16A/230V, 2xRJ45, 2xHDMI, 1xUSB)                        | 21 - Stavby | ks | 4,000     | 16,82  | 67,28    | 80,74    | 80,74    | 0,00 |
| 741 | 18 | K | EL18 | Multimediálna krabica batibox typ C (s výbavou 2x16A/230V, 1xRJ45, 1xTV/SAT)                             | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 16,82  | 16,82    | 20,18    | 20,18    | 0,00 |
| 742 | 19 | K | EL19 | Podlahová krabica, 12-modulová (s výbavou 2x16A/230V, 2xRJ45, 2xHDMI, 2xUSB)                             | 21 - Stavby | ks | 4,000     | 16,82  | 67,28    | 80,74    | 80,74    | 0,00 |
| 743 | 20 | K | EL20 | Zásuvka 16A/230V do podlahovej krabice, žlabu IP20+rámiky  | 21 - Stavby | ks | 38,000    | 6,73   | 255,74   | 306,89   | 306,89   | 0,00 |
| 744 | 21 | K | EL21 | Rozbočovací krabica na povrch + doska na horľavý povrch  | 21 - Stavby | ks | 30,000    | 6,73   | 201,90   | 242,28   | 242,28   | 0,00 |
| 745 | 22 | K | EL22 | Rozbočovací krabica, pre montáž do horľavého materiálu   | 21 - Stavby | ks | 23,000    | 6,73   | 154,79   | 185,75   | 185,75   | 0,00 |
| 746 | 23 | K | EL23 | Rozbočovací krabica požiarne odolná, vrátane skorkovnice, prechodiek a štítkov + doska na horľavý povrch | 21 - Stavby | ks | 20,000    | 16,82  | 336,40   | 403,68   | 403,68   | 0,00 |
| 747 | 24 | K | EL24 | Priestrojová krabica pre montáž do dutého horľavého materiálu  | 21 - Stavby | ks | 90,000    | 3,36   | 302,40   | 362,88   | 362,88   | 0,00 |
| 748 | 25 | K | EL25 | Kábel CXKE-R-0 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 950,000   | 2,24   | 2 128,00 | 2 553,60 | 2 553,60 | 0,00 |
| 749 | 26 | K | EL26 | Kábel CXKE-R-J 4x10 - B2ca -s1,d1,a1   | 21 - Stavby | m  | 30,000    | 2,24   | 67,20    | 80,64    | 80,64    | 0,00 |
| 750 | 27 | K | EL27 | Kábel CXKE-R-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 1 100,000 | 3,36   | 3 696,00 | 4 435,20 | 4 435,20 | 0,00 |
| 751 | 28 | K | EL28 | Kábel CXKE-R-J 5x6 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 30,000    | 3,36   | 100,80   | 120,96   | 120,96   | 0,00 |
| 752 | 29 | K | EL29 | Kábel CXKE-R-J 7x1,5 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 50,000    | 3,92   | 196,00   | 235,20   | 235,20   | 0,00 |
| 753 | 30 | K | EL30 | Kábel NHXK-H FE180/E60 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 100,000   | 2,24   | 224,00   | 268,80   | 268,80   | 0,00 |
| 754 | 31 | K | EL31 | Vodič CH-R 4 žltozelený  | 21 - Stavby | m  | 200,000   | 2,24   | 448,00   | 537,60   | 537,60   | 0,00 |
| 755 | 32 | K | EL32 | Vodič CH-R 6 žltozelený  | 21 - Stavby | m  | 100,000   | 3,92   | 392,00   | 470,40   | 470,40   | 0,00 |
| 756 | 33 | K | EL33 | Vodič CH-R 25 žltozelený   | 21 - Stavby | m  | 35,000    | 6,73   | 235,55   | 282,66   | 282,66   | 0,00 |
| 757 | 34 | K | EL34 | Kábel J-H(St)H 4x2x0,8   | 21 - Stavby | m  | 1 950,000 | 1,35   | 2 632,50 | 3 159,00 | 3 159,00 | 0,00 |
| 758 | 35 | K | EL35 | Kábel SYKFY 2x2x0,5  | 21 - Stavby | m  | 200,000   | 1,40   | 280,00   | 336,00   | 336,00   | 0,00 |
| 759 | 36 | K | EL36 | Káblový žľab 100x60mm, plný, zakrytovaný, vrátane úchytovej a príslušenstva, požiarne odolný E60         | 21 - Stavby | m  | 60,000    | 8,97   | 538,20   | 645,84   | 645,84   | 0,00 |
| 760 | 37 | K | EL37 | Káblový žľab 100x60mm, plný, zakrytovaný, vrátane úchytovej a príslušenstva                              | 21 - Stavby | m  | 180,000   | 6,73   | 1 211,40 | 1 453,68 | 1 453,68 | 0,00 |
| 761 | 38 | K | EL38 | Káblový žľab 400x60mm, plný, zakrytovaný, vrátane úchytovej a príslušenstva                              | 21 - Stavby | m  | 180,000   | 11,21  | 2 017,80 | 2 421,36 | 2 421,36 | 0,00 |
| 762 | 39 | K | EL39 | Káblový rebrik, šírka 100mm, na hlavné stupacie trasy, vrátane podpier a príslušenstva                   | 21 - Stavby | m  | 5,000     | 6,73   | 33,65    | 40,38    | 40,38    | 0,00 |
| 763 | 40 | K | EL40 | Káblový rebrik, šírka 100mm, na hlavné stupacie trasy, vrátane podpier a príslušenstva                   | 21 - Stavby | m  | 5,000     | 6,73   | 33,65    | 40,38    | 40,38    | 0,00 |
| 764 | 41 | K | EL41 | Káblový rebrik, šírka 400mm, na hlavné stupacie trasy, vrátane podpier a príslušenstva                   | 21 - Stavby | m  | 5,000     | 8,97   | 44,85    | 53,82    | 53,82    | 0,00 |
| 765 | 42 | K | EL42 | Elektroinštalčná bezhalogénová trubka, vhodná pre montáž do dutých stien a drevostavieb, DN16            | 21 - Stavby | m  | 2 000,000 | 0,56   | 1 120,00 | 1 344,00 | 1 344,00 | 0,00 |
| 766 | 43 | K | EL43 | Elektroinštalčná bezhalogénová trubka, vhodná pre montáž do dutých stien a drevostavieb, DN25            | 21 - Stavby | m  | 2 000,000 | 0,56   | 1 120,00 | 1 344,00 | 1 344,00 | 0,00 |
| 767 | 44 | K | EL44 | Elektroinštalčná bezhalogénová trubka, vhodná pre montáž do dutých stien a drevostavieb, DN32            | 21 - Stavby | m  | 500,000   | 0,67   | 335,00   | 402,00   | 402,00   | 0,00 |
| 768 | 45 | K | EL45 | Elektroinštalčná bezhalogénová trubka, vhodná pre montáž do dutých stien a drevostavieb, DN50            | 21 - Stavby | m  | 300,000   | 0,78   | 234,00   | 280,80   | 280,80   | 0,00 |
| 769 | 46 | K | EL46 | Svorka+ medený pásek dĺžky 750mm   | 21 - Stavby | ks | 20,000    | 2,80   | 56,00    | 67,20    | 67,20    | 0,00 |
| 770 | 47 | K | EL47 | Samoregulačný vykurovací kábel 30 W/m  | 21 - Stavby | m  | 50,000    | 3,36   | 168,00   | 201,60   | 201,60   | 0,00 |
| 771 | 48 | K | EL48 | Prípojovacia a ukončovacia súprava   | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 8,97   | 17,94    | 21,53    | 21,53    | 0,00 |
| 772 | 49 | K | EL49 | Plastová svorková skriňa NK, IP66  | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 4,49   | 8,98     | 10,78    | 10,78    | 0,00 |
| 773 | 50 | K | EL50 | Samolepiaca PE páska, 15mm x 50m   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 2,24   | 2,24     | 2,69     | 2,69     | 0,00 |
| 774 | 51 | K | EL51 | Samolepiaca Al páska, 10cm x 50 m, <100°C  | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 2,80   | 2,80     | 3,36     | 3,36     | 0,00 |
| 775 | 52 | K | EL52 | Nerezový držiak svorkových skriň   | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 28,04  | 56,08    | 67,30    | 67,30    | 0,00 |
| 776 | 53 | K | EL53 | Výstražný štítek "POZOR ELEKTROOHREV"  | 21 - Stavby | ks | 10,000    | 3,36   | 33,60    | 40,32    | 40,32    | 0,00 |
| 777 | 54 | K | EL54 | Pomocný materiál pre el. ohrev   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 173,82 | 173,82   | 208,58   | 208,58   | 0,00 |
| 778 | 55 | K | EL55 | Svorkovnica vyrovnania potenciálu  | 21 - Stavby | ks | 5,000     | 3,36   | 16,80    | 20,16    | 20,16    | 0,00 |
| 779 | 56 | M | EL56 | Vypínač 10A/230V pod ometku, rad. 1, IP20+rámiky   | 21 - Stavby | ks | 8,000     | 7,29   | 58,32    | 69,98    | 69,98    | 0,00 |
| 780 | 57 | M | EL57 | Vypínač 10A/230V pod ometku, rad. 5, IP20+rámiky   | 21 - Stavby | ks | 8,000     | 7,68   | 61,44    | 73,73    | 73,73    | 0,00 |
| 781 | 58 | M | EL58 | Vypínač 10A/230V pod ometku, rad. 5B, IP20+rámiky  | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 8,07   | 16,14    | 19,37    | 19,37    | 0,00 |
| 782 | 59 | M | EL59 | Vypínač 10A/230V pod ometku, rad. 6, IP20+rámiky   | 21 - Stavby | ks | 10,000    | 8,24   | 82,40    | 98,88    | 98,88    | 0,00 |
| 783 | 60 | M | EL60 | Vypínač 10A/230V pod ometku, rad. 7, IP20+rámiky   | 21 - Stavby | ks | 4,000     | 8,30   | 33,20    | 39,84    | 39,84    | 0,00 |
| 784 | 61 | M | EL61 | Tlačidlo 6A/230V, s orientačným osvetlením, IP20+rámiky  | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 9,70   | 9,70     | 11,64    | 11,64    | 0,00 |
| 785 | 62 | M | EL62 | Zásuvka 16A/230V pod ometku, IP20, detská ochr.+rámiky   | 21 - Stavby | ks | 57,000    | 7,29   | 415,53   | 498,64   | 498,64   | 0,00 |
| 786 | 63 | M | EL63 | Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom TOTAL STOP podľa STN                   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 32,52  | 32,52    | 39,02    | 39,02    | 0,00 |
| 787 | 64 | M | EL64 | Tlačidlo na povrch, havarijné, podsvietené, so sklíčkom a nápisom CENTRAL STOP podľa STN                 | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 32,52  | 32,52    | 39,02    | 39,02    | 0,00 |
| 788 | 65 | M | EL65 | Snímač prítomnosti, IP 20, montáž na povrch  | 21 - Stavby | ks | 21,000    | 95,32  | 2 001,72 | 2 402,06 | 2 402,06 | 0,00 |
| 789 | 66 | M | EL66 | Zásuvka 32A/400V, na povrch, IP44, 3P+N+PE   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 7,79   | 7,79     | 9,35     | 9,35     | 0,00 |
| 790 | 67 | M | EL67 | Multimediálna krabica batibox typ A (s výbavou 2x16A/230V, 2xRJ45, 2xHDMI, 2xUSB)                        | 21 - Stavby | ks | 8,000     | 162,61 | 1 300,88 | 1 561,06 | 1 561,06 | 0,00 |
| 791 | 68 | M | EL68 | Multimediálna krabica batibox typ B (s výbavou 3x16A/230V, 2xRJ45, 2xHDMI, 1xUSB)                        | 21 - Stavby | ks | 4,000     | 185,04 | 740,16   | 888,19   | 888,19   | 0,00 |
| 792 | 69 | M | EL69 | Multimediálna krabica batibox typ C (s výbavou 2x16A/230V, 1xRJ45, 1xTV/SAT)                             | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 106,54 | 106,54   | 127,85   | 127,85   | 0,00 |
| 793 | 70 | M | EL70 | Podlahová krabica, 12-modulová (s výbavou 2x16A/230V, 2xRJ45, 2xHDMI, 2xUSB)                             | 21 - Stavby | ks | 4,000     | 106,54 | 426,16   | 511,39   | 511,39   | 0,00 |
| 794 | 71 | M | EL71 | Zásuvka 16A/230V do podlahovej krabice, žlabu IP20+rámiky  | 21 - Stavby | ks | 38,000    | 7,35   | 279,30   | 335,16   | 335,16   | 0,00 |
| 795 | 72 | M | EL72 | Rozbočovací krabica na povrch + doska na horľavý povrch  | 21 - Stavby | ks | 30,000    | 50,46  | 1 513,80 | 1 816,56 | 1 816,56 | 0,00 |
| 796 | 73 | M | EL73 | Rozbočovací krabica, pre montáž do horľavého materiálu   | 21 - Stavby | ks | 23,000    | 16,82  | 386,86   | 464,23   | 464,23   | 0,00 |
| 797 | 74 | M | EL74 | Rozbočovací krabica požiarne odolná, vrátane skorkovnice, prechodiek a štítkov + doska na horľavý povrch | 21 - Stavby | ks | 20,000    | 28,04  | 560,80   | 672,96   | 672,96   | 0,00 |
| 798 | 75 | M | EL75 | Priestrojová krabica pre montáž do dutého horľavého materiálu  | 21 - Stavby | ks | 90,000    | 28,04  | 2 523,60 | 3 028,32 | 3 028,32 | 0,00 |
| 799 | 76 | M | EL76 | Kábel CXKE-R-0 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 950,000   | 1,45   | 1 377,50 | 1 653,00 | 1 653,00 | 0,00 |
| 800 | 77 | M | EL77 | Kábel CXKE-R-J 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 2 100,000 | 2,57   | 5 397,00 | 6 476,40 | 6 476,40 | 0,00 |

|     |     |   |       |  |             |    |           |          |          |          |          |      |
|-----|-----|---|-------|--|-------------|----|-----------|----------|----------|----------|----------|------|
| 801 | 78  | M | EL78  | Kábel CXKE-R-J 3x2,5 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 1 750,00  | 2,20     | 3 850,00 | 4 620,00 | 4 620,00 | 0,00 |
| 802 | 79  | M | EL79  | Kábel CXKE-R-J 4x1,0 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 30,000    | 4,04     | 121,20   | 145,44   | 145,44   | 0,00 |
| 803 | 80  | M | EL80  | Kábel CXKE-R-J 5x1,5 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 1 100,000 | 4,54     | 4 994,00 | 5 992,80 | 5 992,80 | 0,00 |
| 804 | 81  | M | EL81  | Kábel CXKE-R-J 5x6 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 30,000    | 7,29     | 218,70   | 262,44   | 262,44   | 0,00 |
| 805 | 82  | M | EL82  | Kábel CXKE-R-J 7x1,5 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 50,000    | 9,20     | 460,00   | 552,00   | 552,00   | 0,00 |
| 806 | 83  | M | EL83  | Kábel NHXH-J FE180/E60 3x1,5 - B2ca -s1,d1,a1  | 21 - Stavby | m  | 100,000   | 7,29     | 729,00   | 874,80   | 874,80   | 0,00 |
| 807 | 84  | M | EL84  | Vodič CH-R 4 žltozelený  | 21 - Stavby | m  | 200,000   | 2,80     | 560,00   | 672,00   | 672,00   | 0,00 |
| 808 | 85  | M | EL85  | Vodič CH-R 6 žltozelený  | 21 - Stavby | m  | 100,000   | 3,36     | 336,00   | 403,20   | 403,20   | 0,00 |
| 809 | 86  | M | EL86  | Vodič CH-R 25 žltozelený   | 21 - Stavby | m  | 35,000    | 7,79     | 272,65   | 327,18   | 327,18   | 0,00 |
| 810 | 87  | M | EL87  | Kábel J-H(S)H 4x2x0,8  | 21 - Stavby | m  | 1 950,000 | 2,80     | 5 460,00 | 6 552,00 | 6 552,00 | 0,00 |
| 811 | 88  | M | EL88  | Kábel SVKFFY 2x2x0,5   | 21 - Stavby | m  | 200,000   | 3,03     | 606,00   | 727,20   | 727,20   | 0,00 |
| 812 | 89  | M | EL89  | Káblový zľab 100x60mm, plný, zakrytovaný, vrátane úchytov a príslušenstva, požiarne odolný E60   | 21 - Stavby | m  | 60,000    | 35,89    | 2 153,40 | 2 584,08 | 2 584,08 | 0,00 |
| 813 | 90  | M | EL90  | Káblový zľab 100x60mm, plný, zakrytovaný, vrátane úchytov a príslušenstva  | 21 - Stavby | m  | 180,000   | 24,67    | 4 440,60 | 5 328,72 | 5 328,72 | 0,00 |
| 814 | 91  | M | EL91  | Káblový zľab 400x60mm, plný, zakrytovaný, vrátane úchytov a príslušenstva  | 21 - Stavby | m  | 180,000   | 39,25    | 7 065,00 | 8 478,00 | 8 478,00 | 0,00 |
| 815 | 92  | M | EL92  | Káblový rebrik, šírka 100mm, na hlavné stupacie trasy, vrátane podpier a príslušenstva   | 21 - Stavby | m  | 5,000     | 20,19    | 100,95   | 121,14   | 121,14   | 0,00 |
| 816 | 93  | M | EL93  | Káblový rebrik, šírka 100mm, na hlavné stupacie trasy, vrátane podpier a príslušenstva   | 21 - Stavby | m  | 5,000     | 20,19    | 100,95   | 121,14   | 121,14   | 0,00 |
| 817 | 94  | M | EL94  | Káblový rebrik, šírka 400mm, na hlavné stupacie trasy, vrátane podpier a príslušenstva   | 21 - Stavby | m  | 5,000     | 28,04    | 140,20   | 168,24   | 168,24   | 0,00 |
| 818 | 95  | M | EL95  | Elektronštaláčna bezhalogénová trubka, vhodná pre motáž do dutých stien a drevostavieb, DN16   | 21 - Stavby | m  | 2 000,000 | 1,74     | 3 480,00 | 4 176,00 | 4 176,00 | 0,00 |
| 819 | 96  | M | EL96  | Elektronštaláčna bezhalogénová trubka, vhodná pre motáž do dutých stien a drevostavieb, DN25   | 21 - Stavby | m  | 2 000,000 | 1,96     | 3 920,00 | 4 704,00 | 4 704,00 | 0,00 |
| 820 | 97  | M | EL97  | Elektronštaláčna bezhalogénová trubka, vhodná pre motáž do dutých stien a drevostavieb, DN32   | 21 - Stavby | m  | 500,000   | 2,24     | 1 120,00 | 1 344,00 | 1 344,00 | 0,00 |
| 821 | 98  | M | EL98  | Elektronštaláčna bezhalogénová trubka, vhodná pre motáž do dutých stien a drevostavieb, DN50   | 21 - Stavby | m  | 300,000   | 3,36     | 1 008,00 | 1 209,60 | 1 209,60 | 0,00 |
| 822 | 99  | M | EL99  | Svorka* meštaný pásk dĺžky 750mm   | 21 - Stavby | ks | 20,000    | 3,92     | 78,40    | 94,08    | 94,08    | 0,00 |
| 823 | 100 | M | EL100 | Samoregulačný vykurovací kábel 30 W/m  | 21 - Stavby | m  | 50,000    | 7,85     | 392,50   | 471,00   | 471,00   | 0,00 |
| 824 | 101 | M | EL101 | Prípojovacia a ukončovacia súprava   | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 50,48    | 100,92   | 121,10   | 121,10   | 0,00 |
| 825 | 102 | M | EL102 | Plastová svorková skriňa NK, IP66  | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 106,54   | 213,08   | 255,70   | 255,70   | 0,00 |
| 826 | 103 | M | EL103 | Samolepiaca PE páska, 15mm x 50m   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 16,82    | 16,82    | 20,18    | 20,18    | 0,00 |
| 827 | 104 | M | EL104 | Samolepiaca Al páska, 10cm x 50 m, <100°C  | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 16,82    | 16,82    | 20,18    | 20,18    | 0,00 |
| 828 | 105 | M | EL105 | Nerezový držiak svorkových skriň   | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 33,64    | 67,28    | 80,74    | 80,74    | 0,00 |
| 829 | 106 | M | EL106 | Výstražný štítok "POZOR ELEKTROOHREV"  | 21 - Stavby | ks | 10,000    | 8,97     | 89,70    | 107,64   | 107,64   | 0,00 |
| 830 | 107 | M | EL107 | Pomocný materiál pre el. ohrev   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 173,82   | 173,82   | 208,58   | 208,58   | 0,00 |
| 831 | 108 | M | EL108 | Svorkovnica vyrovnania potenciálu  | 21 - Stavby | ks | 5,000     | 6,73     | 33,65    | 40,38    | 40,38    | 0,00 |
|     |     | D | D2    | Rozvádzače   | 21 - Stavby |    |           |          |          |          |          |      |
| 832 | 109 | K | EL109 | Rozvádzač RS (podľa výkresu E1.5.004), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvodu a likvidácie odpadu, zaistenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky. | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 173,82   | 173,82   | 208,58   | 208,58   | 0,00 |
| 833 | 110 | K | EL110 | Dielektrický koberec, hrúbka 0,5cm, šírka 1,3m   | 21 - Stavby | m  | 3,000     | 16,82    | 50,46    | 60,55    | 60,55    | 0,00 |
| 834 | 111 | M | EL111 | Rozvádzač RS (podľa výkresu E1.5.004), dodávka, napojenie a montáž vrátane vodorovnej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvodu a likvidácie odpadu, zaistenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky. | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 2 642,08 | 2 642,08 | 3 170,50 | 3 170,50 | 0,00 |
| 835 | 112 | M | EL112 | Dielektrický koberec, hrúbka 0,5cm, šírka 1,3m   | 21 - Stavby | m  | 3,000     | 50,46    | 151,38   | 181,66   | 181,66   | 0,00 |
|     |     | D | D3    | Zemné práce  | 21 - Stavby |    |           |          |          |          |          |      |
| 836 | 113 | K | EL113 | Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN   | 21 - Stavby | m  | 100,000   | 2,24     | 224,00   | 268,80   | 268,80   | 0,00 |
| 837 | 114 | K | EL114 | Hĺbenie káblovej rhyby 35 cm širakej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3  | 21 - Stavby | m  | 100,000   | 8,97     | 897,00   | 1 076,40 | 1 076,40 | 0,00 |
| 838 | 115 | K | EL115 | Ručný záryp nezap. káblovej rhyby bez zhutn. zeminy, 35 cm širakej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3   | 21 - Stavby | m  | 100,000   | 2,24     | 224,00   | 268,80   | 268,80   | 0,00 |
| 839 | 116 | K | EL116 | Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I   | 21 - Stavby | ks | 350,000   | 1,12     | 392,00   | 470,40   | 470,40   | 0,00 |
| 840 | 117 | K | EL117 | Fólia červená-blesk, šírka 300mm, balenie 250m   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 0,67     | 0,67     | 0,80     | 0,80     | 0,00 |
| 841 | 118 | M | EL118 | Fólia červená-blesk, šírka 300mm, balenie 250m   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 1,35     | 1,35     | 1,62     | 1,62     | 0,00 |
|     |     | D | D4    | Bleskozvod a uzemnenie   | 21 - Stavby |    |           |          |          |          |          |      |
| 842 | 119 | K | EL119 | Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter   | 21 - Stavby | ks | 40,000    | 3,36     | 134,40   | 161,28   | 161,28   | 0,00 |
| 843 | 120 | K | EL120 | HR-svorka SR03 (spoj pásk / drôt)  | 21 - Stavby | ks | 30,000    | 2,80     | 84,00    | 100,80   | 100,80   | 0,00 |
| 844 | 121 | K | EL121 | HR-svorka SR02 (spoj pásk / pásk)  | 21 - Stavby | ks | 50,000    | 2,80     | 140,00   | 168,00   | 168,00   | 0,00 |
| 845 | 122 | K | EL122 | Páska uzemňovacia FeZn 30x3,5 mm   | 21 - Stavby | kg | 280,000   | 2,24     | 627,20   | 752,64   | 752,64   | 0,00 |
| 846 | 123 | K | EL123 | Páska uzemňovacia nerezová 30x3,5 mm V4A   | 21 - Stavby | kg | 20,000    | 2,24     | 44,80    | 53,76    | 53,76    | 0,00 |
| 847 | 124 | K | EL124 | ZVODOVÝ VYSOKONAPÁTOVÝ IZOLOVANÝ VODIČ, VEĎENÝ V SPOJ MEDZI FASADNÝMI PANEĽMI NA PODPERÁCH VODIČ NAHRADZUJE BEZPEČNÚ VZDIALENOSŤ s=45cm (každých 0,6m)   | 21 - Stavby | m  | 60,000    | 2,24     | 134,40   | 161,28   | 161,28   | 0,00 |
| 848 | 125 | K | EL125 | Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m)  | 21 - Stavby | m  | 280,000   | 2,80     | 784,00   | 940,80   | 940,80   | 0,00 |
| 849 | 126 | K | EL126 | Svorka univerzálna spojovacia 100KA  | 21 - Stavby | ks | 100,000   | 3,36     | 336,00   | 403,20   | 403,20   | 0,00 |
| 850 | 127 | K | EL127 | Skúšobná svorka SZ, uloženie v liatinovej krabici v chodníku   | 21 - Stavby | ks | 9,000     | 3,59     | 32,31    | 38,77    | 38,77    | 0,00 |
| 851 | 128 | K | EL128 | Podpera vedenia na ploché strechy (beton+plast) výška min.100mm  | 21 - Stavby | ks | 300,000   | 4,04     | 1 212,00 | 1 454,40 | 1 454,40 | 0,00 |
| 852 | 129 | K | EL129 | Zberacia tyč s rovným koncom vrátane držiakov JP15 a podstavca   | 21 - Stavby | ks | 10,000    | 8,97     | 89,70    | 107,64   | 107,64   | 0,00 |
| 853 | 130 | K | EL130 | Označovací štítok skúšobnej svorky   | 21 - Stavby | ks | 9,000     | 1,12     | 10,08    | 12,10    | 12,10    | 0,00 |
| 854 | 131 | M | EL131 | HR-svorka SR03 (spoj pásk / drôt)  | 21 - Stavby | ks | 30,000    | 3,48     | 104,40   | 125,28   | 125,28   | 0,00 |
| 855 | 132 | M | EL132 | HR-svorka SR02 (spoj pásk / pásk)  | 21 - Stavby | ks | 50,000    | 3,48     | 174,00   | 208,80   | 208,80   | 0,00 |
| 856 | 133 | M | EL133 | Páska uzemňovacia FeZn 30x3,5 mm   | 21 - Stavby | kg | 280,000   | 3,36     | 940,80   | 1 128,96 | 1 128,96 | 0,00 |
| 857 | 134 | M | EL134 | Páska uzemňovacia nerezová 30x3,5 mm V4A   | 21 - Stavby | kg | 20,000    | 3,36     | 67,20    | 80,64    | 80,64    | 0,00 |
| 858 | 135 | M | EL135 | ZVODOVÝ VYSOKONAPÁTOVÝ IZOLOVANÝ VODIČ, VEĎENÝ V SPOJ MEDZI FASADNÝMI PANEĽMI NA PODPERÁCH VODIČ NAHRADZUJE BEZPEČNÚ VZDIALENOSŤ s=45cm (každých 0,6m)   | 21 - Stavby | m  | 60,000    | 2,52     | 151,20   | 181,44   | 181,44   | 0,00 |
| 859 | 136 | M | EL136 | Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m)  | 21 - Stavby | m  | 280,000   | 2,24     | 627,20   | 752,64   | 752,64   | 0,00 |
| 860 | 137 | M | EL137 | Svorka univerzálna spojovacia 100KA  | 21 - Stavby | ks | 100,000   | 2,97     | 297,00   | 356,40   | 356,40   | 0,00 |
| 861 | 138 | M | EL138 | Skúšobná svorka SZ, uloženie v liatinovej krabici v chodníku   | 21 - Stavby | ks | 9,000     | 3,53     | 31,77    | 38,12    | 38,12    | 0,00 |
| 862 | 139 | M | EL139 | Podpera vedenia na ploché strechy (beton+plast) výška min.100mm  | 21 - Stavby | ks | 300,000   | 3,60     | 1 080,00 | 1 296,00 | 1 296,00 | 0,00 |
| 863 | 140 | M | EL140 | Zberacia tyč s rovným koncom vrátane držiakov JP15 a podstavca   | 21 - Stavby | ks | 10,000    | 288,21   | 2 882,10 | 3 458,52 | 3 458,52 | 0,00 |
| 864 | 141 | M | EL141 | Označovací štítok skúšobnej svorky   | 21 - Stavby | ks | 9,000     | 3,36     | 30,24    | 36,29    | 36,29    | 0,00 |
|     |     | D | D5    | Slabopráúdové rozvody  | 21 - Stavby |    |           | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00 |

|     |     |   |        |   |             |    |           |          |          |          |          |          |
|-----|-----|---|--------|---|-------------|----|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 865 | 142 | K | EL142  | Zásuvka tel/data, Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku+rámiky   | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 4,49     | 8,98     | 10,78    | 10,78    | 0,00     |
| 866 | 143 | K | EL143  | Zásuvka tel/data, Cat. 6 (2xRJ45), do podlahovej krabice, žľabu+rámiky  | 21 - Stavby | ks | 33,000    | 4,49     | 148,17   | 177,80   | 177,80   | 0,00     |
| 867 | 144 | K | EL144  | Zásuvka USB, do podlahovej krabice, žľabu   | 21 - Stavby | ks | 28,000    | 4,49     | 125,72   | 150,86   | 150,86   | 0,00     |
| 868 | 145 | K | EL145  | Zásuvka HDMI, do podlahovej krabice, žľabu  | 21 - Stavby | ks | 32,000    | 4,49     | 143,68   | 172,42   | 172,42   | 0,00     |
| 869 | 146 | K | EL146  | Kábel HDMI  | 21 - Stavby | m  | 100,000   | 1,68     | 168,00   | 201,60   | 201,60   | 0,00     |
| 870 | 147 | K | EL147  | Kábel FTP 4x2x24AWG, Cat.6, LSOH  | 21 - Stavby | m  | 1 700,000 | 2,07     | 3 519,00 | 4 222,80 | 4 222,80 | 0,00     |
| 871 | 148 | K | EL148  | Rozvádzač RACK - napojenie a montáž vrátane vodovornej a zvislej dopravy, drobného spojovacieho materiálu, odvodu a likvidácie odpadu, zaistenia a zapojenia káblov a všetkých prác súvisiacich s realizovaním danej položky - Vyzbroj podľa výkresu 00 | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 128,96   | 128,96   | 154,75   | 154,75   | 0,00     |
| 872 | 149 | K | EL149  | Domáci videotelefón, farebný s pamäťou  | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 16,82    | 16,82    | 20,18    | 20,18    | 0,00     |
| 873 | 150 | K | EL150  | Videotablo vstupný panel (vrátane napájacieho zdroja a elektromag. zámkú)   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 72,89    | 72,89    | 87,47    | 87,47    | 0,00     |
| 874 | 151 | K | EL151  | Modul elektrického videovrátnika  | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 72,89    | 72,89    | 87,47    | 87,47    | 0,00     |
| 875 | 152 | K | EL152  | Sieťový napájací videosystému   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 84,11    | 84,11    | 100,93   | 100,93   | 0,00     |
| 876 | 153 | M | EL153  | Zásuvka tel/data, Cat. 6 (2xRJ45), pod omietku+rámiky   | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 7,29     | 14,58    | 17,50    | 17,50    | 0,00     |
| 877 | 154 | M | EL154  | Zásuvka tel/data, Cat. 6 (2xRJ45), do podlahovej krabice, žľabu+rámiky  | 21 - Stavby | ks | 33,000    | 7,63     | 251,79   | 302,15   | 302,15   | 0,00     |
| 878 | 155 | M | EL155  | Zásuvka USB, do podlahovej krabice, žľabu   | 21 - Stavby | ks | 28,000    | 7,74     | 216,72   | 260,06   | 260,06   | 0,00     |
| 879 | 156 | M | EL156  | Zásuvka HDMI, do podlahovej krabice, žľabu  | 21 - Stavby | ks | 32,000    | 7,74     | 247,68   | 297,22   | 297,22   | 0,00     |
| 880 | 157 | M | EL157  | Kábel HDMI  | 21 - Stavby | m  | 100,000   | 2,80     | 280,00   | 336,00   | 336,00   | 0,00     |
| 881 | 158 | M | EL158  | Kábel FTP 4x2x24AWG, Cat.6, LSOH  | 21 - Stavby | m  | 1 700,000 | 3,92     | 6 664,00 | 7 996,80 | 7 996,80 | 0,00     |
| 882 | 159 | M | EL159  | Rozvádzač RACK - dodávka - Vyzbroj podľa výkresu 00   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 3 644,64 | 3 644,64 | 4 373,57 | 4 373,57 | 0,00     |
| 883 | 160 | M | EL160  | Domáci videotelefón, farebný s pamäťou  | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 72,89    | 72,89    | 87,47    | 87,47    | 0,00     |
| 884 | 161 | M | EL161  | Videotablo vstupný panel (vrátane napájacieho zdroja a elektromag. zámkú)   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 1 850,35 | 1 850,35 | 2 220,42 | 2 220,42 | 0,00     |
| 885 | 162 | M | EL162  | Modul elektrického videovrátnika  | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 506,88   | 506,88   | 608,26   | 608,26   | 0,00     |
| 886 | 163 | M | EL163  | Sieťový napájací videosystému   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 622,39   | 622,39   | 746,87   | 746,87   | 0,00     |
|     |     | D | D6     | Svietidlá   | 21 - Stavby |    |           |          |          |          |          |          |
| 887 | 164 | K | EL164  | LED Svetidlo s bodcom do zeme, 5W, 305lm, IP65  | 21 - Stavby | ks | 14,000    | 16,82    | 235,48   | 282,58   | 0,00     | 282,58   |
| 888 | 165 | K | EL165  | LED Svetidlo zapustené do zeme, LED/ADJ OPT-WB 50° WWV 3000K 6W 240V  | 21 - Stavby | ks | 3,000     | 16,82    | 50,46    | 60,55    | 0,00     | 60,55    |
| 889 | 166 | K | EL166  | LED Svetidlo vsadené do portálu, DPR 2250 lm 22 W 830 L845 mm FO IP43 white   | 21 - Stavby | ks | 32,000    | 16,82    | 538,24   | 645,89   | 0,00     | 645,89   |
| 890 | 167 | K | EL167  | LED Pás položený na nábytku, CT SOP 720 lm 17 W 830 L2017 mm IP20 white   | 21 - Stavby | ks | 6,000     | 16,82    | 100,92   | 121,10   | 0,00     | 121,10   |
| 891 | 168 | K | EL168  | LED zdroj, Driver LC 60W 24V FO   | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 5,61     | 11,22    | 13,46    | 0,00     | 13,46    |
| 892 | 169 | K | EL169  | LED Svetidlo závesné, DPR 1800+1250 lm 28 W 830 L1416 mm FO IP20 white  | 21 - Stavby | ks | 4,000     | 16,82    | 67,28    | 80,74    | 0,00     | 80,74    |
| 893 | 170 | K | EL170  | LED Svetidlo závesné, s núdzovým modulom, DPR 1800+1250 lm 28 W 830 L1416 mm FO EM 1h IP20 white  | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 16,82    | 33,64    | 40,37    | 0,00     | 40,37    |
| 894 | 171 | K | EL171  | LED Svetidlo závesné, DPR 2650+1900 lm 45 W 830 L1416 mm FO IP20 white  | 21 - Stavby | ks | 57,000    | 16,82    | 958,74   | 1 150,49 | 0,00     | 1 150,49 |
| 895 | 172 | K | EL172  | LED Svetidlo závesné, DPR 4600+3300 lm 83 W 830 L1686 mm FO IP20 white  | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 16,82    | 33,64    | 40,37    | 0,00     | 40,37    |
| 896 | 173 | K | EL173  | LED Svetidlo závesné, s núdzovým modulom, DPR 2650+1900 lm 45 W 830 L1416 mm FO EM 1h IP20 white  | 21 - Stavby | ks | 14,000    | 16,82    | 235,48   | 282,58   | 0,00     | 282,58   |
| 897 | 174 | K | EL174  | LED Svetidlo stropné prísadené líniové, DPR 3700 lm 37 W 830 L1402 mm FO IP20 white   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 16,82    | 16,82    | 20,18    | 0,00     | 20,18    |
| 898 | 175 | K | EL175  | LED Svetidlo stropné prísadené líniové, s núdzovým modulom, DPR 3700 lm 37 W 830 L1402 mm FO IP20 white   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 16,82    | 16,82    | 20,18    | 0,00     | 20,18    |
| 899 | 176 | K | EL176  | LED Svetidlo stropné prísadené, 216 PR 4600 lm 43 W 830 FO 200x1200 mm IP43 white   | 21 - Stavby | ks | 6,000     | 16,82    | 100,92   | 121,10   | 0,00     | 121,10   |
| 900 | 177 | K | EL177  | LED Svetidlo stropné prísadené, 5700 2950 lm 27 W 830 FO L1277mm IP66   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 16,82    | 16,82    | 20,18    | 0,00     | 20,18    |
| 901 | 178 | K | EL178  | LED Svetidlo závesné, SOP 2150 lm 22 W 830 L861 mm FO IP54 white  | 21 - Stavby | ks | 5,000     | 16,82    | 84,10    | 100,92   | 0,00     | 100,92   |
| 902 | 179 | K | EL179  | LED Svetidlo zapustené bodové v SDK, 640-1400 lm 5-12 W 150-350 mA 35 V 830 62° IP44 white 350 mA   | 21 - Stavby | ks | 3,000     | 16,82    | 50,46    | 60,55    | 0,00     | 60,55    |
| 903 | 180 | K | EL180  | LED Svetidlo nástenné, 1950+2000 lm 38 W 830 L1685 mm FO IP40 white   | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 16,82    | 33,64    | 40,37    | 0,00     | 40,37    |
| 904 | 181 | K | EL181  | LED Svetidlo nástenné, 970+1000 lm 20 W 830 L845 mm FO IP40 white   | 21 - Stavby | ks | 8,000     | 16,82    | 134,56   | 161,47   | 0,00     | 161,47   |
| 905 | 182 | K | EL182  | LED Pás vsadený, 850 lm 16 W 830 L1217 mm IP40 white  | 21 - Stavby | ks | 16,000    | 22,43    | 358,88   | 430,66   | 0,00     | 430,66   |
| 906 | 183 | K | EL183  | LED zdroj, Driver LC 35W 24V FO   | 21 - Stavby | ks | 16,000    | 28,04    | 448,64   | 538,37   | 0,00     | 538,37   |
| 907 | 184 | K | EL184  | LED Svetidlo nástenné, 2050 lm 22 W 830 L845 mm FO IP44 white   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 16,82    | 16,82    | 20,18    | 0,00     | 20,18    |
| 908 | 185 | K | EL185  | Núdzové svetidlo, nástenné nad dvere, NS Outdoor Wall, 9,3W, 225lm  | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 16,82    | 33,64    | 40,37    | 0,00     | 40,37    |
| 909 | 186 | K | EL186  | Núdzové svetidlo, stropné, 1 x LED modul L14B07, 20W, d-280mm, stínidlo PC  | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 16,82    | 16,82    | 20,18    | 0,00     | 20,18    |
| 910 | 187 | K | EL187  | Núdzové svetidlo, stropné, 1 x LED modul L12C03, 1W, d-220mm, stínidlo PC   | 21 - Stavby | ks | 16,000    | 16,82    | 269,12   | 322,94   | 0,00     | 322,94   |
| 911 | 188 | K | EL188  | Núdzové svetidlo, zapustené v SDK podhlade  | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 16,82    | 33,64    | 40,37    | 0,00     | 40,37    |
| 912 | 189 | K | EL189  | Núdzové svetidlo, stropné, prísadené, smerové   | 21 - Stavby | ks | 13,000    | 16,82    | 218,66   | 262,39   | 0,00     | 262,39   |
| 913 | 190 | K | EL190  | Núdzové svetidlo, nástenné, konzolové, smerové  | 21 - Stavby | ks | 9,000     | 16,82    | 151,38   | 181,66   | 0,00     | 181,66   |
| 914 | 191 | M | PaI711 | LED Svetidlo s bodcom do zeme, 5W, 305lm, IP65, tvar kruhový reflektor  | 21 - Stavby | ks | 14,000    | 106,54   | 1 491,56 | 1 789,87 | 0,00     | 1 789,87 |
| 915 | 192 | M | PaI712 | LED Svetidlo zapustené do zeme, LED/ADJ OPT-WB 50° WWV 3000K 6W 240V, polinit - IP65, tvar - kruznica   | 21 - Stavby | ks | 3,000     | 106,54   | 319,62   | 383,54   | 0,00     | 383,54   |
| 916 | 193 | M | PaI713 | LED Svetidlo vsadené do portálu, DPR 2250 lm 22 W 830 Lcca 850mm FO IP43 white, tvar - linka  | 21 - Stavby | ks | 32,000    | 88,59    | 2 834,88 | 3 401,86 | 0,00     | 3 401,86 |
| 917 | 194 | M | PaI714 | LED Pás položený na nábytku v ráte AL profilu, 360lm 8W 3000K   | 21 - Stavby | ks | 6,000     | 39,25    | 235,50   | 282,60   | 0,00     | 282,60   |
| 918 | 195 | M | PaI715 | LED zdroj, Driver LC 60W 24V FO   | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 50,46    | 100,92   | 121,10   | 0,00     | 121,10   |
| 919 | 196 | M | PaI716 | LED Svetidlo závesné, DPR 1800+1250 lm 28 W 830, Lcca1400 mm FO IP20 white, SH 3m, tar: linkove, primo nepriame   | 21 - Stavby | ks | 4,000     | 95,32    | 381,28   | 457,54   | 0,00     | 457,54   |
| 920 | 197 | M | PaI717 | LED Svetidlo závesné, s núdzovým modulom, DPR 1800+1250 lm 28 W 830 L1400 mm FO EM 1h IP20 white SH 3m, tar: linkove, primo nepriame  | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 128,96   | 257,92   | 309,50   | 0,00     | 309,50   |
| 921 | 198 | M | EL198  | LED Svetidlo závesné, DPR 2650+1900 lm 45 W 830 L1400 mm FO IP20 white SH 3m, tar: linkove, primo nepriame  | 21 - Stavby | ks | 56,000    | 129,67   | 7 261,52 | 8 713,82 | 0,00     | 8 713,82 |
| 922 | 199 | M | EL199  | LED Svetidlo závesné, DPR 4600+3300 lm 83 W 830 L1700 mm FO IP20 white SH 3m, tar: linkove, primo nepriame  | 21 - Stavby | ks | 2,000     | 128,96   | 257,92   | 309,50   | 0,00     | 309,50   |
| 923 | 200 | M | EL200  | LED Svetidlo závesné, s núdzovým modulom, DPR 2650+1900 lm 45 W 830 L1400 mm FO EM 1h IP20 white tar: linkove, primo nepriame   | 21 - Stavby | ks | 15,000    | 128,96   | 1 934,40 | 2 321,28 | 0,00     | 2 321,28 |
| 924 | 201 | M | EL201  | LED Svetidlo stropné prísadené do linky, DPR 3700 lm 37 W 830 L1400mm FO IP20 white   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 95,32    | 95,32    | 114,38   | 0,00     | 114,38   |
| 925 | 202 | M | EL202  | LED Svetidlo stropné prísadené do linky, s núdzovým modulom, DPR 3700 lm 37 W 830 L1400 mm FO IP20 white  | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 1 177,81 | 1 177,81 | 1 413,37 | 0,00     | 1 413,37 |
| 926 | 203 | M | EL203  | LED Svetidlo stropné prísadené, PR 4600 lm 43 W 830 FO 200x1200 mm IP43 white   | 21 - Stavby | ks | 6,000     | 84,11    | 504,66   | 605,59   | 0,00     | 605,59   |
| 927 | 204 | M | EL204  | LED Svetidlo stropné prísadené, 2950 lm 27 W 830 FO L1200mm IP66,prachotes.   | 21 - Stavby | ks | 1,000     | 84,11    | 84,11    | 100,93   | 0,00     | 100,93   |

|     |     |   |                |   |             |     |           |        |          |          |          |          |
|-----|-----|---|----------------|---|-------------|-----|-----------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 928 | 205 | M | EL205          | LED Svetidlo závesné línové, SOP 2150 lm 22 W 830 L900 mm FO IP54 white   | 21 - Stavby | ks  | 5,000     | 84,11  | 420,55   | 504,66   | 0,00     | 504,66   |
| 929 | 206 | M | EL206          | LED Svetidlo zapustené bodové v SDK, 1400lm, 12W 830, cca 60°, IP44 white   | 21 - Stavby | ks  | 3,000     | 22,43  | 67,29    | 80,75    | 0,00     | 80,75    |
| 930 | 207 | M | EL207          | LED Svetidlo nástenné, svietiace hore dole 2000 + 2000 lm 38 W 830 cca L1700 mm FO IP40 white   | 21 - Stavby | ks  | 2,000     | 95,32  | 190,64   | 228,77   | 0,00     | 228,77   |
| 931 | 208 | M | EL208          | LED Svetidlo nástenné, svietiace hore dole 1000 + 1000 lm 20 W 830 cca L 850 mm FO IP40 white   | 21 - Stavby | ks  | 8,000     | 95,32  | 762,56   | 915,07   | 0,00     | 915,07   |
| 932 | 209 | M | EL209          | LED Pás vsadený, 850 lm 16 W 830, cca L1200 mm IP40 white   | 21 - Stavby | ks  | 16,000    | 50,46  | 807,36   | 968,83   | 0,00     | 968,83   |
| 933 | 210 | M | EL210          | LED zdroj, 35W 24V FO   | 21 - Stavby | ks  | 16,000    | 56,07  | 897,12   | 1 076,54 | 0,00     | 1 076,54 |
| 934 | 211 | M | EL211          | LED Svetidlo nástenné, priame 2000 lm 22 W 830, cca L850 mm FO IP44 white   | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 84,11  | 84,11    | 100,93   | 0,00     | 100,93   |
| 935 | 212 | M | EL212          | Núdzové svetidlo, nástenné nad dvere, reflektor 9.3W, 225lm   | 21 - Stavby | ks  | 2,000     | 84,11  | 168,22   | 201,86   | 0,00     | 201,86   |
| 936 | 213 | M | EL213          | Núdzové svetidlo, kombinované, stropné, cca d-300mm, stínidlo PC, 1/20W, kryt PC, 150/2000 lm IP44  | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 106,54 | 106,54   | 127,85   | 0,00     | 127,85   |
| 937 | 214 | M | EL214          | Núdzové svetidlo kruhové, stropné, 1W, cca d-300 mm, stínidlo PC  | 21 - Stavby | ks  | 16,000    | 84,11  | 1 345,76 | 1 614,91 | 0,00     | 1 614,91 |
| 938 | 215 | M | EL215          | Núdzové svetidlo, zapustené v SDK podhlade, príklad: AWEK avpu  | 21 - Stavby | ks  | 2,000     | 84,11  | 168,22   | 201,86   | 0,00     | 201,86   |
| 939 | 216 | M | EL216          | Núdzové svetidlo, stropné, prisadené, smerové, príklad: Awex infinity II ACS  | 21 - Stavby | ks  | 13,000    | 72,89  | 947,57   | 1 137,08 | 0,00     | 1 137,08 |
| 940 | 217 | M | EL217          | Núdzové svetidlo, stropné, prisadené, smerové, príklad: Awex infinity II BWS  | 21 - Stavby | ks  | 9,000     | 72,89  | 656,01   | 787,21   | 0,00     | 787,21   |
|     |     | D | D7             | HZS - Ostatné   | 21 - Stavby |     |           |        |          |          |          |          |
| 941 | 218 | K | EL218          | Funkčné skúšky, zasolenie obsluhy   | 21 - Stavby | hod | 20,000    | 28,04  | 560,80   | 672,96   | 672,96   | 0,00     |
| 942 | 219 | K | EL219          | Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy   | 21 - Stavby | hod | 60,000    | 28,04  | 1 682,40 | 2 018,88 | 2 018,88 | 0,00     |
| 943 | 220 | K | EL220          | Projektová dokumentácia (projekt skutočného vyhotovenia)  | 21 - Stavby | hod | 60,000    | 22,43  | 1 345,80 | 1 614,96 | 1 614,96 | 0,00     |
| 944 | 221 | M | EL221          | Implementácia systému videovrátnika   | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 392,50 | 392,50   | 471,00   | 471,00   | 0,00     |
| 945 | 222 | M | EL222          | Zaizolovanie prestupu káblov proti vode   | 21 - Stavby | ks  | 20,000    | 5,61   | 112,20   | 134,64   | 134,64   | 0,00     |
| 946 | 223 | M | EL223          | Cetris dosky - vzdialenosť od horľavých podkladov (nábytok, obklad stien...)  | 21 - Stavby | m2  | 5,000     | 33,64  | 168,20   | 201,84   | 201,84   | 0,00     |
| 947 | 224 | M | EL224          | Prichytka SONAP   | 21 - Stavby | ks  | 50,000    | 8,97   | 448,50   | 538,20   | 538,20   | 0,00     |
| 948 | 225 | M | EL225          | Úchytka na káblové zväzky - gripy   | 21 - Stavby | ks  | 2 000,000 | 0,56   | 1 120,00 | 1 344,00 | 1 344,00 | 0,00     |
| 949 | 226 | M | EL226          | Požiarna trasa E90, zložená gripov vrátane kotvy (Grip á 0,3m), normovaná trasa s konkrétnym typom kábla                                  | 21 - Stavby | m   | 150,000   | 5,61   | 841,50   | 1 009,80 | 1 009,80 | 0,00     |
| 950 | 227 | M | EL227          | Páska stahovacia 100x2,5 prírodná   | 21 - Stavby | ks  | 1 000,000 | 0,45   | 450,00   | 540,00   | 540,00   | 0,00     |
| 951 | 228 | K | EL228          | Páska stahovacia 100x2,5 prírodná   | 21 - Stavby | ks  | 1 000,000 | 0,34   | 340,00   | 408,00   | 408,00   | 0,00     |
| 952 | 229 | K | EL229          | Implementácia systému videovrátnika   | 21 - Stavby | ks  | 1,000     | 134,57 | 134,57   | 161,48   | 161,48   | 0,00     |
| 953 | 230 | K | EL230          | Zaizolovanie prestupu káblov proti vode   | 21 - Stavby | ks  | 20,000    | 5,61   | 112,20   | 134,64   | 134,64   | 0,00     |
| 954 | 231 | K | EL231          | Cetris dosky - vzdialenosť od horľavých podkladov (nábytok, obklad stien...)  | 21 - Stavby | m2  | 5,000     | 5,61   | 28,05    | 33,66    | 33,66    | 0,00     |
| 955 | 232 | K | EL232          | Prichytka SONAP   | 21 - Stavby | ks  | 50,000    | 1,12   | 56,00    | 67,20    | 67,20    | 0,00     |
| 956 | 233 | K | EL233          | Úchytka na káblové zväzky - gripy   | 21 - Stavby | ks  | 2 000,000 | 1,68   | 3 360,00 | 4 032,00 | 4 032,00 | 0,00     |
| 957 | 234 | K | EL234          | Požiarna trasa E90, zložená gripov vrátane kotvy (Grip á 0,3m), normovaná trasa s konkrétnym typom kábla                                  | 21 - Stavby | m   | 150,000   | 3,36   | 504,00   | 604,80   | 604,80   | 0,00     |
|     |     |   |                | <b>SO04 - Areálové spevnené plochy a chodníky</b>   | 21 - Stavby |     |           |        |          |          |          | 0,00     |
|     |     | D | HSV            | Práce a dodávky HSV   | 21 - Stavby |     |           |        |          |          |          | 0,00     |
|     |     | D | 1              | Zemné práce   | 21 - Stavby |     |           |        |          |          |          | 0,00     |
| 958 | 1   | K | 122201101.S    | Odkopávka a prekropávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 50,000    | 6,73   | 336,50   | 403,80   | 403,80   | 0,00     |
| 959 | 2   | K | 122201109.S    | Odkopávky a prekropávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3   | 21 - Stavby | m3  | 50,000    | 1,10   | 55,00    | 66,00    | 66,00    | 0,00     |
| 960 | 3   | K | 162201101.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m  | 21 - Stavby | m3  | 50,000    | 1,23   | 61,50    | 73,80    | 73,80    | 0,00     |
| 961 | 4   | K | 162501102.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                                    | 21 - Stavby | m3  | 50,000    | 3,25   | 162,50   | 195,00   | 195,00   | 0,00     |
| 962 | 5   | K | 162501105.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m     | 21 - Stavby | m3  | 600,000   | 0,45   | 270,00   | 324,00   | 324,00   | 0,00     |
| 963 | 6   | K | 167101101.S    | Nakladanie neuhňutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 50,000    | 4,49   | 224,50   | 269,40   | 269,40   | 0,00     |
| 964 | 7   | K | 171209002.S    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | 21 - Stavby | t   | 90,000    | 21,85  | 1 966,50 | 2 359,80 | 2 359,80 | 0,00     |
|     |     | D | 5              | Komunikácie   | 21 - Stavby |     |           |        |          |          |          | 0,00     |
| 965 | 8   | K | 5642101111     | Podklad alebo kryt pre mlátový chodník z výšpenovej driny fr. 0-6 mm s rozprestretím, vyhňením a zhutnením do hr. 50 mm, plochy do 200 m2 | 21 - Stavby | m2  | 98,000    | 11,21  | 1 098,58 | 1 318,30 | 1 318,30 | 0,00     |
| 966 | 9   | K | 5642101155     | M+D Mlátová plocha stabilizovaná vrátane stabilizátora a farbiv, potrebného príslušenstva   | 21 - Stavby | m2  | 268,850   | 11,22  | 3 016,50 | 3 619,80 | 3 619,80 | 0,00     |
| 967 | 10  | K | 564750311      | Podklad pre mlátový chodník z kameniva hrubého drveného fr. 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm                                | 21 - Stavby | m2  | 366,850   | 5,89   | 2 160,75 | 2 592,90 | 2 592,90 | 0,00     |
| 968 | 11  | K | 5647604111     | Podklad pre mlátový cestu z kameniva hrubého drveného fr. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm, plochy do 200 m2                | 21 - Stavby | m2  | 98,000    | 5,89   | 577,22   | 692,66   | 692,66   | 0,00     |
| 969 | 12  | K | 564760411.S    | Podklad pre mlátový cestu z kameniva hrubého drveného fr. 0-63 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 200 mm, plochy do 200 m2                | 21 - Stavby | m2  | 268,850   | 7,85   | 2 110,47 | 2 532,56 | 2 532,56 | 0,00     |
|     |     | D | 99             | Presun hmôt HSV   | 21 - Stavby |     |           |        |          |          |          | 0,00     |
| 970 | 13  | K | 998222011.S    | Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu   | 21 - Stavby | t   | 282,999   | 2,24   | 633,92   | 760,70   | 760,70   | 0,00     |
|     |     |   |                | <b>SO05 - Stavebné úpravy verejnej komunikácie</b>  | 21 - Stavby |     |           |        |          |          |          |          |
|     |     | D | HSV            | Práce a dodávky HSV   | 21 - Stavby |     |           |        |          |          |          |          |
|     |     | D | 1              | Zemné práce   | 21 - Stavby |     |           |        |          |          |          |          |
| 971 | 1   | K | 122302201.S    | Odkopávka a prekropávka nezapažená pre cesty, v hornine 1-4 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 13,000    | 11,21  | 145,73   | 174,88   | 174,88   | 0,00     |
| 972 | 2   | K | 122302209.S    | Odkopávky a prekropávky nezapažené pre cesty. Priplatok za lepivosť horniny 1-4   | 21 - Stavby | m3  | 6,500     | 1,12   | 7,28     | 8,74     | 8,74     | 0,00     |
| 973 | 3   | K | 162201101.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m  | 21 - Stavby | m3  | 13,000    | 1,35   | 17,55    | 21,06    | 21,06    | 0,00     |
| 974 | 4   | K | 162501102.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m                                    | 21 - Stavby | m3  | 13,000    | 3,25   | 42,25    | 50,70    | 50,70    | 0,00     |
| 975 | 5   | K | 162501105.S    | Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m     | 21 - Stavby | m3  | 156,000   | 0,45   | 70,20    | 84,24    | 84,24    | 0,00     |
| 976 | 6   | K | 167101101.S    | Nakladanie neuhňutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 13,000    | 4,49   | 58,37    | 70,04    | 70,04    | 0,00     |
| 977 | 7   | K | 171209002.S    | Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné   | 21 - Stavby | t   | 23,400    | 21,87  | 511,76   | 614,11   | 614,11   | 0,00     |
| 978 | 8   | K | 175101101.S    | Obsyp potrubia sypatinou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypatinou  | 21 - Stavby | m3  | 13,000    | 11,21  | 145,73   | 174,88   | 174,88   | 0,00     |
| 979 | 9   | M | 583310002700.S | Štrkopiesak frakcia 0-8 mm  | 21 - Stavby | t   | 20,800    | 21,87  | 454,90   | 545,88   | 545,88   | 0,00     |
| 980 | 10  | K | 181101102.S    | Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením  | 21 - Stavby | m2  | 10,000    | 0,56   | 5,60     | 6,72     | 6,72     | 0,00     |
| 981 | 11  | K | 181301103.S    | Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 200 mm   | 21 - Stavby | m2  | 10,000    | 4,49   | 44,90    | 53,88    | 53,88    | 0,00     |
| 982 | 12  | K | 183405211.S    | Výsev trávniku hydrosevom na ornici   | 21 - Stavby | m2  | 10,000    | 0,84   | 8,40     | 10,08    | 10,08    | 0,00     |
| 983 | 13  | M | 005720001300.S | Ošivá tráv - trávové semeno   | 21 - Stavby | kg  | 0,309     | 6,32   | 2,57     | 3,08     | 3,08     | 0,00     |
|     |     | D | 2              | Zakladanie  | 21 - Stavby |     |           |        | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |

|      |    |   |                |   |             |    |         |          |          |          |          |          |
|------|----|---|----------------|---|-------------|----|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 984  | 14 | K | 212752127.S    | Tratvody z flexodrenážnych rúr DN 160   | 21 - Stavby | m  | 40,000  | 22,43    | 897,20   | 1 076,64 | 0,00     | 1 076,64 |
| 985  | 15 | K | 289971211.S    | Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m   | 21 - Stavby | m2 | 360,000 | 0,78     | 280,80   | 336,96   | 0,00     | 336,96   |
| 986  | 16 | M | 693110004500.S | Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2  | 21 - Stavby | m2 | 367,200 | 1,38     | 506,74   | 608,09   | 0,00     | 608,09   |
|      |    | D | 5              | Komunikácie   | 21 - Stavby |    |         |          | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| 987  | 17 | K | 564851111.S    | Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm  | 21 - Stavby | m2 | 400,000 | 5,89     | 2 356,00 | 2 827,20 | 0,00     | 2 827,20 |
| 988  | 18 | K | 564851114.S    | Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením po zhutnení hr. do 180 mm   | 21 - Stavby | m2 | 60,000  | 7,06     | 423,60   | 508,32   | 0,00     | 508,32   |
| 989  | 19 | K | 565141211.S    | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm                             | 21 - Stavby | m2 | 240,000 | 20,19    | 4 845,60 | 5 814,72 | 0,00     | 5 814,72 |
| 990  | 20 | K | 565151211.S    | Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm                             | 21 - Stavby | m2 | 60,000  | 23,55    | 1 413,00 | 1 695,60 | 0,00     | 1 695,60 |
| 991  | 21 | K | 567123114.S    | Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm                                  | 21 - Stavby | m2 | 460,000 | 16,81    | 7 732,60 | 9 279,12 | 0,00     | 9 279,12 |
| 992  | 22 | K | 573111112.S    | Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2  | 21 - Stavby | m2 | 300,000 | 0,73     | 219,00   | 262,80   | 0,00     | 262,80   |
| 993  | 23 | K | 573231107.S    | Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,50 kg/m2  | 21 - Stavby | m2 | 300,000 | 0,56     | 168,00   | 201,60   | 0,00     | 201,60   |
| 994  | 24 | K | 577134251.S    | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm                              | 21 - Stavby | m2 | 240,000 | 13,46    | 3 230,40 | 3 876,48 | 0,00     | 3 876,48 |
| 995  | 25 | K | 577144251.S    | Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm                              | 21 - Stavby | m2 | 60,000  | 16,82    | 1 009,20 | 1 211,04 | 0,00     | 1 211,04 |
| 996  | 26 | K | 596912213.S    | Kladenie betónovej dlažby z vegetačných tváríc hr. 80 mm, do lôžka z kameniva ťaženého, veľkosti do 0,25 m2, plochy nad 100 do 300 m2 | 21 - Stavby | m2 | 160,000 | 13,46    | 2 153,60 | 2 584,32 | 0,00     | 2 584,32 |
| 997  | 27 | M | 592460020100.S | Dlažba betónová zatravnovacia, rozmer 400x400x80 mm, prírodná   | 21 - Stavby | m2 | 155,766 | 12,11    | 1 886,33 | 2 263,60 | 0,00     | 2 263,60 |
| 998  | 28 | M | 592460008400.S | Dlažba betónová hr. 80 mm, farebná  | 21 - Stavby | m2 | 7,434   | 21,31    | 158,42   | 190,10   | 0,00     | 190,10   |
|      |    | D | 9              | Ostatné konštrukcie a práce-búranie   | 21 - Stavby |    |         |          | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| 999  | 29 | K | 914001111.S    | Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt  | 21 - Stavby | ks | 16,000  | 25,23    | 403,68   | 484,42   | 0,00     | 484,42   |
| 1000 | 30 | M | 404490008500.S | Stĺpik Zn, dĺžka 3,5 m, pre dopravné značky   | 21 - Stavby | ks | 7,000   | 33,64    | 235,48   | 282,58   | 0,00     | 282,58   |
| 1001 | 31 | M | 404410124300.S | Regulačná informatívna značka, retroreflexia RA2, pozinkovaná   | 21 - Stavby | ks | 3,000   | 61,68    | 185,04   | 222,05   | 0,00     | 222,05   |
| 1002 | 32 | M | 404410180918.S | Všeobecná dodávková tabuľa, retroreflexia RA3, pozinkovaná  | 21 - Stavby | ks | 3,000   | 21,31    | 63,93    | 76,72    | 0,00     | 76,72    |
| 1003 | 33 | M | 404410179342.S | Všeobecná dodávková tabuľa, retroreflexia RA1, pozinkovaná  | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 47,10    | 94,20    | 113,04   | 0,00     | 113,04   |
| 1004 | 34 | M | 404410041700.S | Regulačná príkazová značka, rozmer 900 mm, retroreflexia RA3, pozinkovaná   | 21 - Stavby | ks | 2,000   | 50,46    | 100,92   | 121,10   | 0,00     | 121,10   |
| 1005 | 35 | M | 404410084700.S | Regulačná príkazová značka, rozmer 600 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná   | 21 - Stavby | ks | 6,000   | 33,64    | 201,84   | 242,21   | 0,00     | 242,21   |
| 1006 | 36 | K | 915711612.S    | Vodorovné dopravné značenie dvojkoľkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná                   | 21 - Stavby | m  | 100,000 | 1,68     | 168,00   | 201,60   | 0,00     | 201,60   |
| 1007 | 37 | K | 915715111.S    | Varovný pás lepený z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm - pre nevidiacich   | 21 - Stavby | m  | 45,000  | 50,46    | 2 270,70 | 2 724,84 | 0,00     | 2 724,84 |
| 1008 | 38 | K | 915715141.S    | Vodiaci pás lepený z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm - pre nevidiacich   | 21 - Stavby | m  | 40,000  | 50,52    | 2 020,80 | 2 424,96 | 0,00     | 2 424,96 |
| 1009 | 39 | K | 915721312.S    | Vodorovné dopravné značenie dvojkoľkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná           | 21 - Stavby | m2 | 2,400   | 16,82    | 40,37    | 48,44    | 0,00     | 48,44    |
| 1010 | 40 | K | 916362111.S    | Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou                               | 21 - Stavby | m  | 125,000 | 12,34    | 1 542,50 | 1 851,00 | 0,00     | 1 851,00 |
| 1011 | 41 | M | 592170002200.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 160/40 mm  | 21 - Stavby | ks | 80,000  | 9,53     | 762,40   | 914,88   | 0,00     | 914,88   |
| 1012 | 42 | M | 592170001000.S | Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x250 mm bez skosenia   | 21 - Stavby | ks | 45,000  | 10,09    | 454,05   | 544,86   | 0,00     | 544,86   |
| 1013 | 43 | K | 916531111.S    | Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 bez bočnej opory                              | 21 - Stavby | m  | 90,000  | 10,09    | 908,10   | 1 089,72 | 0,00     | 1 089,72 |
| 1014 | 44 | M | 592170001800.S | Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný  | 21 - Stavby | ks | 90,900  | 2,92     | 265,43   | 318,52   | 0,00     | 318,52   |
| 1015 | 45 | K | 919721211.S    | Vyplnenie škár asfaltovou zálievkou za horúca   | 21 - Stavby | m  | 60,000  | 5,61     | 336,60   | 403,92   | 0,00     | 403,92   |
| 1016 | 46 | K | 919735110.S    | Rezanie - zaplnenie existujúcej vozovky hĺbky do 50 mm  | 21 - Stavby | m  | 60,000  | 5,61     | 336,60   | 403,92   | 0,00     | 403,92   |
| 1017 | 47 | K | 919735111.S    | Rezanie škár existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm   | 21 - Stavby | m  | 60,000  | 3,36     | 201,60   | 241,92   | 0,00     | 241,92   |
|      |    | D | PSV            | Práce a dodávky PSV   | 21 - Stavby |    |         |          | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
|      |    | D | 711            | Izolácie proti vode a vlhkosti  | 21 - Stavby |    |         |          | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00     |
| 1018 | 48 | K | 711471053.S    | Zhotovenie izolácie proti rompným látkam, zemnej vlhkosti, tlakovej vode termoplastami vodorovne                                      | 21 - Stavby | m2 | 180,000 | 5,61     | 1 009,80 | 1 211,76 | 0,00     | 1 211,76 |
| 1019 | 49 | M | 283220000800   | Hydroizolačná fólia PVC- izolácia proti úniku rompných látok a benzínu  | 21 - Stavby | m2 | 207,000 | 12,34    | 2 554,38 | 3 065,26 | 0,00     | 3 065,26 |
| 1020 | 50 | K | 998711201.S    | Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m  | 21 - Stavby | %  | 15,000  | 2,92     | 43,74    | 52,37    | 0,00     | 52,37    |
|      |    |   |                | <b>SO06 - Elektrická prípojka a areálové rozvody</b>  | 21 - Stavby |    |         |          |          |          |          | 0,00     |
|      |    | D | D1             | <b>ELEKTROINŠTALÁCIE</b>  | 21 - Stavby |    |         |          |          |          |          | 0,00     |
| 1021 | 1  | K | EL235          | Elektromerový rozvádzač RE (podľa vykresu E.2.2.002) vrátane zapojenia  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 504,64   | 504,64   | 605,57   | 605,57   | 0,00     |
| 1022 | 2  | K | EL236          | Existujúca rozpojovacia skriňa, doplnenie nových poistiek: 3x160A, vrátane zapojenia  | 21 - Stavby | ks | 3,000   | 280,36   | 841,08   | 1 009,30 | 1 009,30 | 0,00     |
| 1023 | 3  | K | EL237          | Kábel NAYY-J 4x95mm²  | 21 - Stavby | m  | 15,000  | 2,80     | 42,00    | 50,40    | 50,40    | 0,00     |
| 1024 | 4  | K | EL238          | Kábel NAYY-J 4x70mm²  | 21 - Stavby | m  | 30,000  | 2,80     | 84,00    | 100,80   | 100,80   | 0,00     |
| 1025 | 5  | K | EL239          | Kábel CYKY-J 3x6  | 21 - Stavby | m  | 55,000  | 3,14     | 172,70   | 207,24   | 207,24   | 0,00     |
| 1026 | 6  | K | EL240          | Kábel CXKE-R-J 3x1.5 - B2ca -s1.d1.a1   | 21 - Stavby | m  | 150,000 | 2,24     | 336,00   | 403,20   | 403,20   | 0,00     |
| 1027 | 7  | K | EL241          | Kábel CXKE-R-J 3x2.5 - B2ca -s1.d1.a1   | 21 - Stavby | m  | 60,000  | 2,24     | 148,20   | 177,84   | 177,84   | 0,00     |
| 1028 | 8  | K | EL242          | Zásuvka 16A/230V na povrch, IP68  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 4,49     | 4,49     | 5,39     | 5,39     | 0,00     |
| 1029 | 9  | K | EL243          | Kábová prechodka do 35mm  | 21 - Stavby | ks | 6,000   | 1,12     | 6,72     | 8,06     | 8,06     | 0,00     |
| 1030 | 10 | M | EL244          | LED Svetidlo s bodcom do zeme, 5W, 305lm, IP65  | 21 - Stavby | ks | 14,000  | 106,54   | 1 491,56 | 1 789,87 | 1 789,87 | 0,00     |
| 1031 | 11 | M | EL245          | Elektromerový rozvádzač RE (podľa vykresu E.2.2.002) vrátane zapojenia  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 3 314,94 | 3 314,94 | 3 977,93 | 3 977,93 | 0,00     |
| 1032 | 12 | M | EL246          | Existujúca rozpojovacia skriňa, doplnenie nových poistiek: 3x160A, vrátane zapojenia  | 21 - Stavby | ks | 3,000   | 219,88   | 659,64   | 791,57   | 791,57   | 0,00     |
| 1033 | 13 | M | EL247          | Kábel NAYY-J 4x95mm²  | 21 - Stavby | m  | 15,000  | 16,82    | 252,30   | 302,76   | 302,76   | 0,00     |
| 1034 | 14 | M | EL248          | Kábel NAYY-J 4x70mm²  | 21 - Stavby | m  | 30,000  | 15,70    | 471,00   | 565,20   | 565,20   | 0,00     |
| 1035 | 15 | M | EL249          | Kábel CYKY-J 3x6  | 21 - Stavby | m  | 55,000  | 3,81     | 209,55   | 251,46   | 251,46   | 0,00     |
| 1036 | 16 | M | EL250          | Kábel CXKE-R-J 3x1.5 - B2ca -s1.d1.a1   | 21 - Stavby | m  | 150,000 | 2,48     | 372,00   | 446,40   | 446,40   | 0,00     |
| 1037 | 17 | M | EL251          | Kábel CXKE-R-J 3x2.5 - B2ca -s1.d1.a1   | 21 - Stavby | m  | 60,000  | 2,62     | 157,20   | 188,64   | 188,64   | 0,00     |
| 1038 | 18 | M | EL252          | Zásuvka 16A/230V na povrch, IP68  | 21 - Stavby | ks | 1,000   | 7,29     | 7,29     | 8,75     | 8,75     | 0,00     |
| 1039 | 19 | M | EL253          | Kábová prechodka do 35mm  | 21 - Stavby | ks | 6,000   | 5,61     | 33,66    | 40,39    | 40,39    | 0,00     |
|      |    | D | D2             | Zemné práce   | 21 - Stavby |    |         |          |          |          |          | 0,00     |
| 1040 | 20 | K | EL254          | Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehladnom teréne vedenie NN  | 21 - Stavby | m  | 125,000 | 1,12     | 140,00   | 168,00   | 168,00   | 0,00     |
| 1041 | 21 | K | EL255          | Hĺbenie kábovej rhyhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3  | 21 - Stavby | m  | 95,000  | 6,73     | 639,35   | 767,22   | 767,22   | 0,00     |
| 1042 | 22 | K | EL256          | Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I  | 21 - Stavby | ks | 120,000 | 0,56     | 67,20    | 80,64    | 80,64    | 0,00     |

|      |    |   |              |   |             |     |         |          |          |          |          |          |
|------|----|---|--------------|---|-------------|-----|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1043 | 23 | K | EL257        | Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 40 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3   | 21 - Stavby | m   | 95,000  | 4,49     | 426,55   | 511,86   | 511,86   | 0,00     |
| 1044 | 24 | K | EL258        | Výkop v chodníku do hĺbky 80 cm v dľažbe (asfalte), odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny (pásiku), pokládka novej dľažby (asfaltu + podkladu), uvedenie do pôvodného stavu | 21 - Stavby | m   | 30,000  | 5,61     | 168,30   | 201,96   | 201,96   | 0,00     |
| 1045 | 25 | K | EL259        | Fólia červená-bleisk, šírka 300mm, balenie 250m   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 112,14   | 112,14   | 134,57   | 134,57   | 0,00     |
| 1046 | 26 | K | EL260        | Trávové semeno  | 21 - Stavby | kg  | 2,000   | 1,12     | 2,24     | 2,69     | 2,69     | 0,00     |
| 1047 | 27 | M | EL261        | Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehladnom teréne vedenie NN  | 21 - Stavby | m   | 125,000 | 1,12     | 140,00   | 168,00   | 168,00   | 0,00     |
| 1048 | 28 | M | EL262        | Výkop v chodníku do hĺbky 80 cm v dľažbe (asfalte), odvoz sutiny na skládku, pokládka kábla, fólia, piesok, pokládka guľatiny (pásiku), pokládka novej dľažby (asfaltu + podkladu), uvedenie do pôvodného stavu | 21 - Stavby | m   | 30,000  | 11,21    | 336,30   | 403,56   | 403,56   | 0,00     |
| 1049 | 29 | M | EL263        | Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I  | 21 - Stavby | ks  | 120,000 | 1,12     | 134,40   | 161,28   | 161,28   | 0,00     |
| 1050 | 30 | M | EL264        | Fólia červená-bleisk, šírka 300mm, balenie 250m   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 392,50   | 392,50   | 471,00   | 471,00   | 0,00     |
| 1051 | 31 | M | EL265        | Trávové semeno  | 21 - Stavby | kg  | 2,000   | 8,78     | 17,56    | 21,00    | 21,00    | 0,00     |
|      |    | D | D3           | Svietidla   | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |          |
| 1052 | 32 | K | EL266        | LED Svetidlo s bodcom do zeme, 5W, 305lm, IP65  | 21 - Stavby | ks  | 14,000  | 95,32    | 1 334,48 | 1 601,38 | 0,00     | 1 601,38 |
| 1053 | 33 | K | EL267        | Revízia a vypracovanie revíznej správy  | 21 - Stavby | hod | 10,000  | 28,04    | 280,40   | 336,48   | 336,48   | 0,00     |
| 1054 | 34 | K | EL268        | Zaizolovanie prestupu káblov proti vode   | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 5,61     | 11,22    | 13,46    | 13,46    | 0,00     |
| 1055 | 35 | K | EL269        | Páska stahovacia 100x2,5 prírodná   | 21 - Stavby | ks  | 100,000 | 0,56     | 56,00    | 67,20    | 67,20    | 0,00     |
| 1056 | 36 | M | EL270        | Zaizolovanie prestupu káblov proti vode   | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 5,61     | 11,22    | 13,46    | 13,46    | 0,00     |
| 1057 | 37 | M | EL271        | Páska stahovacia 100x2,5 prírodná   | 21 - Stavby | ks  | 100,000 | 0,56     | 56,00    | 67,20    | 67,20    | 0,00     |
|      |    |   |              | <b>SO07 - Slaboprúdové prípojky a areálové rozvody</b>  | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |          |
|      |    | D | D1           | Prípojka slaboprúdu a areálové rozvody  | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |          |
| 1058 | 1  | K | EL272        | Chránička FXKVR 50mm so zaťahovacím vodičom   | 21 - Stavby | m   | 20,000  | 3,36     | 67,20    | 80,64    | 80,64    | 0,00     |
| 1059 | 2  | K | EL273        | Chránička FXKVR 100mm so zaťahovacím vodičom  | 21 - Stavby | m   | 130,000 | 5,61     | 729,30   | 875,16   | 875,16   | 0,00     |
| 1060 | 3  | M | EL274        | Chránička FXKVR 50mm so zaťahovacím vodičom   | 21 - Stavby | m   | 20,000  | 3,54     | 70,80    | 84,96    | 84,96    | 0,00     |
| 1061 | 4  | M | EL275        | Chránička FXKVR 100mm so zaťahovacím vodičom  | 21 - Stavby | m   | 130,000 | 3,95     | 513,50   | 616,20   | 616,20   | 0,00     |
|      |    | D | D2           | Zemné práce   | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |          |
| 1062 | 5  | K | EL276        | Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehladnom teréne vedenie NN  | 21 - Stavby | m   | 70,000  | 1,12     | 78,40    | 94,08    | 94,08    | 0,00     |
| 1063 | 6  | K | EL277        | Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I  | 21 - Stavby | ks  | 280,000 | 0,56     | 156,80   | 188,16   | 188,16   | 0,00     |
| 1064 | 7  | K | EL278        | Hĺbenie káblovej ryhy 60 cm širokej a 80 cm hlbokoj, v zemine triedy 3  | 21 - Stavby | m   | 70,000  | 6,73     | 471,10   | 565,32   | 565,32   | 0,00     |
| 1065 | 8  | K | EL279        | Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 60 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3   | 21 - Stavby | m   | 70,000  | 3,36     | 235,20   | 282,24   | 282,24   | 0,00     |
| 1066 | 9  | K | EL280        | Fólia červená-bleisk, šírka 300mm, balenie 250m   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 112,14   | 112,14   | 134,57   | 134,57   | 0,00     |
| 1067 | 10 | K | EL281        | Trávové semeno  | 21 - Stavby | kg  | 4,000   | 1,12     | 4,48     | 5,38     | 5,38     | 0,00     |
| 1068 | 11 | M | EL282        | Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehladnom teréne vedenie NN  | 21 - Stavby | m   | 70,000  | 1,12     | 78,40    | 94,08    | 94,08    | 0,00     |
| 1069 | 12 | M | EL283        | Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I  | 21 - Stavby | ks  | 280,000 | 1,12     | 313,60   | 376,32   | 376,32   | 0,00     |
| 1070 | 13 | M | EL284        | Fólia červená-bleisk, šírka 300mm, balenie 250m   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 393,06   | 393,06   | 471,67   | 471,67   | 0,00     |
| 1071 | 14 | M | EL285        | Trávové semeno  | 21 - Stavby | kg  | 4,000   | 7,85     | 31,40    | 37,68    | 37,68    | 0,00     |
|      |    | D | D3           | HZS_Ostatné   | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |          |
| 1072 | 15 | K | EL286        | Revízia a vypracovanie revíznej správy  | 21 - Stavby | hod | 4,000   | 28,04    | 112,16   | 134,59   | 134,59   | 0,00     |
| 1073 | 16 | K | EL287        | Zaizolovanie prestupu káblov proti vode   | 21 - Stavby | ks  | 3,000   | 5,61     | 16,83    | 20,20    | 20,20    | 0,00     |
| 1074 | 17 | K | EL288        | Páska stahovacia 100x2,5 prírodná   | 21 - Stavby | ks  | 100,000 | 0,56     | 56,00    | 67,20    | 67,20    | 0,00     |
| 1075 | 18 | M | EL289        | Zaizolovanie prestupu káblov proti vode   | 21 - Stavby | ks  | 3,000   | 5,61     | 16,83    | 20,20    | 20,20    | 0,00     |
| 1076 | 19 | M | EL290        | Páska stahovacia 100x2,5 prírodná   | 21 - Stavby | ks  | 100,000 | 0,56     | 56,00    | 67,20    | 67,20    | 0,00     |
|      |    |   |              | <b>SO08 - Vodovodná prípojka a areálové rozvody vody</b>  | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |          |
|      |    | D | D1           | PRÁCE A DODÁVKY HSV   | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |          |
|      |    | D | 4            | VODOROVNÉ KONSTRUKCIE   | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |          |
| 1077 | 1  | K | 451573111    | Lážka pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku  | 21 - Stavby | m3  | 7,615   | 39,25    | 298,89   | 358,67   | 358,67   | 0,00     |
| 1078 | 2  | K | 451575111    | Podkladná vrstva z piesku pod šachty-VŠ,PN  | 21 - Stavby | m3  | 0,535   | 44,86    | 24,00    | 28,80    | 28,80    | 0,00     |
| 1079 | 3  | K | 451575111S   | Štrkopieskový podklad pod šachty-VŠ,PN  | 21 - Stavby | m3  | 2,138   | 44,86    | 95,91    | 115,09   | 115,09   | 0,00     |
|      |    | D | B            | RÚROVÉ VEDENIA  | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |          |
| 1080 | 4  | K | 2861D0105    | Potrubie vodovodné PE100, PN10, SDR17 - 63 x 3,0  | 21 - Stavby | m   | 31,983  | 22,43    | 717,38   | 860,86   | 860,86   | 0,00     |
| 1081 | 5  | K | 2861D0201    | Potrubie vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 25 x 2,4  | 21 - Stavby | m   | 10,008  | 16,82    | 168,33   | 202,00   | 202,00   | 0,00     |
| 1082 | 6  | K | 2861D0203    | Potrubie vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 40 x 3,7  | 21 - Stavby | m   | 4,151   | 20,19    | 83,81    | 100,57   | 100,57   | 0,00     |
| 1083 | 7  | K | 2861D0215    | Potrubie vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 160 x 14,6-výtlak z PN  | 21 - Stavby | m   | 7,917   | 28,04    | 221,99   | 266,39   | 266,39   | 0,00     |
| 1084 | 8  | K | 2863A3303    | Prechodka PE/ocaf d/DN 40/32VŠ  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 21,31    | 21,31    | 25,57    | 25,57    | 0,00     |
| 1085 | 9  | K | 2863A3305    | Prechodka PE/ocaf d/DN 63/50 - vo VŠ  | 21 - Stavby | kus | 3,000   | 39,25    | 117,75   | 141,30   | 141,30   | 0,00     |
| 1086 | 10 | K | 2863A3308    | Prechodka PE/ocaf d/DN 110/100  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 44,86    | 44,86    | 53,83    | 53,83    | 0,00     |
| 1087 | 11 | K | 2863N3345    | Redukcia elektrovarovkovej MR d160/110  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 72,89    | 72,89    | 87,47    | 87,47    | 0,00     |
| 1088 | 12 | K | 2863N3424    | Koleno elektrovarovkovej W 45° d 25 SDR11   | 21 - Stavby | kus | 3,000   | 28,04    | 84,12    | 100,94   | 100,94   | 0,00     |
| 1089 | 13 | K | 2863N3426    | Koleno elektrovarovkovej W 45° d 40 SDR11   | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 28,04    | 56,08    | 67,30    | 67,30    | 0,00     |
| 1090 | 14 | K | 2863N3428    | Koleno elektrovarovkovej W 45° d 63 SDR11   | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 28,04    | 56,08    | 67,30    | 67,30    | 0,00     |
| 1091 | 15 | K | 2863N3457    | Koleno elektrovarovkovej W 90° d 40 SDR11   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 28,04    | 28,04    | 33,65    | 33,65    | 0,00     |
| 1092 | 16 | K | 2863N3459    | Koleno elektrovarovkovej W 90° d 63 SDR11   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 28,04    | 28,04    | 33,65    | 33,65    | 0,00     |
| 1093 | 17 | K | 2863N3464    | Koleno elektrovarovkovej W 90° d 160-výtlak z PN  | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 39,25    | 78,50    | 94,20    | 94,20    | 0,00     |
| 1094 | 18 | K | 2863N3586    | T-kus TA 90° red - d 40/25-odbočka pre AN   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 50,46    | 50,46    | 60,55    | 60,55    | 0,00     |
| 1095 | 19 | K | 2863S1188    | Pás navíťavací DN 110x63  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 28,04    | 28,04    | 33,65    | 33,65    | 0,00     |
| 1096 | 20 | K | 286810629KLP | M+D Požiarna nádrž PN 22 m3+stv.komin+poklop+doprava  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 4 093,21 | 4 093,21 | 4 911,85 | 4 911,85 | 0,00     |
| 1097 | 21 | K | 286810641KLV | M+D Vodomerňa šachta vn.r. 1200x900x1800+1xvstup+1xpoklop+doprava   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 3 083,92 | 3 083,92 | 3 700,70 | 3 700,70 | 0,00     |
| 1098 | 22 | K | 4222I0201    | Posúvač domovej prípojky - DN 3/4"  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 128,96   | 128,96   | 154,75   | 154,75   | 0,00     |
| 1099 | 23 | K | 4222I1521    | Posúvač E2 s prírubami - DN 50  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 151,39   | 151,39   | 181,67   | 181,67   | 0,00     |
| 1100 | 24 | K | 4222I5221    | Pás navíťavací d90/63   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 50,46    | 50,46    | 60,55    | 60,55    | 0,00     |
| 1101 | 25 | K | 4222L2386    | Koš vtokový so spätnou klapkou, PN10, DN 150, PN  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 95,32    | 95,32    | 114,38   | 114,38   | 0,00     |
| 1102 | 26 | K | 4229A0401    | Súprava zemná, DN 50-100, L=130-180   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 207,46   | 207,46   | 248,95   | 248,95   | 0,00     |
| 1103 | 27 | K | 4229C0422    | Súprava zemná pre dom. prípojky - DN 3/4", 27/1,0-1,6m  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 162,61   | 162,61   | 195,13   | 195,13   | 0,00     |
| 1104 | 28 | K | 449820112v   | Ventilové lano (ťahlo) pre ovládanie spätnej klapky   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 50,46    | 50,46    | 60,55    | 60,55    | 0,00     |
| 1105 | 29 | K | 5534E0103    | Poklop utility pre posúvače   | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 72,89    | 145,78   | 174,94   | 174,94   | 0,00     |
| 1106 | 30 | K | 5534E0111    | Kružok prechodový pre poklop  | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 28,04    | 56,08    | 67,30    | 67,30    | 0,00     |
| 1107 | 31 | K | 871151121    | Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 25-pre AN(AN je v SO 09.2)  | 21 - Stavby | m   | 9,860   | 16,82    | 165,85   | 199,02   | 199,02   | 0,00     |
| 1108 | 32 | K | 871171121    | Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 40-pre PN   | 21 - Stavby | m   | 4,090   | 16,82    | 68,79    | 82,55    | 82,55    | 0,00     |
| 1109 | 33 | K | 871211121    | Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 63-prip.V a areál rozvod  | 21 - Stavby | m   | 31,510  | 20,19    | 636,19   | 763,43   | 763,43   | 0,00     |

|      |     |   |            |   |             |     |         |        |          |        |          |          |      |
|------|-----|---|------------|---|-------------|-----|---------|--------|----------|--------|----------|----------|------|
| 1110 | 34  | K | 871311121  | Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových Ø 160-výtlak z PN                                 | 21 - Stavby | m   | 7,800   |        | 20,19    | 157,48 | 188,98   | 188,98   | 0,00 |
| 1111 | 35  | K | 877151121  | Montáž elektrovaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope, zvarané DN 20                              | 21 - Stavby | kus | 3,000   | 13,46  | 40,38    |        | 48,46    | 48,46    | 0,00 |
| 1112 | 36  | K | 877161121  | Montáž elektrovaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope, zvarané DN 32                              | 21 - Stavby | kus | 5,000   | 16,82  | 84,10    |        | 100,92   | 100,92   | 0,00 |
| 1113 | 37  | K | 877181121  | Montáž elektrovaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope, zvarané DN 50                              | 21 - Stavby | kus | 6,000   | 16,82  | 100,92   |        | 121,10   | 121,10   | 0,00 |
| 1114 | 38  | K | 877311121  | Montáž elektrovaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope, zvarané DN 160                             | 21 - Stavby | kus | 4,000   | 22,43  | 89,72    |        | 107,66   | 107,66   | 0,00 |
| 1115 | 39  | K | 891153111  | Montáž vodovodných ventilov hlavných pre prípojky DN 20 so zemnou súpravou                          | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 8,55   | 8,55     |        | 10,26    | 10,26    | 0,00 |
| 1116 | 40  | K | 891211111  | Montáž vodovodných posúvačov v otvorenom výkope alebo šachte so zemnou súpravou DN 50               | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 24,67  | 24,67    |        | 29,60    | 29,60    | 0,00 |
| 1117 | 41  | K | 891249111  | Montáž navrtáv. pásov na potrubí z rúr vláknocementových, liatinových, oceľových, plastových DN 80  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 67,29  | 67,29    |        | 80,75    | 80,75    | 0,00 |
| 1118 | 42  | K | 891269111  | Montáž navrtáv. pásov na potrubí z rúr vláknocementových, liatinových, oceľových, plastových DN 100 | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 67,29  | 67,29    |        | 80,75    | 80,75    | 0,00 |
| 1119 | 43  | K | 891316131  | Montáž sacích košov ventilových v objektoch DN 150-PN   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 22,43  | 22,43    |        | 26,92    | 26,92    | 0,00 |
| 1120 | 44  | K | 892233111  | Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70  | 21 - Stavby | m   | 45,460  | 3,36   | 152,75   |        | 183,30   | 183,30   | 0,00 |
| 1121 | 45  | K | 892241111  | Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80  | 21 - Stavby | m   | 45,460  | 0,90   | 40,91    |        | 49,09    | 49,09    | 0,00 |
| 1122 | 46  | K | 892351111  | Tlaková skúška vodovodného potrubia DN 150-výtlak z PN  | 21 - Stavby | m   | 7,800   | 1,12   | 8,74     |        | 10,49    | 10,49    | 0,00 |
| 1123 | 47  | K | 894201141  | Dno šacht z betónu vodostavbebného V 4 tr. C 12/15 nad 200 mm                                       | 21 - Stavby | m3  | 2,673   | 168,21 | 449,63   |        | 539,56   | 539,56   | 0,00 |
| 1124 | 48  | K | 894201193  | Príplatok za hrúbku dna do 200 mm   | 21 - Stavby | m3  | 2,673   | 5,61   | 15,00    |        | 18,00    | 18,00    | 0,00 |
| 1125 | 49  | K | 894211111  | Osadenie prefabrikovaných šacht do 4 t  | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 560,71 | 1 121,42 |        | 1 345,70 | 1 345,70 | 0,00 |
| 1126 | 50  | K | 894421131  | Osadenie prefabrikovaných šacht nad 10 t  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 762,53 | 762,53   |        | 915,04   | 915,04   | 0,00 |
| 1127 | 51  | K | 899401112  | Osadenie poklopov liatinových posúvačových  | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 39,25  | 78,50    |        | 94,20    | 94,20    | 0,00 |
|      |     | D | D2         | D2  | 21 - Stavby |     |         | 0,00   |          | 0,00   | 0,00     | 0,00     |      |
| 1128 | 52  | K | 110011010  | Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine  | 21 - Stavby | km  | 0,051   | 280,36 | 14,30    |        | 17,16    | 17,16    | 0,00 |
| 1129 | 53  | K | 113107112  | Odstánenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 20 cm, do 200 m2                           | 21 - Stavby | m2  | 8,500   | 4,49   | 38,17    |        | 45,80    | 45,80    | 0,00 |
| 1130 | 54  | K | 113107132  | Odstánenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 30 cm, do 200 m2                           | 21 - Stavby | m2  | 8,500   | 39,25  | 333,63   |        | 400,36   | 400,36   | 0,00 |
| 1131 | 55  | K | 113107142  | Odstánenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 10 cm, do 200 m2                                 | 21 - Stavby | m2  | 8,500   | 7,85   | 66,73    |        | 80,08    | 80,08    | 0,00 |
| 1132 | 56  | K | 113201111  | Vymätanie obrubníkov chodníkových ležatých  | 21 - Stavby | m   | 2,000   | 4,49   | 8,98     |        | 10,78    | 10,78    | 0,00 |
| 1133 | 57  | K | 113201211  | Vymätanie obrubníkov cestných betónových  | 21 - Stavby | m   | 2,000   | 4,49   | 8,98     |        | 10,78    | 10,78    | 0,00 |
| 1134 | 58  | K | 115101200  | Čerpanie vody do 10m do 100 l/min-v prípade potreby zvýšenia HPV                                    | 21 - Stavby | hod | 168,000 | 6,17   | 1 036,56 |        | 1 243,87 | 1 243,87 | 0,00 |
| 1135 | 59  | K | 119001402  | Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 500 mm   | 21 - Stavby | m   | 6,000   | 39,25  | 235,50   |        | 282,60   | 282,60   | 0,00 |
| 1136 | 60  | K | 119001421  | Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov  | 21 - Stavby | m   | 3,000   | 33,64  | 100,92   |        | 121,10   | 121,10   | 0,00 |
| 1137 | 61  | K | 119001423  | Dočasné zaistenie kolektora káblovodu   | 21 - Stavby | m   | 1,000   | 28,04  | 28,04    |        | 33,65    | 33,65    | 0,00 |
| 1138 | 62  | K | 120001101  | Príplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia  | 21 - Stavby | m3  | 17,500  | 20,19  | 353,33   |        | 424,00   | 424,00   | 0,00 |
| 1139 | 63  | K | 131201201  | Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3  | 21 - Stavby | m3  | 98,558  | 44,86  | 4 421,31 |        | 5 305,57 | 5 305,57 | 0,00 |
| 1140 | 64  | K | 131201209  | Príplatok za lepiivosť horn. tr. 3  | 21 - Stavby | m3  | 98,558  | 2,02   | 199,09   |        | 238,91   | 238,91   | 0,00 |
| 1141 | 65  | K | 131301201  | Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3  | 21 - Stavby | m3  | 98,558  | 44,86  | 4 423,28 |        | 5 307,94 | 5 307,94 | 0,00 |
| 1142 | 66  | K | 131301209  | Príplatok za lepiivosť horn. tr. 4  | 21 - Stavby | m3  | 98,558  | 2,24   | 220,77   |        | 264,92   | 264,92   | 0,00 |
| 1143 | 67  | K | 132201201  | Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3  | 21 - Stavby | m3  | 45,371  | 16,82  | 763,14   |        | 915,77   | 915,77   | 0,00 |
| 1144 | 68  | K | 132201209  | Príplatok za lepiivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm  | 21 - Stavby | m3  | 45,371  | 1,12   | 50,82    |        | 60,98    | 60,98    | 0,00 |
| 1145 | 69  | K | 132301201  | Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3  | 21 - Stavby | m3  | 45,371  | 28,04  | 1 272,20 |        | 1 526,64 | 1 526,64 | 0,00 |
| 1146 | 70  | K | 132301209  | Príplatok za lepiivosť hominy tr.4 v rýhach š. do 200 cm  | 21 - Stavby | m3  | 45,371  | 2,24   | 101,63   |        | 121,96   | 121,96   | 0,00 |
| 1147 | 71  | K | 151101101  | Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m  | 21 - Stavby | m2  | 181,481 | 5,61   | 1 018,11 |        | 1 221,73 | 1 221,73 | 0,00 |
| 1148 | 72  | K | 151101111  | Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m  | 21 - Stavby | m2  | 181,481 | 3,36   | 609,78   |        | 731,74   | 731,74   | 0,00 |
| 1149 | 73  | K | 151101301  | Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m   | 21 - Stavby | m3  | 90,741  | 2,92   | 264,96   |        | 317,95   | 317,95   | 0,00 |
| 1150 | 74  | K | 151101311  | Odstánenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m   | 21 - Stavby | m3  | 90,741  | 0,67   | 60,80    |        | 72,96    | 72,96    | 0,00 |
| 1151 | 75  | K | 151201201  | Zhotovenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m  | 21 - Stavby | m2  | 147,942 | 11,21  | 1 658,43 |        | 1 990,12 | 1 990,12 | 0,00 |
| 1152 | 76  | K | 151201211  | Odstánenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m  | 21 - Stavby | m2  | 147,942 | 2,80   | 414,24   |        | 497,09   | 497,09   | 0,00 |
| 1153 | 77  | K | 151201401  | Zhotovenie vzopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m   | 21 - Stavby | m2  | 147,942 | 17,94  | 2 654,08 |        | 3 184,90 | 3 184,90 | 0,00 |
| 1154 | 78  | K | 151201411  | Odstánenie vzopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m   | 21 - Stavby | m2  | 147,942 | 3,36   | 497,09   |        | 596,51   | 596,51   | 0,00 |
| 1155 | 79  | K | 161101101  | Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m  | 21 - Stavby | m3  | 287,857 | 3,36   | 967,20   |        | 1 160,64 | 1 160,64 | 0,00 |
| 1156 | 80  | K | 162701105  | Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4   | 21 - Stavby | m3  | 100,337 | 3,25   | 326,10   |        | 391,32   | 391,32   | 0,00 |
| 1157 | 81  | K | 167101102  | Nakladanie výkopu nad 100 m3 v horn. tr. 1-4  | 21 - Stavby | m3  | 100,337 | 2,24   | 224,75   |        | 269,70   | 269,70   | 0,00 |
| 1158 | 82  | K | 167101103  | Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4  | 21 - Stavby | m3  | 100,337 | 4,49   | 450,51   |        | 540,61   | 540,61   | 0,00 |
| 1159 | 83  | K | 171201101  | Násypy nezhuťnené   | 21 - Stavby | m3  | 100,337 | 1,12   | 112,38   |        | 134,86   | 134,86   | 0,00 |
| 1160 | 84  | K | 171201201  | Uloženie sypaniny na skládku  | 21 - Stavby | m3  | 100,337 | 1,01   | 101,34   |        | 121,61   | 121,61   | 0,00 |
| 1161 | 85  | K | 174101101  | Zásyp zhuťnený jám, rýh, šacht alebo okolo objektu, vrátane dosypu                                  | 21 - Stavby | m3  | 187,520 | 13,46  | 2 524,02 |        | 3 028,82 | 3 028,82 | 0,00 |
| 1162 | 86  | K | 175101101  | Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny  | 21 - Stavby | m3  | 18,275  | 6,17   | 112,76   |        | 135,31   | 135,31   | 0,00 |
| 1163 | 87  | K | 175101109  | Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny   | 21 - Stavby | m3  | 18,275  | 1,12   | 20,47    |        | 24,56    | 24,56    | 0,00 |
| 1164 | 88  | K | 583371010  | Štrkopiesok pre obsyp potrubia  | 21 - Stavby | m3  | 18,275  | 28,04  | 512,43   |        | 614,92   | 614,92   | 0,00 |
|      |     | D | D4         | PRÁCE A DODÁVKY M   | 21 - Stavby |     |         |        |          |        |          |          |      |
|      |     | D | 272        | Vedenia rúrové vonkajšie  | 21 - Stavby |     |         |        |          |        |          |          |      |
| 1165 | 89  | K | 423940041v | Tabuľa vel. vodárska orient. na stĺpiku, z toho 1xoznač.ODBERNÉ MIESTO pri PN                       | 21 - Stavby | ks  | 5,000   | 16,82  | 84,10    |        | 100,92   | 100,92   | 0,00 |
| 1166 | 90  | K | 803221010  | Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150  | 21 - Stavby | m   | 58,000  | 3,92   | 227,36   |        | 272,83   | 272,83   | 0,00 |
| 1167 | 91  | K | 803222000  | Montáž vývodu signalizačného vodiča   | 21 - Stavby | kus | 4,000   | 5,61   | 22,44    |        | 26,93    | 26,93    | 0,00 |
| 1168 | 92  | K | 803223000  | Uloženie PE fólie na obsyp  | 21 - Stavby | m   | 50,760  | 0,67   | 34,01    |        | 40,81    | 40,81    | 0,00 |
| 1169 | 93  | K | 803224000  | Montáž orientačného stĺpika   | 21 - Stavby | kus | 5,000   | 10,09  | 50,45    |        | 60,54    | 60,54    | 0,00 |
|      |     | D | HSV        | Práce a dodávky HSV   | 21 - Stavby |     |         |        |          |        |          |          |      |
|      |     | D | 5          | KOMUNIKÁCIE   | 21 - Stavby |     |         |        |          |        |          |          |      |
| 1170 | 94  | K | 564231111  | Podklad zo štrkopiesku hr. 10 cm  | 21 - Stavby | m2  | 8,500   | 3,92   | 33,32    |        | 39,98    | 39,98    | 0,00 |
| 1171 | 95  | K | 567121125  | Podklad z prostého betónu tr. B 12,5-B 15 hr. 15 cm   | 21 - Stavby | m2  | 8,500   | 15,98  | 135,83   |        | 163,00   | 163,00   | 0,00 |
| 1172 | 96  | K | 576751111  | Koberec asfaltový zo štrkopiesku š. do 3 m hr. 6 cm   | 21 - Stavby | m2  | 8,500   | 20,19  | 171,62   |        | 205,94   | 205,94   | 0,00 |
| 1173 | 97  | K | 584921130  | Osadenie dočasného premostenia ťažkého z oceľ. plechu, vrátane plechu                               | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 297,18 | 594,36   |        | 713,23   | 713,23   | 0,00 |
| 1174 | 98  | K | 584921140  | Montáž dočasného dopravného značenia  | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 168,21 | 336,42   |        | 403,70   | 403,70   | 0,00 |
| 1175 | 99  | K | 584921150  | Demontáž dočasného dopravného značenia  | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 33,64  | 67,28    |        | 80,74    | 80,74    | 0,00 |
|      |     | D | 9          | OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE   | 21 - Stavby |     |         |        |          |        |          |          |      |
| 1176 | 100 | K | 916311112  | Osadenie cest. obrubníka bet. ležateho, lôžko betón tr. C 12/15 bez bočnej opory                    | 21 - Stavby | m   | 2,000   | 10,09  | 20,18    |        | 24,22    | 24,22    | 0,00 |
| 1177 | 101 | K | 917832111  | Osad. chodník. obrubníka betón. stojateho bez opory do lôžka z betónu tr. C 12/15                   | 21 - Stavby | m   | 2,000   | 8,97   | 17,94    |        | 21,53    | 21,53    | 0,00 |
| 1178 | 102 | K | 919734110  | Rezanie stávajúceho živničného krytu alebo podkladu hr.do 10 cm                                     | 21 - Stavby | m   | 17,000  | 5,61   | 95,37    |        | 114,44   | 114,44   | 0,00 |
| 1179 | 103 | K | 919734215  | Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. do 15 cm                                    | 21 - Stavby | m   | 17,000  | 5,61   | 95,37    |        | 114,44   | 114,44   | 0,00 |
| 1180 | 104 | K | 979081111  | Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km   | 21 - Stavby | t   | 8,748   | 4,49   | 39,28    |        | 47,14    | 47,14    | 0,00 |
| 1181 | 105 | K | 979081121  | Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km, do 15km                                   | 21 - Stavby | t   | 122,472 | 0,56   | 68,58    |        | 82,30    | 82,30    | 0,00 |
| 1182 | 106 | K | 979087212  | Nakladanie sute na dopravný prostriedok   | 21 - Stavby | t   | 8,748   | 4,49   | 39,28    |        | 47,14    | 47,14    | 0,00 |

|      |     |   |              |  |             |     |         |          |          |          |          |      |
|------|-----|---|--------------|--|-------------|-----|---------|----------|----------|----------|----------|------|
| 1183 | 107 | K | 979131410    | Poplatok za ulož. a znešk.stav.sute na urč.sklád. z demol.vozoviek "O"-ost.odpad                   | 21 - Stavby | l   | 8,748   | 44,86    | 392,44   | 470,93   | 470,93   | 0,00 |
| 1184 | 108 | K | 979131415    | Poplatok za uloženie vykopanej zeminy  | 21 - Stavby | m3  | 100,337 | 21,31    | 2 138,18 | 2 565,82 | 2 565,82 | 0,00 |
| 1185 | 109 | K | 998276101    | Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope                | 21 - Stavby | t   | 37,244  | 28,04    | 1 044,32 | 1 253,18 | 1 253,18 | 0,00 |
|      |     | D | D3           | PRÁCE A DODÁVKY PSV  | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |      |
|      |     | D | 722          | Vnútnomy vodovod   | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |      |
| 1186 | 110 | K | 2863U1558    | Nátrubok redukovaný - 2"x 6/4"-VŠ  | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 16,82    | 33,64    | 40,37    | 40,37    | 0,00 |
| 1187 | 111 | K | 2863U1607    | T-kus - 2"x5/4"x2"-VŠ  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 18,50    | 18,50    | 22,20    | 22,20    | 0,00 |
| 1188 | 112 | K | 3882A1152    | Vodomer skrutkový DN 40  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 117,75   | 117,75   | 141,30   | 141,30   | 0,00 |
| 1189 | 113 | K | 4223K0266    | Uzáver guľový voda s odvodnením 2"   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 9,53     | 9,53     | 11,44    | 11,44    | 0,00 |
| 1190 | 114 | K | 422657700    | Filter DN50  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 128,96   | 128,96   | 154,75   | 154,75   | 0,00 |
| 1191 | 115 | K | 426914H2034  | Ventil spätný EA RV DN32   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 50,46    | 50,46    | 60,55    | 60,55    | 0,00 |
| 1192 | 116 | K | 426914H2036  | Ventil spätný EA RV DN50   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 53,83    | 53,83    | 64,60    | 64,60    | 0,00 |
| 1193 | 117 | K | 551110160    | Ventil uzatvárací G 2  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 39,25    | 39,25    | 47,10    | 47,10    | 0,00 |
| 1194 | 118 | K | 551403211Hb  | Ventil plavákový VR170-3/4" s plavákom-AN(AN je v SO 09.2)   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 39,25    | 39,25    | 47,10    | 47,10    | 0,00 |
| 1195 | 119 | K | 551403211Hd  | Ventil plavákový VR170-1 1/4" s plavákom-PN  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 42,61    | 42,61    | 51,13    | 51,13    | 0,00 |
| 1196 | 120 | K | 722130214    | Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 32-VŠ  | 21 - Stavby | m   | 0,500   | 30,28    | 15,14    | 18,17    | 18,17    | 0,00 |
| 1197 | 121 | K | 722130215    | Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 40-VŠ  | 21 - Stavby | m   | 0,500   | 33,64    | 16,82    | 20,18    | 20,18    | 0,00 |
| 1198 | 122 | K | 722130219    | Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 100-vývod z PN                                 | 21 - Stavby | m   | 2,000   | 67,29    | 134,58   | 161,50   | 161,50   | 0,00 |
| 1199 | 123 | K | 722130239    | Potrubie vod. z ocel. rúrok DN 100-chránička VŠ  | 21 - Stavby | m   | 0,500   | 128,96   | 64,48    | 77,38    | 77,38    | 0,00 |
| 1200 | 124 | K | 722229102    | Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 3/4  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 5,61     | 5,61     | 6,73     | 6,73     | 0,00 |
| 1201 | 125 | K | 722229104    | Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 5/4  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 5,61     | 5,61     | 6,73     | 6,73     | 0,00 |
| 1202 | 126 | K | 722239104    | Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 2,24     | 2,24     | 2,69     | 2,69     | 0,00 |
| 1203 | 127 | K | 722239106    | Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2  | 21 - Stavby | kus | 4,000   | 2,24     | 8,96     | 10,75    | 10,75    | 0,00 |
| 1204 | 128 | K | 722253160v   | Savicové šrobenie A-110PH s matiou vybavenou vnút.oblym závitom Rd130-pri PN                       | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 330,82   | 330,82   | 396,98   | 396,98   | 0,00 |
| 1205 | 129 | K | 722259108    | Požiarne príslušenstvo, vrchnák savice 110-pri PN  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 173,82   | 173,82   | 208,58   | 208,58   | 0,00 |
| 1206 | 130 | K | 722262051    | Montáž vodomera pre vodu do 30° C prírub.závit. do DN 50   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 39,25    | 39,25    | 47,10    | 47,10    | 0,00 |
| 1207 | 131 | K | 722290226    | Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50   | 21 - Stavby | m   | 1,000   | 1,68     | 1,68     | 2,02     | 2,02     | 0,00 |
| 1208 | 132 | K | 722290234    | Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 50  | 21 - Stavby | m   | 1,000   | 1,35     | 1,35     | 1,62     | 1,62     | 0,00 |
| 1209 | 133 | K | 998722101    | Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m   | 21 - Stavby | t   | 0,072   | 22,43    | 1,61     | 1,93     | 1,93     | 0,00 |
|      |     |   |              | <b>SO09.1 - Kanalizačná prípojka a areálové rozvody kanalizácie</b>                                | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |      |
|      |     | D | D1           | PRÁCE A DODÁVKY HSV  | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |      |
|      |     | D | 3            | ZVISLE A KOMPLETNE KONSTRUKCIE   | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |      |
| 1210 | 1   | K | 286810640Klr | M+D Lapač tuku LT2 s poklopom vrátane dopravy  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 1 730,73 | 1 730,73 | 2 076,88 | 2 076,88 | 0,00 |
| 1211 | 2   | K | 386942111    | Montáž odľučovačov tuku  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 841,07   | 841,07   | 1 009,28 | 1 009,28 | 0,00 |
|      |     | D | 4            | VODOROVNE KONSTRUKCIE  | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |      |
| 1212 | 3   | K | 451573111    | Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku                                       | 21 - Stavby | m3  | 5,745   | 39,25    | 225,49   | 270,59   | 270,59   | 0,00 |
| 1213 | 4   | K | 451575111    | Podkladná vrstva z piesku pod LT   | 21 - Stavby | m3  | 0,081   | 44,86    | 3,63     | 4,36     | 4,36     | 0,00 |
| 1214 | 5   | K | 451575111S   | Štrkopieskové lôžko pod PP šachty, LT  | 21 - Stavby | m3  | 0,808   | 44,86    | 36,25    | 43,50    | 43,50    | 0,00 |
| 1215 | 6   | K | 452112121    | Osadenie betonových prstenčov rámov pod poklopy a mreže výška nad 100 do 200 mm                    | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 16,82    | 33,64    | 40,37    | 40,37    | 0,00 |
| 1216 | 7   | K | 592241760b   | Prstenec vyrovnávací TBW-Q.1 63/10   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 72,89    | 72,89    | 87,47    | 87,47    | 0,00 |
| 1217 | 8   | K | 592241770b   | Prstenec vyrovnávací TBW-Q.1 63/12   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 72,89    | 72,89    | 87,47    | 87,47    | 0,00 |
|      |     | D | B            | RUROVE VEDENIA   | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |      |
| 1218 | 9   | K | 2863N8098    | Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 160x4,7x5000_SN8  | 21 - Stavby | kus | 8,000   | 185,04   | 1 480,32 | 1 776,38 | 1 776,38 | 0,00 |
| 1219 | 10  | K | 2863N8296    | Koleno kanalizačné PVC-U 160/ 45°  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 28,04    | 28,04    | 33,65    | 33,65    | 0,00 |
| 1220 | 11  | K | 2865A2311    | Dno šachtové 600/160x30°   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 84,67    | 84,67    | 101,60   | 101,60   | 0,00 |
| 1221 | 12  | K | 2865A2319    | Dno šachtové 600/160x90°   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 84,67    | 84,67    | 101,60   | 101,60   | 0,00 |
| 1222 | 13  | K | 2865A2331    | Dno šachtové 600/160-T   | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 84,67    | 169,34   | 203,21   | 203,21   | 0,00 |
| 1223 | 14  | K | 2865A2405    | Rúra šachtová vlnovcová ID600  | 21 - Stavby | m   | 6,000   | 50,46    | 302,76   | 363,31   | 363,31   | 0,00 |
| 1224 | 15  | K | 2865A2451    | Tesnenie šacht. rúry 600   | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 26,91    | 53,82    | 64,58    | 64,58    | 0,00 |
| 1225 | 16  | K | 2865A2472    | Prstenec roznašiaci betonový - 1100/680/150  | 21 - Stavby | kus | 4,000   | 50,46    | 201,84   | 242,21   | 242,21   | 0,00 |
| 1226 | 17  | K | 552434431c   | Poklop vstupný šachtový nivelačný d600, D400 Viatop BG s odvetraním                                | 21 - Stavby | kus | 5,000   | 151,39   | 756,95   | 908,34   | 908,34   | 0,00 |
| 1227 | 18  | K | 592243500b   | Skruž šachtová TBS-Q.1 100/25  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 50,46    | 50,46    | 60,55    | 60,55    | 0,00 |
| 1228 | 19  | K | 592243501b   | Skruž šachtová TBS-Q.1 100/50  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 4,49     | 4,49     | 5,39     | 5,39     | 0,00 |
| 1229 | 20  | K | 592243509b   | Tesnenie elastomerové pre spojenie skruží EMT1000  | 21 - Stavby | kus | 3,000   | 26,91    | 80,73    | 96,88    | 96,88    | 0,00 |
| 1230 | 21  | K | 592243524r   | Dno šachtové TBZ-Q.1 100/1072 KOM tl.15cm  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 84,11    | 84,11    | 100,93   | 100,93   | 0,00 |
| 1231 | 22  | K | 592243800b   | Skruž prechodová TBR-Q.1 100-63/58/9   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 50,46    | 50,46    | 60,55    | 60,55    | 0,00 |
| 1232 | 23  | K | 871313121    | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, lesnenie gum. krúžkami | 21 - Stavby | m   | 38,300  | 3,36     | 128,69   | 154,43   | 154,43   | 0,00 |
| 1233 | 24  | K | 877313123    | Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150      | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 5,05     | 5,05     | 6,06     | 6,06     | 0,00 |
| 1234 | 25  | K | 892101111    | Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou   | 21 - Stavby | m   | 38,300  | 3,36     | 128,69   | 154,43   | 154,43   | 0,00 |
| 1235 | 26  | K | 894201121    | Dno z betónu tr. B25-B30 nad 20 cm-pod šachty bet.,LT  | 21 - Stavby | m3  | 0,630   | 168,21   | 105,97   | 127,16   | 127,16   | 0,00 |
| 1236 | 27  | K | 894201193    | Prípl. za hrúbku dna do 20 cm  | 21 - Stavby | m3  | 0,630   | 5,61     | 3,53     | 4,24     | 4,24     | 0,00 |
| 1237 | 28  | K | 894401211    | Osadenie bet. dielcov šacht. skruže rovne  | 21 - Stavby | kus | 3,000   | 28,04    | 84,12    | 100,94   | 100,94   | 0,00 |
| 1238 | 29  | K | 894402311    | Osadenie bet. dielcov šacht. skruže prechodové   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 28,04    | 28,04    | 33,65    | 33,65    | 0,00 |
| 1239 | 30  | K | 894411111    | Zhotovenie šacht. z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN do 200                           | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 168,21   | 168,21   | 201,85   | 201,85   | 0,00 |
| 1240 | 31  | K | 894808015    | Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 160, hl. do 1500 mm                       | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 112,14   | 224,28   | 269,14   | 269,14   | 0,00 |
| 1241 | 32  | K | 894808022    | Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 160, hl. do 2200 mm                       | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 112,14   | 224,28   | 269,14   | 269,14   | 0,00 |
| 1242 | 33  | K | 899104111    | Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg-šachty                                     | 21 - Stavby | kus | 5,000   | 33,64    | 168,20   | 201,84   | 201,84   | 0,00 |
|      |     | D | HSV          | Práce a dodávky HSV  | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |      |
|      |     | D | 1            | ZEMNE PRÁCE  | 21 - Stavby |     |         |          |          |          |          |      |
| 1243 | 34  | K | 110011010    | Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine   | 21 - Stavby | km  | 0,038   | 280,36   | 10,65    | 12,78    | 12,78    | 0,00 |
| 1244 | 35  | K | 115101200    | Čerpanie vody do 10m do 100 l/min-v prípade potreby zvýšenia HPV                                   | 21 - Stavby | hod | 168,000 | 6,17     | 1 036,56 | 1 243,87 | 1 243,87 | 0,00 |
| 1245 | 36  | K | 119001402    | Dočasné zaistenie potrubia ocel. alebo liat. DN do 500 mm  | 21 - Stavby | m   | 1,000   | 39,25    | 39,25    | 47,10    | 47,10    | 0,00 |
| 1246 | 37  | K | 120001101    | Príplatok za sťažení vykopávku v blízkosti podzem. vedenia   | 21 - Stavby | m3  | 2,100   | 20,19    | 42,40    | 50,88    | 50,88    | 0,00 |
| 1247 | 38  | K | 131201201    | Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 16,706  | 44,86    | 749,43   | 899,32   | 899,32   | 0,00 |
| 1248 | 39  | K | 131201209    | Príplatok za lepiťosť horn. tr. 3  | 21 - Stavby | m3  | 16,706  | 2,02     | 33,75    | 40,50    | 40,50    | 0,00 |
| 1249 | 40  | K | 131301201    | Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 4 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 16,706  | 44,86    | 749,43   | 899,32   | 899,32   | 0,00 |
| 1250 | 41  | K | 131301209    | Príplatok za lepiťosť horn. tr. 4  | 21 - Stavby | m3  | 16,706  | 2,24     | 37,42    | 44,90    | 44,90    | 0,00 |
| 1251 | 42  | K | 132201201    | Hĺbenie ryh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3,vrátane ryh pre rušené potrubie                   | 21 - Stavby | m3  | 54,893  | 16,82    | 923,30   | 1 107,96 | 1 107,96 | 0,00 |
| 1252 | 43  | K | 132201209    | Príplatok za lepiťosť hominy tr.3 v ryhach š. do 200 cm  | 21 - Stavby | m3  | 54,893  | 1,12     | 61,48    | 73,78    | 73,78    | 0,00 |
| 1253 | 44  | K | 132301201    | Hĺbenie ryh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 54,893  | 28,04    | 1 539,20 | 1 847,04 | 1 847,04 | 0,00 |
| 1254 | 45  | K | 132301209    | Príplatok za lepiťosť hominy tr.4 v ryhach š. do 200 cm  | 21 - Stavby | m3  | 54,893  | 2,24     | 122,96   | 147,55   | 147,55   | 0,00 |
| 1255 | 46  | K | 133201101    | Hĺbenie šacht. v horn. tr. 3 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 18,927  | 39,25    | 742,88   | 891,46   | 891,46   | 0,00 |
| 1256 | 47  | K | 133201109    | Príplatok za lepiťosť hominy tr.3  | 21 - Stavby | m3  | 18,927  | 8,97     | 169,78   | 203,74   | 203,74   | 0,00 |
| 1257 | 48  | K | 133301101    | Hĺbenie šacht. v horn. tr. 4 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 18,927  | 56,07    | 1 061,24 | 1 273,49 | 1 273,49 | 0,00 |
| 1258 | 49  | K | 133301109    | Príplatok za lepiťosť hominy tr.4  | 21 - Stavby | m3  | 18,927  | 6,73     | 127,38   | 152,86   | 152,86   | 0,00 |

|      |    |   |            |  |             |     |         |        |          |          |          |      |
|------|----|---|------------|--|-------------|-----|---------|--------|----------|----------|----------|------|
| 1259 | 50 | K | 151101101  | Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m                               | 21 - Stavby | m2  | 191,650 | 5,61   | 1 075,16 | 1 290,19 | 1 290,19 | 0,00 |
| 1260 | 51 | K | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m                              | 21 - Stavby | m2  | 191,650 | 3,36   | 643,94   | 772,73   | 772,73   | 0,00 |
| 1261 | 52 | K | 151101301  | Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m                                | 21 - Stavby | m3  | 47,225  | 2,92   | 137,90   | 165,48   | 165,48   | 0,00 |
| 1262 | 53 | K | 151101311  | Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m                               | 21 - Stavby | m3  | 47,225  | 0,67   | 31,64    | 37,97    | 37,97    | 0,00 |
| 1263 | 54 | K | 151201102  | Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 4 m                                | 21 - Stavby | m2  | 43,240  | 13,46  | 582,01   | 698,41   | 698,41   | 0,00 |
| 1264 | 55 | K | 151201112  | Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 4 m                               | 21 - Stavby | m2  | 43,240  | 3,36   | 145,29   | 174,35   | 174,35   | 0,00 |
| 1265 | 56 | K | 151201201  | Zhotovenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m   | 21 - Stavby | m2  | 41,210  | 11,21  | 461,96   | 554,35   | 554,35   | 0,00 |
| 1266 | 57 | K | 151201211  | Odstránenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m  | 21 - Stavby | m2  | 41,210  | 3,36   | 138,47   | 166,16   | 166,16   | 0,00 |
| 1267 | 58 | K | 151201301  | Zhotovenie rozopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m                                 | 21 - Stavby | m3  | 21,160  | 3,36   | 71,10    | 85,32    | 85,32    | 0,00 |
| 1268 | 59 | K | 151201311  | Odstránenie rozopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m                                | 21 - Stavby | m3  | 21,160  | 0,90   | 19,04    | 22,85    | 22,85    | 0,00 |
| 1269 | 60 | K | 151201401  | Zhotovenie vzopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m                                  | 21 - Stavby | m2  | 41,210  | 16,82  | 693,15   | 831,78   | 831,78   | 0,00 |
| 1270 | 61 | K | 151201411  | Odstránenie vzopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m                                 | 21 - Stavby | m2  | 41,210  | 3,92   | 161,54   | 193,85   | 193,85   | 0,00 |
| 1271 | 62 | K | 161101101  | Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m   | 21 - Stavby | m3  | 181,050 | 6,73   | 1 218,47 | 1 462,16 | 1 462,16 | 0,00 |
| 1272 | 63 | K | 162701109  | Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4, vrátane zeminy navyše po UT | 21 - Stavby | m3  | 175,784 | 2,24   | 393,76   | 472,51   | 472,51   | 0,00 |
| 1273 | 64 | K | 167101102  | Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4  | 21 - Stavby | m3  | 175,784 | 2,24   | 393,76   | 472,51   | 472,51   | 0,00 |
| 1274 | 65 | K | 167101103  | Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4   | 21 - Stavby | m3  | 175,784 | 4,49   | 789,27   | 947,12   | 947,12   | 0,00 |
| 1275 | 66 | K | 171201101  | Násypy nezhuťnené  | 21 - Stavby | m3  | 175,784 | 1,12   | 196,88   | 236,26   | 236,26   | 0,00 |
| 1276 | 67 | K | 171201201  | Uloženie sypaniny na skládku   | 21 - Stavby | m3  | 175,784 | 1,01   | 177,54   | 213,05   | 213,05   | 0,00 |
| 1277 | 68 | K | 174101101  | Zásyp zhuťnený jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu  | 21 - Stavby | m3  | 5,266   | 4,49   | 23,64    | 28,37    | 28,37    | 0,00 |
| 1278 | 69 | K | 175101101  | Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny   | 21 - Stavby | m3  | 17,235  | 6,17   | 106,34   | 127,61   | 127,61   | 0,00 |
| 1279 | 70 | K | 175101109  | Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny  | 21 - Stavby | m3  | 17,235  | 13,46  | 231,98   | 278,38   | 278,38   | 0,00 |
| 1280 | 71 | K | 583371010  | Štrkopiesok pre obsyp potrubia   | 21 - Stavby | m3  | 17,235  | 28,04  | 483,27   | 579,92   | 579,92   | 0,00 |
| 1281 |    | D | 9          | <b>OSTÁTNE KONSTRUKČIE A PRÁCE</b>   | 21 - Stavby |     |         |        | 0,00     | 0,00     | 0,00     | 0,00 |
| 1282 | 72 | K | 969021121  | Výbúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm  | 21 - Stavby | m   | 27,000  | 6,73   | 181,71   | 218,05   | 218,05   | 0,00 |
| 1283 | 73 | K | 979081111  | Odvov sítě a vyburaných hmôt na skládku do 1 km  | 21 - Stavby | t   | 1,701   | 6,73   | 11,45    | 13,74    | 13,74    | 0,00 |
| 1284 | 74 | K | 979081121  | Odvov sítě a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km, do 15km                          | 21 - Stavby | t   | 23,814  | 0,56   | 13,34    | 16,01    | 16,01    | 0,00 |
| 1285 | 75 | K | 979087212  | Nakladanie sítě na dopravný priestrodok  | 21 - Stavby | t   | 1,701   | 4,49   | 7,64     | 9,17     | 9,17     | 0,00 |
| 1286 | 76 | K | 979131409  | Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sítě na vymedzených skládkach "O"-ostálny odpad         | 21 - Stavby | t   | 1,701   | 50,46  | 85,83    | 103,00   | 103,00   | 0,00 |
| 1287 | 77 | K | 979131415  | Poplatok za uloženie vykopanej zeminy  | 21 - Stavby | m3  | 175,784 | 21,31  | 3 745,96 | 4 495,15 | 4 495,15 | 0,00 |
| 1288 | 78 | K | 998276101  | Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope        | 21 - Stavby | t   | 23,653  | 28,04  | 663,23   | 795,88   | 795,88   | 0,00 |
|      |    |   |            | <b>SO09.2 - Daždové areálové rozvody a vsakovanie</b>                                      | 21 - Stavby |     |         |        |          |          |          |      |
|      |    | D | D1         | <b>PRÁCE A DODAVKY HSV</b>   | 21 - Stavby |     |         |        |          |          |          |      |
|      |    | D | 01         | Zemné práce  | 21 - Stavby |     |         |        |          |          |          |      |
| 1289 | 1  | K | 110011010  | Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine   | 21 - Stavby | km  | 0,017   | 280,36 | 4,77     | 5,72     | 5,72     | 0,00 |
| 1290 | 2  | K | 115101200  | Čerpanie vody do 10m do 100 l/min-v prípade potreby zvýšenia HPV                           | 21 - Stavby | hod | 168,000 | 6,17   | 1 036,56 | 1 243,87 | 1 243,87 | 0,00 |
| 1291 | 3  | K | 119001402  | Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 500 mm                                  | 21 - Stavby | m   | 2,000   | 39,25  | 78,50    | 94,20    | 94,20    | 0,00 |
| 1292 | 4  | K | 120001101  | Priplatok za sťaženu vykopávku v blízkosti podzem. vedenia                                 | 21 - Stavby | m3  | 3,000   | 20,19  | 60,57    | 72,68    | 72,68    | 0,00 |
| 1293 | 5  | K | 131201202  | Hĺbenie jám zapáž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3                                       | 21 - Stavby | m3  | 148,373 | 2,80   | 415,44   | 498,53   | 498,53   | 0,00 |
| 1294 | 6  | K | 131201209  | Priplatok za lepiťnosť horn. tr. 3   | 21 - Stavby | m3  | 148,373 | 1,12   | 166,18   | 199,42   | 199,42   | 0,00 |
| 1295 | 7  | K | 131301202  | Hĺbenie jám zapáž. v horn. tr. 4 nad 100 do 1 000 m3                                       | 21 - Stavby | m3  | 148,373 | 13,46  | 1 997,10 | 2 396,52 | 2 396,52 | 0,00 |
| 1296 | 8  | K | 131301209  | Priplatok za lepiťnosť horn. tr. 4   | 21 - Stavby | m3  | 148,373 | 2,24   | 332,36   | 398,83   | 398,83   | 0,00 |
| 1297 | 9  | K | 132201201  | Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 12,768  | 16,82  | 214,76   | 257,71   | 257,71   | 0,00 |
| 1298 | 10 | K | 132201209  | Priplatok za lepiťnosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm                                  | 21 - Stavby | m3  | 12,768  | 1,46   | 18,64    | 22,37    | 22,37    | 0,00 |
| 1299 | 11 | K | 132301201  | Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 12,768  | 28,04  | 358,01   | 429,61   | 429,61   | 0,00 |
| 1300 | 12 | K | 132301209  | Priplatok za lepiťnosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm                                  | 21 - Stavby | m3  | 12,768  | 2,24   | 28,60    | 34,32    | 34,32    | 0,00 |
| 1301 | 13 | K | 133201101  | Hĺbenie šachtí v horn. tr. 3 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 8,173   | 39,25  | 320,79   | 384,95   | 384,95   | 0,00 |
| 1302 | 14 | K | 133201109  | Priplatok za lepiťnosť horniny tr.3  | 21 - Stavby | m3  | 8,173   | 8,97   | 73,31    | 87,97    | 87,97    | 0,00 |
| 1303 | 15 | K | 133301101  | Hĺbenie šachtí v horn. tr. 4 do 100 m3   | 21 - Stavby | m3  | 8,173   | 56,07  | 458,26   | 549,91   | 549,91   | 0,00 |
| 1304 | 16 | K | 133301109  | Priplatok za lepiťnosť horniny tr.4  | 21 - Stavby | m3  | 8,173   | 6,73   | 55,00    | 66,00    | 66,00    | 0,00 |
| 1305 | 17 | K | 151101101  | Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m                               | 21 - Stavby | m2  | 51,070  | 2,80   | 143,00   | 171,60   | 171,60   | 0,00 |
| 1306 | 18 | K | 151101111  | Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m                              | 21 - Stavby | m2  | 51,070  | 1,12   | 57,20    | 68,64    | 68,64    | 0,00 |
| 1307 | 19 | K | 151101301  | Zhotovenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m                                | 21 - Stavby | m3  | 25,535  | 2,92   | 74,56    | 89,47    | 89,47    | 0,00 |
| 1308 | 20 | K | 151101311  | Odstránenie rozopretia stien príložného paženia hĺbka do 4 m                               | 21 - Stavby | m3  | 25,535  | 0,67   | 17,11    | 20,53    | 20,53    | 0,00 |
| 1309 | 21 | K | 151201201  | Zhotovenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m   | 21 - Stavby | m2  | 186,156 | 8,97   | 1 669,82 | 2 003,78 | 2 003,78 | 0,00 |
| 1310 | 22 | K | 151201211  | Odstránenie paženia stien výkopu záťažné hl. do 4 m  | 21 - Stavby | m2  | 186,156 | 2,80   | 521,24   | 625,49   | 625,49   | 0,00 |
| 1311 | 23 | K | 151201401  | Zhotovenie vzopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m                                  | 21 - Stavby | m2  | 186,156 | 15,70  | 2 922,65 | 3 507,18 | 3 507,18 | 0,00 |
| 1312 | 24 | K | 151201411  | Odstránenie vzopretia stien záťažného paženia hĺbka do 4 m                                 | 21 - Stavby | m2  | 186,156 | 3,36   | 625,48   | 750,58   | 750,58   | 0,00 |
| 1313 | 25 | K | 161101101  | Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m   | 21 - Stavby | m3  | 322,281 | 0,90   | 290,05   | 348,06   | 348,06   | 0,00 |
| 1314 | 26 | K | 162601102  | Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4, vrátane zvyšnej zeminy             | 21 - Stavby | m3  | 90,614  | 3,25   | 294,50   | 353,40   | 353,40   | 0,00 |
| 1315 | 27 | K | 167101101  | Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4   | 21 - Stavby | m3  | 90,614  | 0,95   | 86,08    | 103,30   | 103,30   | 0,00 |
| 1316 | 28 | K | 167101103  | Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4   | 21 - Stavby | m3  | 90,614  | 1,12   | 101,49   | 121,79   | 121,79   | 0,00 |
| 1317 | 29 | K | 171201101  | Násypy nezhuťnené  | 21 - Stavby | m3  | 90,614  | 1,12   | 101,49   | 121,79   | 121,79   | 0,00 |
| 1318 | 30 | K | 171201201  | Uloženie sypaniny na skládku   | 21 - Stavby | m3  | 90,614  | 1,01   | 91,52    | 109,82   | 109,82   | 0,00 |
| 1319 | 31 | K | 174101101  | Zásyp zhuťnený jám, rýh, šachtí alebo okolo objektu po UT                                  | 21 - Stavby | m3  | 231,667 | 7,29   | 1 688,85 | 2 026,62 | 2 026,62 | 0,00 |
| 1320 | 32 | K | 175101101  | Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny   | 21 - Stavby | m3  | 7,665   | 6,17   | 47,29    | 56,75    | 56,75    | 0,00 |
| 1321 | 33 | K | 583371010  | Štrkopiesok pre obsyp potrubia   | 21 - Stavby | m3  | 7,665   | 21,31  | 163,34   | 198,01   | 198,01   | 0,00 |
| 1322 | 34 | K | 175101109  | Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny  | 21 - Stavby | m3  | 7,665   | 13,46  | 103,17   | 123,80   | 123,80   | 0,00 |
|      |    | D | 4          | <b>VODOROVNE KONSTRUKČIE</b>   | 21 - Stavby |     |         |        |          |          |          |      |
| 1323 | 35 | K | 451573111  | Lôžko pod potrubie, stoky v otv. vyk. z piesku a štrkopiesku                               | 21 - Stavby | m3  | 2,550   | 39,25  | 100,09   | 120,11   | 120,11   | 0,00 |
| 1324 | 36 | K | 451575111  | Podkladná vrstva z piesku pod AN   | 21 - Stavby | m3  | 0,360   | 44,86  | 16,15    | 19,38    | 19,38    | 0,00 |
| 1325 | 37 | K | 451575111S | Štrkopieskové lôžko pod PP šachty, AN  | 21 - Stavby | m3  | 1,561   | 44,86  | 70,03    | 84,04    | 84,04    | 0,00 |
| 1326 | 38 | K | 452112111  | Osadenie betonových prstencov rámov pod poklopy a mreže výška do 100 mm                    | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 10,09  | 10,09    | 12,11    | 12,11    | 0,00 |
| 1327 | 39 | K | 592241750b | Prstencový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 50,46  | 50,46    | 60,55    | 60,55    | 0,00 |
|      |    | D | 8          | <b>RUROVE VEDENIA</b>  | 21 - Stavby |     |         |        |          |          |          |      |
| 1328 | 40 | K | 2863N8096  | Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 160x4,7x2000 - SN8                                  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 72,89  | 72,89    | 87,47    | 87,47    | 0,00 |
| 1329 | 41 | K | 2863N8100  | Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 200x5,9x1000 - SN8                                  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 39,25  | 39,25    | 47,10    | 47,10    | 0,00 |
| 1330 | 42 | K | 2863N8103  | Rúra kanalizačná PVC-U hladká s hrdlom 200x5,9x5000 - SN8                                  | 21 - Stavby | kus | 3,000   | 151,39 | 454,17   | 545,00   | 545,00   | 0,00 |

|      |    |   |              |   |             |     |         |          |          |           |           |      |
|------|----|---|--------------|---|-------------|-----|---------|----------|----------|-----------|-----------|------|
| 1331 | 43 | K | 2863VSAK061  | Vsak bloky 0,8x0,8x0,86m-88ks+2xkontrolná šachta+2xpoklop+geotext.+prísl.   | 21 - Stavby | ks  | 88,000  | 50,46    | 4 440,48 | 5 328,58  | 5 328,58  | 0,00 |
| 1332 | 44 | K | 2865A2319    | Dno šachtové 600/160x90°  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 128,96   | 128,96   | 154,75    | 154,75    | 0,00 |
| 1333 | 45 | K | 2865A2405    | Rúra šachtová vlnovcová ID600   | 21 - Stavby | m   | 1,500   | 39,25    | 58,88    | 70,66     | 70,66     | 0,00 |
| 1334 | 46 | K | 2865A2451    | Tesnenie šacht. rúry 600  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 16,82    | 16,82    | 20,18     | 20,18     | 0,00 |
| 1335 | 47 | K | 2865A2472    | Prstenec roznašací betónový - 1100/680/150  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 50,46    | 50,46    | 60,55     | 60,55     | 0,00 |
| 1336 | 48 | K | 286810608KLA | Akumulačná nádrž AN 12, 12m3+1xvst.komín+1xpoklop d600+doprava  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 4 684,68 | 4 684,68 | 5 621,62  | 5 621,62  | 0,00 |
| 1337 | 49 | K | 552434431c   | Poklop vstupný šachtový nivelačný d600, D400 s odvetraním   | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 151,39   | 302,78   | 363,34    | 363,34    | 0,00 |
| 1338 | 50 | K | 592243509b   | Tesnenie elastomerové pre spojenie skruží EMT1000   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 16,82    | 16,82    | 20,18     | 20,18     | 0,00 |
| 1339 | 51 | K | 592243524p   | Dno šachtové TBZ-Q.1 100/1014 KOM tl.15cm   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 95,32    | 95,32    | 114,38    | 114,38    | 0,00 |
| 1340 | 52 | K | 592243800b   | Skruž prechodová TBR-Q.1 100-63/58/9  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 50,46    | 50,46    | 60,55     | 60,55     | 0,00 |
| 1341 | 53 | K | 871313121    | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami  | 21 - Stavby | m   | 1,500   | 3,36     | 5,04     | 6,05      | 6,05      | 0,00 |
| 1342 | 54 | K | 871353121    | Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami  | 21 - Stavby | m   | 15,500  | 3,36     | 52,08    | 62,50     | 62,50     | 0,00 |
| 1343 | 55 | K | 892101111    | Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou  | 21 - Stavby | m   | 17,000  | 1,68     | 28,56    | 34,27     | 34,27     | 0,00 |
| 1344 | 56 | K | 894201121    | Dno z betónu tr. B25-B30 nad 20 cm-pod šachty AN  | 21 - Stavby | m3  | 2,025   | 162,61   | 329,29   | 395,15    | 395,15    | 0,00 |
| 1345 | 57 | K | 894201193    | Prípl. za hrúbku dna do 20 cm   | 21 - Stavby | m3  | 2,025   | 3,36     | 6,80     | 8,16      | 8,16      | 0,00 |
| 1346 | 58 | K | 894201194a   | Podklad a obsyp vsakovacích blokov zo štrku fr.4/8  | 21 - Stavby | m3  | 6,016   | 33,64    | 202,38   | 242,86    | 242,86    | 0,00 |
| 1347 | 59 | K | 894401211    | Osadenie bet. dielcov šacht. skruže rovné   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 28,04    | 28,04    | 33,65     | 33,65     | 0,00 |
| 1348 | 60 | K | 894402311    | Osadenie bet. dielcov šacht. skruže prechodové  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 28,04    | 28,04    | 33,65     | 33,65     | 0,00 |
| 1349 | 61 | K | 894411111    | Zhotovenie šacht z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN do 200   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 280,36   | 280,36   | 336,43    | 336,43    | 0,00 |
| 1350 | 62 | K | 894421121    | Osadenie prefabrikovaných šachtiet 4 - 10 t   | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 280,36   | 280,36   | 336,43    | 336,43    | 0,00 |
| 1351 | 63 | K | 894803250    | Montáž vsakovacích blokov, recyklovateľný polypropylén, rozmer 800x800x60mm do 50 m3  | 21 - Stavby | m3  | 19,430  | 11,21    | 217,81   | 261,37    | 261,37    | 0,00 |
| 1352 | 64 | K | 894808015    | Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 160, hl. do 1500 mm  | 21 - Stavby | kus | 1,000   | 112,14   | 112,14   | 134,57    | 134,57    | 0,00 |
| 1353 | 65 | K | 899104111    | Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom nad 150 kg-šachty  | 21 - Stavby | kus | 2,000   | 28,04    | 56,08    | 67,30     | 67,30     | 0,00 |
| 1354 |    | D | 9            | OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRÁCE   | 21 - Stavby |     |         |          |          |           |           |      |
| 1355 | 66 | K | 979131415    | Poplatok za uloženie vykopanej zeminy   | 21 - Stavby | m3  | 90,614  | 21,31    | 1 930,98 | 2 317,18  | 2 317,18  | 0,00 |
| 1356 | 67 | K | 998276101    | Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope   | 21 - Stavby | t   | 28,904  | 28,04    | 810,47   | 972,56    | 972,56    | 0,00 |
|      |    |   |              | <b>SO10 - Pripojka teplovodu</b>  | 21 - Stavby |     |         |          |          |           |           |      |
|      |    | D | D1           | Potrubie  | 21 - Stavby |     |         |          |          |           |           |      |
| 1357 | 1  | K | PT01         | Predizolované potrubie DOUBLE PE-Xa SDR 11 priemer 2x504,6/240mm , PN 6/950C  | 21 - Stavby | bm  | 58,000  | 56,07    | 3 252,06 | 3 902,47  | 3 902,47  | 0,00 |
| 1358 | 2  | K | PT02         | Lisovací - navarovací prechod ( prechod plastové potrubie - oceľové potrubie priemer 50x4mm / DN 40   | 21 - Stavby | ks  | 4,000   | 50,46    | 201,84   | 242,21    | 242,21    | 0,00 |
| 1359 | 3  | K | PT03         | Fixácia potrubia priemer 2x50/4mm   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 16,82    | 16,82    | 20,18     | 20,18     | 0,00 |
| 1360 | 4  | K | PT04         | Ukončovacia zmršťovacia manžeta double REF DA240/2x50/4mm   | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 22,43    | 44,86    | 53,83     | 53,83     | 0,00 |
| 1361 | 5  | K | PT05         | Tesniaci prstenec proti tlakovej vode Tlaková voda 350/DA240  | 21 - Stavby | ks  | 2,000   | 11,21    | 22,42    | 26,90     | 26,90     | 0,00 |
| 1362 | 6  | K | PT06         | Dispečerský kábel TCEKPFLEZE 7P 1.0   | 21 - Stavby | bm  | 60,000  | 3,36     | 201,60   | 241,92    | 241,92    | 0,00 |
| 1363 | 7  | K | PT07         | HDPE rúra priemer 40/32mm pre uloženie dispečerského kábla  | 21 - Stavby | bm  | 55,000  | 13,46    | 740,30   | 888,36    | 888,36    | 0,00 |
| 1364 | 8  | K | PT08         | betónový žlab pre uloženie HDPE rúry  | 21 - Stavby | bm  | 55,000  | 128,95   | 7 092,25 | 8 510,70  | 8 510,70  | 0,00 |
| 1365 | 9  | K | PT09         | Výstražná fólia , šírka pásu 400mm  | 21 - Stavby | bm  | 110,000 | 1,35     | 148,50   | 178,20    | 178,20    | 0,00 |
| 1366 | 10 | K | PT10         | Montáž potrubia   | 21 - Stavby | bm  | 58,000  | 22,43    | 1 300,94 | 1 561,13  | 1 561,13  | 0,00 |
| 1367 | 11 | K | PT11         | Tlakové skúšky potrubia   | 21 - Stavby | bm  | 58,000  | 5,61     | 325,38   | 390,46    | 390,46    | 0,00 |
|      |    | D | D3           | Tepléné izolácie  | 21 - Stavby |     |         |          |          |           |           |      |
| 1368 | 12 | K | PT12         | Tepléná izolácia s povrchovou úpravou hliníkovou fóliou priemer vysprevanie tepelnej izolácie existujúceho potrubia v kanáli ÚK,priemer 48mm hr.30mm ( DN 40 )  | 21 - Stavby | bm  | 2,000   | 11,21    | 22,42    | 26,90     | 26,90     | 0,00 |
| 1369 | 13 | K | PT13         | Povrchová úprava tepelnej izolácie potrubia pozinkovaným plechom DN 40  | 21 - Stavby | bm  | 2,000   | 11,21    | 22,42    | 26,90     | 26,90     | 0,00 |
| 1370 | 14 | K | PT14         | Montáž tepelnej izolácie  | 21 - Stavby | bm  | 2,000   | 4,51     | 9,02     | 10,82     | 10,82     | 0,00 |
|      |    | D | D2           | Ostatné   | 21 - Stavby |     |         |          |          |           |           |      |
| 1371 | 15 | K | PT15         | Vykurovacia skúška  | 21 - Stavby | h   | 72,000  | 16,82    | 1 211,04 | 1 453,25  | 1 453,25  | 0,00 |
| 1372 | 16 | K | PT16         | Revízne správy , atesty, predávacie protokoly, certifikáty o zhode  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 504,64   | 504,64   | 605,57    | 605,57    | 0,00 |
| 1373 | 17 | K | PT17         | Orientačné štítky, označenie zariadení a potrubia   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 16,82    | 16,82    | 20,18     | 20,18     | 0,00 |
| 1374 | 18 | K | PT18         | Vypustenie vykurovacieho systému  | 21 - Stavby | m3  | 1,000   | 22,43    | 22,43    | 26,92     | 26,92     | 0,00 |
| 1375 | 19 | K | PT19         | Napustenie vykurovacieho systému  | 21 - Stavby | m3  | 4,000   | 22,43    | 89,72    | 107,66    | 107,66    | 0,00 |
|      |    | D | D4           | Demontáž potrubia   | 21 - Stavby |     |         |          |          |           |           |      |
| 1376 | 20 | K | PT20         | Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad priemer 38mm do priemeru 60,3mm  | 21 - Stavby | bm  | 14,000  | 5,61     | 78,54    | 94,25     | 94,25     | 0,00 |
|      |    | D | D5           | Stavebná časť   | 21 - Stavby |     |         |          |          |           |           |      |
| 1377 | 21 | K | PT21         | Výkop v zemi pre predizolované potrubie   | 21 - Stavby | m3  | 65,000  | 6,73     | 437,45   | 524,94    | 524,94    | 0,00 |
| 1378 | 22 | K | PT22         | Zásyp zeminou predizolovaného potrubia  | 21 - Stavby | m3  | 52,000  | 4,49     | 233,48   | 280,18    | 280,18    | 0,00 |
| 1379 | 23 | K | PT23         | Pieskové lôžko a obsyp pieskom predizolovaného potrubia   | 21 - Stavby | m3  | 10,000  | 39,25    | 392,50   | 471,00    | 471,00    | 0,00 |
| 1380 | 24 | K | PT24         | Výbúranie existujúceho kanála ÚK v trase navrhovanej pripojky teplovodu   | 21 - Stavby | m3  | 5,000   | 95,32    | 476,60   | 571,92    | 571,92    | 0,00 |
| 1381 | 25 | K | PT25         | Ukončovacia stena existujúceho kanála ÚK  | 21 - Stavby | m3  | 0,300   | 140,18   | 42,05    | 50,46     | 50,46     | 0,00 |
| 1382 | 26 | K | PT26         | Hydroizolácia proti zemej vlhkosti  | 21 - Stavby | m2  | 3,000   | 11,21    | 33,63    | 40,36     | 40,36     | 0,00 |
| 1383 | 27 | K | PT27         | Betónová roznašacia platňa  | 21 - Stavby | m3  | 8,000   | 140,17   | 1 121,36 | 1 345,63  | 1 345,63  | 0,00 |
| 1384 | 28 | K | PT28         | Odvod prebytočnej zeminy na skládku   | 21 - Stavby | m3  | 13,000  | 5,61     | 72,93    | 87,52     | 87,52     | 0,00 |
| 1385 | 29 | K | PT29         | Odvod vybúranej betónovej suty na skládku   | 21 - Stavby | m3  | 5,000   | 6,73     | 33,65    | 40,38     | 40,38     | 0,00 |
|      |    |   |              | <b>PS01- Odovzdávacia stanica tepla</b>   | 21 - Stavby |     |         |          |          |           |           |      |
|      |    | D | D1           | Strojné zariadenie  | 21 - Stavby |     |         |          |          |           |           |      |
| 1386 | 1  | K | PS01         | Kompaktná odovzdávacia stanica tepla voda-voda fy. ref.AQOTEC typ AQOFRAME 70 kW  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 9 770,00 | 9 770,00 | 11 724,00 | 11 724,00 | 0,00 |
| 1387 | 2  | K | PS02         | Stojatý nepriamohrievaný zásobníkový ohrievač teplej vody, V=200 L , výmenník S=2,0 m2 , PN 16/1600C - výmenník , PN 10/950C - plášť  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 953,21   | 953,21   | 1 143,85  | 1 143,85  | 0,00 |
| 1388 | 3  | K | PS03         | Stojatý akumulčný zásobník teplej vody V=90 L , PN 10/950C  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 263,54   | 263,54   | 316,25    | 316,25    | 0,00 |
| 1389 | 4  | K | PS04         | Tlaková expanzná nádoba s membránou, V=100 L , PN 6/700C  | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 246,71   | 246,71   | 296,05    | 296,05    | 0,00 |
| 1390 | 5  | K | PS05         | Kompaktný ultrazvukový merač tepla vodomer Qn=1,5 m3/h , kvs=4,9 m3/h , závitový DN 20 , PN 16/1300C -merač tepla, M-bus modul , Li batéria   | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 39,25    | 39,25    | 47,10     | 47,10     | 0,00 |
| 1391 | 6  | K | PS06         | *Kompaktný ultrazvukový merač tepla ref.fy. KAMPSTRUP-vodomer , Qn=1,5 m3/h , kvs=4,9 m3/h , závitový DN 20 , PN 16/1300C -merač tepla, M-bus modul , Li batéria -komunikačný modul zbernica M-bus konfigurovateľná + 2 impulzné* | 21 - Stavby | ks  | 1,000   | 50,46    | 50,46    | 60,55     | 60,55     | 0,00 |
| 1392 | 7  | K | PS07         | Montáž strojného zariadenia odovzdávajúcej stanice tepla  | 21 - Stavby | ks  | 6,000   | 106,54   | 639,24   | 767,09    | 767,09    | 0,00 |

|      |    | D | D2   | Potrubié   | 21 - Stavby |    |        |        | 0,00   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
|------|----|---|------|--|-------------|----|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| 1393 | 8  | K | PS08 | Potrubié z rúrok hladkých oceľových bežšových normy 42 0250 akost 11 353.0 priemer 22/2,6 ( DN 15 )  | 21 - Stavby | bm | 6,000  | 20,19  | 121,14 | 145,37 | 0,00 | 145,37 |
| 1394 | 9  | K | PS09 | Potrubié z rúrok hladkých oceľových bežšových normy 42 0250 akost 11 353.0 priemer 31,8/2,6 ( DN 25 )  | 21 - Stavby | bm | 2,000  | 22,43  | 44,86  | 53,83  | 0,00 | 53,83  |
| 1395 | 10 | K | PS10 | Potrubié z rúrok hladkých oceľových bežšových normy 42 0250 akost 11 353.0 priemer 38/2,6 ( DN 32 )  | 21 - Stavby | bm | 18,000 | 24,67  | 444,06 | 532,87 | 0,00 | 532,87 |
| 1396 | 11 | K | PS11 | Potrubié z rúrok hladkých oceľových bežšových normy 42 0250 akost 11 353.0 priemer 44,5/2,6 ( DN 40 )  | 21 - Stavby | bm | 20,000 | 28,04  | 560,80 | 672,96 | 0,00 | 672,96 |
| 1397 | 12 | K | PS12 | Potrubié z rúrok hladkých oceľových bežšových normy 42 0250 akost 11 353.0 priemer 57/2,9 ( DN 50 )  | 21 - Stavby | bm | 8,000  | 31,40  | 251,20 | 301,44 | 0,00 | 301,44 |
| 1398 | 13 | K | PS13 | Potrubié z rúrok hladkých oceľových bežšových normy 42 0250 akost 11 353.0 priemer 22/2,6 ( DN 15 )  | 21 - Stavby | ks | 6,000  | 20,19  | 121,14 | 145,37 | 0,00 | 145,37 |
| 1399 | 14 | K | PS14 | Potrubié z rúrok hladkých oceľových bežšových normy 42 0250 akost 11 353.0 priemer 31,8/2,6 ( DN 25 )  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 22,43  | 44,86  | 53,83  | 0,00 | 53,83  |
| 1400 | 15 | K | PS15 | Potrubié z rúrok hladkých oceľových bežšových normy 42 0250 akost 11 353.0 priemer 38/2,6 ( DN 32 )  | 21 - Stavby | ks | 10,000 | 24,67  | 246,70 | 296,04 | 0,00 | 296,04 |
| 1401 | 16 | K | PS16 | Potrubié z rúrok hladkých oceľových bežšových normy 42 0250 akost 11 353.0 priemer 44,5/2,6 ( DN 40 )  | 21 - Stavby | ks | 8,000  | 28,04  | 224,32 | 269,18 | 0,00 | 269,18 |
| 1402 | 17 | K | PS17 | Potrubié z rúrok hladkých oceľových bežšových normy 42 0250 akost 11 353.0 priemer 57/2,9 ( DN 50 )  | 21 - Stavby | ks | 6,000  | 31,40  | 188,40 | 226,08 | 0,00 | 226,08 |
| 1403 | 18 | K | PS18 | Zmena priemeru potrubia - redukcie DN 32/25  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 22,43  | 44,86  | 53,83  | 0,00 | 53,83  |
| 1404 | 19 | K | PS19 | Zmena priemeru potrubia - redukcie DN 40/32  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 22,43  | 44,86  | 53,83  | 0,00 | 53,83  |
| 1405 | 20 | K | PS20 | Zmena priemeru potrubia - redukcie DN 50/40  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 33,64  | 67,28  | 80,74  | 0,00 | 80,74  |
| 1406 | 21 | K | PS21 | Potrubié z rúrok pozinkovaných závitových oceľových bežšových bežšných normy 42 5710.0 akost 11 353.0 ( studená voda , teplá voda , cirkulácia T.V. ) DN 20 ( 3/4" )         | 21 - Stavby | bm | 2,000  | 22,43  | 44,86  | 53,83  | 0,00 | 53,83  |
| 1407 | 22 | K | PS22 | Potrubié z rúrok pozinkovaných závitových oceľových bežšových bežšných normy 42 5710.0 akost 11 353.0 ( studená voda , teplá voda , cirkulácia T.V. ) DN 32 ( 5/4" )         | 21 - Stavby | bm | 14,000 | 24,67  | 345,38 | 414,46 | 0,00 | 414,46 |
| 1408 | 23 | K | PS23 | Potrubié z rúrok pozinkovaných závitových oceľových bežšových bežšných normy 42 5710.0 akost 11 353.0 ( studená voda , teplá voda , cirkulácia T.V. ) DN 40 ( 6/4" )         | 21 - Stavby | bm | 6,000  | 28,04  | 168,24 | 201,89 | 0,00 | 201,89 |
| 1409 | 24 | K | PS24 | Koleno 900 2,0xD z rúrok pozinkovaných závitových oceľových bežšových bežšných normy 42 5710.0 akost 11 353.0 ( studená voda , teplá voda , cirkulácia T.V. ) DN 20 ( 3/4" ) | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 22,43  | 44,86  | 53,83  | 0,00 | 53,83  |
| 1410 | 25 | K | PS25 | Koleno 900 2,0xD z rúrok pozinkovaných závitových oceľových bežšových bežšných normy 42 5710.0 akost 11 353.0 ( studená voda , teplá voda , cirkulácia T.V. ) DN 32 ( 5/4" ) | 21 - Stavby | ks | 14,000 | 24,67  | 345,38 | 414,46 | 0,00 | 414,46 |
| 1411 | 26 | K | PS26 | Koleno 900 2,0xD z rúrok pozinkovaných závitových oceľových bežšových bežšných normy 42 5710.0 akost 11 353.0 ( studená voda , teplá voda , cirkulácia T.V. ) DN 40 ( 6/4" ) | 21 - Stavby | ks | 6,000  | 28,04  | 168,24 | 201,89 | 0,00 | 201,89 |
| 1412 | 27 | K | PS27 | T-kus G 5/4" x 1/2" x 5/4"   | 21 - Stavby | ks | 4,000  | 14,02  | 56,08  | 67,30  | 0,00 | 67,30  |
| 1413 | 28 | K | PS28 | T-kus G 5/4" x 3/4" x 5/4"   | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 17,38  | 34,76  | 41,71  | 0,00 | 41,71  |
| 1414 | 29 | K | PS29 | Montáž potrubia  | 21 - Stavby | bm | 76,000 | 5,61   | 426,36 | 511,63 | 0,00 | 511,63 |
| 1415 | 30 | K | PS30 | Tlakové skúšky potrubia  | 21 - Stavby | bm | 76,000 | 2,24   | 170,24 | 204,29 | 0,00 | 204,29 |
|      |    | D | D3   | Armatúry   | 21 - Stavby |    |        |        | 0,00   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| 1416 | 31 | K | PS31 | Gulový kohút závitový , PN 16/1200C , PN 40/1200C , PN 50/1200C DN 15  | 21 - Stavby | ks | 9,000  | 17,38  | 156,42 | 187,70 | 0,00 | 187,70 |
| 1417 | 32 | K | PS32 | Gulový kohút závitový , PN 16/1200C , PN 40/1200C , PN 50/1200C DN 32  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 20,86  | 41,72  | 50,06  | 0,00 | 50,06  |
| 1418 | 33 | K | PS33 | Gulový kohút závitový , PN 16/1200C , PN 40/1200C , PN 50/1200C DN 40  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 22,99  | 45,98  | 55,18  | 0,00 | 55,18  |
| 1419 | 34 | K | PS34 | Bezpečnostný gulový kohút so zaistením v otvorenej polohe DN 25  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 22,43  | 22,43  | 26,92  | 0,00 | 26,92  |
| 1420 | 35 | K | PS35 | Automatický odzdušňovací ventil s uzatváracím ventilom , pre solárne systémy , PN 16/1200C DN 15   | 21 - Stavby | ks | 4,000  | 39,81  | 159,24 | 191,09 | 0,00 | 191,09 |
| 1421 | 36 | K | PS36 | Vypúšťací kohút závitový , PN 16/1200C DN 15   | 21 - Stavby | ks | 3,000  | 22,43  | 67,29  | 80,75  | 0,00 | 80,75  |
| 1422 | 37 | K | PS37 | Odzdušňovacia nádobka DN 50  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 16,82  | 33,64  | 40,37  | 0,00 | 40,37  |
| 1423 | 38 | K | PS38 | Armatúry pre pitnú studenú vodu , teplú vodu Gulový kohút závitový , PN 16/1200C , PN 40/1200C , PN 50/1200C DN 15   | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 51,02  | 51,02  | 61,22  | 0,00 | 61,22  |
| 1424 | 39 | K | PS39 | Armatúry pre pitnú studenú vodu , teplú vodu Gulový kohút závitový , PN 16/1200C , PN 40/1200C , PN 50/1200C DN 20   | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 51,02  | 102,04 | 122,45 | 0,00 | 122,45 |
| 1425 | 40 | K | PS40 | Armatúry pre pitnú studenú vodu , teplú vodu Gulový kohút závitový , PN 16/1200C , PN 40/1200C , PN 50/1200C DN 32   | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 56,07  | 112,14 | 134,57 | 0,00 | 134,57 |
| 1426 | 41 | K | PS41 | Armatúry pre pitnú studenú vodu , teplú vodu Gulový kohút závitový , PN 16/1200C , PN 40/1200C , PN 50/1200C DN 40   | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 56,07  | 112,14 | 134,57 | 0,00 | 134,57 |
| 1427 | 42 | K | PS42 | Poisťny ventil závitový ( studená voda ) , ovlárací pretlak 800 kPa , PN 16/1200C DN 20 , G 3/4" x 1" KB , S=176 mm <sup>2</sup> , q <sub>w</sub> =0,565                     | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 56,07  | 56,07  | 67,28  | 0,00 | 67,28  |
| 1428 | 43 | K | PS43 | Manometer axiálny , priemer 100mm rozsah 0-600 kPa ( UK )  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 95,32  | 95,32  | 114,38 | 0,00 | 114,38 |
| 1429 | 44 | K | PS44 | Manometer axiálny , priemer 100mm rozsah 0-1,0 MPa ( studená voda )  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 117,75 | 117,75 | 141,30 | 0,00 | 141,30 |
| 1430 | 45 | K | PS45 | Kondenzačná slúčka zahnutá M 20x1,5mm  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 151,39 | 302,78 | 363,34 | 0,00 | 363,34 |
| 1431 | 46 | K | PS46 | Tlakomerový kohút trojcestný M 20x1,5mm  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 274,75 | 549,50 | 659,40 | 0,00 | 659,40 |
| 1432 | 47 | K | PS47 | Teploměr rovný , priemer 100mm rozsah 0-1200C  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 39,25  | 78,50  | 94,20  | 0,00 | 94,20  |
| 1433 | 48 | K | PS48 | Návarok G 1/2"   | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 7,29   | 14,58  | 17,50  | 0,00 | 17,50  |
| 1434 | 49 | K | PS49 | Návarok M 20x1,5mm   | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 14,02  | 28,04  | 33,65  | 0,00 | 33,65  |
| 1435 | 50 | K | PS50 | Spojka závitová G 1/2"   | 21 - Stavby | ks | 10,000 | 10,65  | 106,50 | 127,80 | 0,00 | 127,80 |
| 1436 | 51 | K | PS51 | Spojka závitová G 3/4"   | 21 - Stavby | ks | 3,000  | 14,02  | 42,06  | 50,47  | 0,00 | 50,47  |
| 1437 | 52 | K | PS52 | Spojka závitová G 1"   | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 16,82  | 16,82  | 20,18  | 0,00 | 20,18  |
| 1438 | 53 | K | PS53 | Spojka závitová G 5/4"   | 21 - Stavby | ks | 8,000  | 20,19  | 161,52 | 193,82 | 0,00 | 193,82 |
| 1439 | 54 | K | PS54 | Spojka závitová G 6/4"   | 21 - Stavby | ks | 6,000  | 20,86  | 125,16 | 150,19 | 0,00 | 150,19 |
| 1440 | 55 | K | PS55 | Spojka závitová G 1" x3/4"   | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 21,31  | 21,31  | 25,57  | 0,00 | 25,57  |
| 1441 | 56 | K | PS56 | Spojka závitová G 5/4"x1"  | 21 - Stavby | ks | 2,000  | 21,33  | 42,66  | 51,19  | 0,00 | 51,19  |
| 1442 | 57 | K | PS57 | Spojka závitová G 6/4"x1"  | 21 - Stavby | ks | 4,000  | 21,31  | 85,24  | 102,29 | 0,00 | 102,29 |
| 1443 | 58 | K | PS58 | Montáž armatúr   | 21 - Stavby | ks | 43,000 | 8,97   | 385,71 | 462,85 | 0,00 | 462,85 |
|      |    | D | D4   | Nátěry   | 21 - Stavby |    |        |        | 0,00   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| 1444 | 59 | K | PS59 | Nátěry oceľového potrubia 2x základný ( pod izoláciu )   | 21 - Stavby | bm | 54,000 | 5,11   | 276,94 | 331,13 | 0,00 | 331,13 |
| 1445 | 60 | K | PS60 | Nátěry kovových stavebných konštrukcií dvojnásobný s 1x emailovaním a základný   | 21 - Stavby | m2 | 2,000  | 4,49   | 8,98   | 10,78  | 0,00 | 10,78  |
|      |    | D | D5   | Teplenné izolácie  | 21 - Stavby |    |        |        | 0,00   | 0,00   | 0,00 | 0,00   |
| 1446 | 61 | K | PS61 | Montáž tepelnej izolácie Tepelnoizolačné trubice z penového polyetylénu ( λ=0,038 W/m.K , 1020C ) priemer 22mm , hrúbka 20mm , DN 15   | 21 - Stavby | bm | 76,000 | 3,36   | 255,36 | 306,43 | 0,00 | 306,43 |
| 1447 | 62 | K | PS62 | Tepelnoizolačné trubice z penového polyetylénu ( λ=0,038 W/m.K , 1020C ) priemer 35mm , hrúbka 20mm , DN 25  | 21 - Stavby | bm | 6,000  | 1,29   | 7,74   | 9,29   | 0,00 | 9,29   |
| 1448 | 63 | K | PS63 | Tepelnoizolačné trubice z penového polyetylénu ( λ=0,038 W/m.K , 1020C ) priemer 35mm , hrúbka 20mm , DN 25  | 21 - Stavby | bm | 2,000  | 1,51   | 3,02   | 3,62   | 0,00 | 3,62   |
| 1449 | 64 | K | PS64 | Tepelnoizolačné trubice z penového polyetylénu ( λ=0,038 W/m.K , 1020C ) priemer 40mm , hrúbka 30mm , DN 32  | 21 - Stavby | bm | 18,000 | 2,07   | 37,26  | 44,71  | 0,00 | 44,71  |

|              |    |   |      |   |             |    |        |        |                     |                       |                     |                   |
|--------------|----|---|------|---|-------------|----|--------|--------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 1450         | 65 | K | PS65 | Teplnoizolačné trubice z penového polyetylénu (λ=0,038 W/m.K , 1020C ) priemer 48mm , hrúbka 30mm , DN 40 | 21 - Stavby | bm | 20,000 | 2,47   | 49,40               | 59,28                 | 0,00                | 59,28             |
| 1451         | 66 | K | PS66 | Teplnoizolačné trubice z penového polyetylénu (λ=0,038 W/m.K , 1020C ) priemer 60mm , hrúbka 30mm , DN 50 | 21 - Stavby | bm | 8,000  | 2,80   | 22,40               | 26,88                 | 0,00                | 26,88             |
| 1452         | 67 | K | PS67 | Teplnoizolačné trubice z penového polyetylénu (λ=0,038 W/m.K , 1020C ) priemer 28mm , hrúbka 20mm , DN 20 | 21 - Stavby | bm | 2,000  | 2,97   | 5,94                | 7,13                  | 0,00                | 7,13              |
| 1453         | 68 | K | PS68 | Teplnoizolačné trubice z penového polyetylénu (λ=0,038 W/m.K , 1020C ) priemer 40mm , hrúbka 30mm , DN 32 | 21 - Stavby | bm | 14,000 | 4,04   | 56,56               | 67,87                 | 0,00                | 67,87             |
| 1454         | 69 | K | PS69 | Teplnoizolačné trubice z penového polyetylénu (λ=0,038 W/m.K , 1020C ) priemer 48mm , hrúbka 30mm , DN 40 | 21 - Stavby | bm | 6,000  | 5,61   | 33,66               | 40,39                 | 0,00                | 40,39             |
|              |    | D | D6   | Doplňkové stavebné konštrukcie  | 21 - Stavby |    |        |        | 0,00                | 0,00                  | 0,00                | 0,00              |
| 1455         | 70 | K | PS70 | Dvojdielne objímky + stropný záves ( uloženie horizontálnych rozvodov ) DN 32                             | 21 - Stavby | ks | 6,000  | 4,49   | 26,94               | 32,33                 | 0,00                | 32,33             |
| 1456         | 71 | K | PS71 | Dvojdielne objímky + stropný záves ( uloženie horizontálnych rozvodov ) DN 40                             | 21 - Stavby | ks | 4,000  | 5,05   | 20,20               | 24,24                 | 0,00                | 24,24             |
| 1457         | 72 | K | PS72 | Dvojdielne objímky + stropný záves ( uloženie horizontálnych rozvodov ) DN 50                             | 21 - Stavby | ks | 4,000  | 6,73   | 26,92               | 32,30                 | 0,00                | 32,30             |
| 1458         | 73 | K | PS73 | Týče nerovnoramenného prierezu L L 50x50x5mm  | 21 - Stavby | kg | 40,000 | 3,36   | 134,40              | 161,28                | 0,00                | 161,28            |
| 1459         | 74 | K | PS74 | Montáž doplnkových stavebných konštrukcií   | 21 - Stavby | kg | 60,000 | 3,36   | 201,60              | 241,92                | 0,00                | 241,92            |
|              |    | D | D7   | Ostatné   | 21 - Stavby |    |        |        | 0,00                | 0,00                  | 0,00                | 0,00              |
| 1460         | 75 | K | PS75 | Vykurovacia skúška  | 21 - Stavby | h  | 72,000 | 2,24   | 161,28              | 193,54                | 0,00                | 193,54            |
| 1461         | 76 | K | PS76 | Revízie správ , atesty , predávacie protokoly, certifikáty o zhode  | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 953,21 | 953,21              | 1 143,85              | 0,00                | 1 143,85          |
| 1462         | 77 | K | PS77 | Orientačné štítky, označenie zariadení a potrubia   | 21 - Stavby | ks | 1,000  | 168,21 | 168,21              | 201,85                | 0,00                | 201,85            |
| <b>SPOLU</b> |    |   |      |   |             |    |        |        | <b>1 812 007,14</b> | <b>2 174 408,57</b>   | <b>1 530 143,57</b> | <b>644 265,00</b> |
|              |    |   |      |   |             |    |        |        |                     | <b>Celkom bez DPH</b> | <b>1 275 119,64</b> |                   |
|              |    |   |      |   |             |    |        |        |                     | <b>DPH</b>            | <b>255 023,93</b>   |                   |
|              |    |   |      |   |             |    |        |        |                     | <b>Celkom s DPH</b>   | <b>1 530 143,57</b> |                   |

#### Mzdové výdavky

| P.č.  | Názov výdavku | Skupina výdavkov | Merná jednotka | Počet MJ | Hrubá hodinová odmena / hrubá mesačná mzda za MJ (EUR) | Zákonné odvody zamestnávateľa za mernú jednotku (EUR) | Celková cena práce (EUR) | Celkové oprávnené výdavky pre projekt | Neoprávnené výdavky |
|---|---------------|------------------|----------------|----------|--|---|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|
|   |               |                  |                | 0,000    | 0,00   | 0,00  | 0,00                     | 0,00                                  | 0,00                |
|   |               |                  |                | 0,000    | 0,00   | 0,00  | 0,00                     | 0,00                                  | 0,00                |
|   |               |                  |                | 0,000    | 0,00   | 0,00  | 0,00                     | 0,00                                  | 0,00                |
| <b>SPOLU MZDOVÉ VÝDAVKY</b>                 |               |                  |                |          |  |   |                          | <b>0,00</b>                           | <b>0,00</b>         |
| <b>S P O L U (celkové výdavky projektu)</b> |               |                  |                |          |  |   |                          | <b>1 530 143,57</b>                   | <b>644 265,00</b>   |

Žiadateľ môže po dohode s vykonávateľom predložiť aj iný formát podrobného položkového rozpočtu projektu. Minimálny rozsah položkového rozpočtu musí zostať zachovaný.

#### Upozornenia:

Všetky vyplnené hárky k podpornej dokumentácii k oprávnenosti výdavkov je žiadateľ povinný predložiť v elektronickej podobe (vo formáte .xlsx).

Bunky I38, I39 nie sú zahŕňované, je potrebné uvádzať údaje podľa relevantnosti

Pri vyplňaní riadkov (vkladaní súm) je potrebné ponechať nastavené formátovanie buniek (napr. vzorce, zaokrúhľovanie) okrem buniek, pri ktorých je zmena vzorca umožnená (napr. výpočet sumy s DPH).

V stĺpci **Názov výdavku** sa v tomto hárku pre ŽoPPM uvádza (napr. projektová dokumentácia, stavebné práce, stavebný dozor, materiálnotechnické vybavenie) patriacich do príslušnej skupiny výdavkov.

V stĺpci **Skupina výdavkov**, vyberajte len zo skupín výdavkov z roletového menu, ktoré sú relevantné pre príslušnú výzvu. V prípade, ak sa na danú skupinu výdavkov vzťahuje viac samostatných položiek napr. v rámci skupiny výdavkov 021 - Stavby (sa budú realizovať stavebné práce, stavebný dozor a projektová dokumentácia), uveďte každú položku v samostatnom riadku.

V stĺpci **Merná jednotka** vyberte len z možností z roletového menu.

V stĺpci **Vecný popis výdavku (komentár)** špecifikujte jednotlivé výdavky z hľadiska ich predmetu, resp. rozsahu, prípadne nevyhnutnosti. V prípade, ak výdavok pozostáva z viacerých položiek, je potrebné tieto položky v rámci vecného popisu výdavku bližšie špecifikovať. V prípade neoprávnených výdavkov špecifikujte ich rozsah, cenu a dôvod zaradenia medzi neoprávnené výdavky.

Výška oprávnených výdavkov projektu nesmie prekročiť finančné a percentuálne limity uvedené v prílohe č. 1 k Pokynom pre žiadateľa v príslušnej výzve na predkladanie ŽoPPM.

Dbajte na súlad údajov uvedených v Rozpočte projektu s údajmi uvedenými vo formulári ŽoPPM, ako aj v ďalších prílohách ŽoPPM.

Žiadateľ predkladá ako súčasť výzvy kompletnú dokumentáciu k ukončenému VO a čitateľný scan resp. pdf (preferovaný formát) zmluvy o dielo s úspešným uchádzačom vrátane dodatkov k zmluve o dielo. Takáto zmluva o dielo musí byť platná, jej účinnosť bude odložená do nadobudnutia účinnosti Zmluvy o PPM.

Žiadateľ vyznačí položky v rozpočte týkajúce sa "Green tag" v zmysle metodologickej príručky k výstavbe a obnove budov (príloha č.5 výzvy) zelenou farbou (vzťahujúce sa na hlavné aktivity projektu pod písmenom b) a c) a vedľajšej aktivity d) uvedených vo výzve).

Vykonávateľ je v závislosti od identifikovaných nedostatkov oprávnený znížiť výšku zodpovedajúcich výdavkov, uznať výdavok v plnej výške ako neoprávnený alebo vyvodit' iné právne následky v konaní o ŽoPPM, resp. v súlade s podmienkami upravenými v zmluve o poskytnutí prostriedkov mechanizmu; uvedené nemá vplyv na postup Vykonávateľa pri identifikácii nedostatkov vo verejnom obstarávaní, ktorého výsledkom bola zmluva s úspešným uchádzačom a na základe ktorej bola stanovená výška príslušného výdavku v rozpočte.

Vykonávateľ je oprávnený vyžadovať dopĺňujúce údaje k rozpočtu projektu.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## **Metodická príručka k výstavbe a obnove budov**



Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## Obsah

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Príloha č. 3.1 - 4 .....   | Chyba! Záložka nie je definovaná. |
| Popis a cieľ metodической príručky .....   | 3                                 |
| Definovanie použitých pojmov .....   | 4                                 |
| 1. Špecifické požiadavky vyplývajúce z plnenia cieľov v oblasti klímy .....                                      | 5                                 |
| 2. Prehľad investícií spojených s výstavbou alebo obnovou budov v jednotlivých komponentoch .....                | 8                                 |
| 3. Špecifikácia opatrení, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti klímy (monitorovanie a vykazovanie nákladov)..... | 10                                |
| 4. Overovanie požiadavky – príspevok ku klimatickým cieľom (025ter, 025bis a 026bis) .....                       | 13                                |
| 5. Povinné požiadavky .....  | 18                                |
| Príloha 1. Usmernenie k špecifickým požiadavkám v kapitole 5 .....   | 22                                |
| Príloha 2. Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií.....                      | 25                                |

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## Popis a cieľ metodickej príručky

Cieľom metodickej príručky je definovať a sprehľadniť záväzné požiadavky pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy a poskytnúť usmernenia, ktoré popisujú akým spôsobom je nutné alebo možné požiadavky plniť. Metodická príručka obsahuje prehľad informácií a usmernení potrebných k plneniu požiadaviek v zmysle nariadenia o mechanizme, vykonávacieho rozhodnutia Rady a požiadaviek definovaných v Pláne obnovy.

Metodická príručka sa zameriava na:

- definovanie, usmernenie a spôsob verifikácie plnenia špecifických požiadaviek vyplývajúcich z plnenia cieľov v oblasti klímy na základe metodiky sledovania klímy stanovenej v prílohe VI nariadenia o mechanizme pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy,
- sumarizáciu investícií spojených z obnovou alebo výstavbou budov v Pláne obnovy,
- usmernenia k monitorovaniu a vykazovaniu sumy pridelených prostriedkov v daných investíciách na základe metodiky sledovania klímy stanovenej v prílohe VI nariadenia o mechanizme,
- definovania záväzných požiadaviek v zmysle plnenia požiadaviek nariadenia o mechanizme,
- definovania a usmernenie záväzných požiadaviek zásady „výrazne nenarušiť“ v zmysle článku 5 ods. 2 nariadenia o mechanizme pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy.

Metodickú príručku je určená predovšetkým pre vykonávateľov v zmysle § 5 zákona o mechanizme.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## Definovanie použitých pojmov

**Energetická hospodárnosť budovy** je v zmysle § 3 ods. 1 zákona č. 555/2005 Z. z. množstvo energie potrebnej na splnenie všetkých energetických potrieb súvisiacich s normalizovaným užívaním budovy, najmä množstvo energie potrebnej na vykurovanie a prípravu teplej vody, na chladenie a vetranie a na osvetlenie. Energetická hospodárnosť budovy sa určuje výpočtom alebo výpočtom s použitím nameranej spotreby energie a vyjadruje sa v číselných ukazovateľoch potreby energie v budove a primárnej energie.

**Primárna energia** je v zmysle § 2 ods. 1 vyhlášky č. 364/2012 Z. z. globálnym ukazovateľom minimálnej energetickej hospodárnosti budovy, ktorá sa určí z množstva dodanej energie do technického systému budovy cez systémovú hranicu podľa jednotlivých miest spotreby v budove a energetických nosičov upraveného konverzným faktorom primárnej energie.

**Významná obnova budovy** je v zmysle § 2 ods. 7 zákona č. 555/2005 Z. z. definovaná ako stavebné úpravy existujúcej budovy, ktorými sa vykonáva zásah do jej obalovej konštrukcie v rozsahu viac ako 25 % jej plochy, najmä zateplením obvodového plášťa a strešného plášťa a výmenou pôvodných otvorových výplní.

**Významná obnova technického zariadenia budovy** je v zmysle § 2 ods. 9 zákona č. 555/2005 Z. z. definovaná obnova technického systému budovy, ktorej investičné náklady sú vyššie ako 50 % investičných nákladov na obstaranie nového porovnateľného technického zariadenia budovy.

**Híbková obnova budovy** je v zmysle § 2 ods. 8 zákona č. 555/2005 Z. z. definovaná ako významná obnova budovy a významná obnova technického zariadenia budovy, ktorou sa dosiahne zatriedenie budovy do energetickej triedy požadovanej pre kategóriu budovy, pri ktorej sa zohľadní ekonomický životný cyklus jednotlivých prvkov budovy.

**Híbková obnova budovy** je v zmysle Nariadenia a Odporúčania Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786 definovaná ako obnova budovy, ktorou sa dosiahne viac ako 60% úspora primárnej energie.

**Stredná híbková obnova budovy** je v zmysle Nariadenia a Odporúčania Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786 definovaná ako obnova budovy, ktorou sa dosiahne viac ako 30% úspora primárnej energie ale menej ako 60% úspora primárnej energie.

**Komplexná obnova budovy** je pre účely plnenia požiadavky 1.3.2 v kapitole č. 5 definovaná prostredníctvom minimálnych požiadaviek hodnôt energetických ukazovateľov, ktoré ovplyvňujú tepelno-technické vlastnosti tepelnej obálky budov. Presné znenie usmernenia sa nachádza v Prílohe 1 tohto dokumentu.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## 1. Špecifické požiadavky vyplývajúce z plnenia cieľov v oblasti klímy

Plán obnovy obsahuje opatrenia, ktoré účinne prispievajú k zelenej transformácii vrátane biodiverzity alebo k riešeniu výziev, ktoré z nej vyplývajú, a predstavujú sumu, ktorá sa rovná najmenej 37 % celkových pridelených prostriedkov Plánu obnovy na základe metodiky sledovania klímy stanovenej v prílohe VI nariadenia o mechanizme. Metodika spočíva v priradení opatrenia v Pláne obnovy k intervenčnej oblasti, ktorá odráža rozsah, v akom toto opatrenie prispieva k plneniu cieľov v oblasti klímy, a pri vybraných oblastiach definuje špecifické požiadavky na základe ktorých je možné dané opatrenie k intervenčnej oblasti priradiť.

Intervenčné oblasti týkajúce sa investícií do výstavby a obnovy budov sú nasledovné:

- **Intervenčná oblasť 025** - Obnova existujúcich obytných budov s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia
- **Intervenčná oblasť 025bis** - Obnova existujúcich obytných budov s cieľom zabezpečiť energetickú efektívnosť, demonštračné projekty a podporné opatrenia v súlade s kritériami energetickej efektívnosti<sup>1</sup>
- **Intervenčná oblasť 025ter** - Výstavba nových energeticky úsporných budov<sup>2</sup>
- **Intervenčná oblasť 026** - Obnova zameraná na energetickú efektívnosť alebo opatrenia zamerané na energetickú efektívnosť verejnej infraštruktúry, demonštračné projekty a podporné opatrenia
- **Intervenčná oblasť 026bis** - Obnova zameraná na energetickú efektívnosť alebo opatrenia zamerané na energetickú efektívnosť verejnej infraštruktúry, demonštračné projekty a podporné opatrenia v súlade s kritériami energetickej efektívnosti<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Ak je cieľom opatrenia v priemere dosiahnuť aspoň strednú hĺbkovú obnovu, ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786. Obnova budov má zahŕňať aj infraštruktúru v zmysle intervenčných polí 85 až 92.

<sup>2</sup> Ak sa cieľ opatrení týka výstavby nových budov s primárnou spotrebou energie, ktorá je aspoň o 20 % nižšia ako požiadavka pre budovy s takmer nulovou spotrebou energie (budova s takmer nulovou spotrebou energie, vnútroštátne smernice). Výstavba nových energeticky úsporných budov má zahŕňať aj infraštruktúru v zmysle intervenčných polí 85 až 92.

<sup>3</sup> Ak je cieľom opatrenia a) dosiahnuť v priemere aspoň strednú hĺbkovú obnovu, ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786, alebo b) dosiahnuť v priemere aspoň 30 % zníženie priamych a nepriamych emisií skleníkových plynov v porovnaní s emisiami ex ante. Obnova budov má zahŕňať aj infraštruktúru v zmysle intervenčných polí 85 až 92.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Box 1 – Vysvetlenie požiadaviek intervenčných oblastí 025bis a 026bis

Pokiaľ ide o obnovy budov spadajúcich pod intervenčnú oblasť 025bis a 026bis je nutné:

- a) dosiahnuť v priemere aspoň strednú obnovu, tak ako sa vymedzuje v odporúčaní Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786, alebo
- b) dosiahnuť v priemere aspoň 30 % zníženie priamych a nepriamych emisií skleníkových plynov v porovnaní s emisiami ex ante

Odporúčanie Komisie o obnove budov (EÚ) 2019/786 popisuje nasledujúce hodnoty dôkladnosti obnovy budov, vypracované v kontexte Strediska na monitorovanie fondu budov EÚ na základe úspor primárnej energie:

- povrchová (< 30 %),
- stredná (≥ 30 % a zároveň < 60 %),
- hĺbková (≥ 60 %).

### **Obnova budov (025bis a 026bis)**

Pre opatrenia priradené k intervenčným oblastiam 025bis a 026bis je minimálnym cieľom splnenie v priemere 30 % úspor primárnej energie.

Splnenie podmienky týkajúceho sa tých častí komponentov, v ktorých sú investície do obnovy budov označené intervenčnými oblasťami 026bis alebo 025bis (viď tabuľka 2) bude preukázané v súlade s usmernením v kapitole 4 tohto dokumentu.

*Odporúčanie:*

*Ak daná investícia obsahuje vopred určený zoznam podporovaných projektov (renovovaných budov) a je možné prostredníctvom projektových dokumentácií, energetického hodnotenia alebo energetického auditu určiť potenciál úspor primárnej energie každej budovy, minimálna požiadavka nemusí byť stanovená ako 30 % úspory potreby primárnej energie pre každý projekt (teda každú budovu), nakoľko požiadavkou je dosiahnutie daných úspor primárnej energie v priemere, v rámci danej investície.*

*Podobný princíp je možné uplatniť v prípade investície, ktorá zahŕňa obnovu súboru budov (napríklad projekt, ktorého predmetom je obnova komplexu viacerých budov v zdravotníckom zariadení alebo komplexu budov v univerzitnom kampuse). V takomto prípade je úsporu energie možné vykázať ako priemer úspory primárnej energie celého súboru budov.*

*Ak sa však investícia bude realizovať prostredníctvom otvorených výziev (v ktorých nie je možné vopred vedieť aké konkrétne projekty budú podporené), odporúča sa stanoviť minimálnu požiadavku pre každý projekt (budovu), nakoľko v tomto prípade nie je možné vopred predpokladať potenciál úspor energie.*

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

**Výstavby nových budov (025ter)**

Pre opatrenia priradené k intervenčným oblastiam 025ter (viď tabuľka 2) je minimálnym cieľom výstavba nových budov, ktorých potreba primárnej energie je aspoň o 20 % nižšia ako požiadavka pre budovy s takmer nulovou potrebou energie definovanou podľa národnej legislatívy. Požiadavky na energetickú hospodárnosť budov upravuje zákon<sup>4</sup> č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov. Minimálna požiadavka na budovu s takmer nulovou potrebou energie je stanovená hornou hranicou energetickej triedy A0 pre globálny ukazovateľ. Rozsah energetických tried a minimálna požiadavka na primárnu energiu je definovaná v prílohe 3 vyhlášky<sup>5</sup> č. 364/2012 Z. z. Minimálna požiadavka na primárnu energiu pre každú energetickú triedu je stanovená pre rôzne kategórie budov (napr. obytné budovy, administratívne budovy, školské budovy, nemocnice atď.).

Tab. 1 – Príklad minimálnych požiadaviek týkajúcich sa nových budov v intervenčnej oblasti 025ter podľa maximálnych hodnôt primárnej energie globálneho ukazovateľa pre dané kategórie budov v zmysle aktuálne platných predpisov (k 01.01.2023):

| Kategória budovy                                      | Primárna energia pre energetickú triedu A0 (Budova s takmer nulovou potrebou energie) – globálny ukazovateľ | Minimálna požiadavka na primárnu energiu pre budovy v intervenčnej oblasti 025ter – globálny ukazovateľ |
|---|---|---|
| Rodinné domy  | ≤ 54 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   | < 43,2 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   |
| Bytové domy   | ≤ 32 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   | < 25,6 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   |
| Administratívne budovy                                | ≤ 61 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   | < 48,8 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   |
| Budovy škôl a školských zariadení                     | ≤ 34 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   | < 27,2 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   |
| Budovy nemocníc                                       | ≤ 98 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   | < 78,4 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   |
| Budovy hotelov a reštaurácií                          | ≤ 82 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   | < 65,6 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   |
| Športové haly a iné budovy určené na šport            | ≤ 46 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   | < 36,8 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   |
| Budovy pre veľkoobchodné služby a maloobchodné služby | ≤ 107 kWh/(m <sup>2</sup> . a)  | < 85,6 kWh/(m <sup>2</sup> . a)   |

<sup>4</sup> Zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov

<sup>5</sup> Vyhláška č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## 2. Prehľad investícií spojených s výstavbou alebo obnovou budov v jednotlivých komponentoch

Nasledujúca tabuľka sumarizuje investície spojené s obnovou alebo výstavbou budov v Pláne obnovy, celkovú alokáciu určenú pre danú investíciu, „zelenú časť“ alokácie a intervenčnú oblasť investície.

Tab. 2 – Prehľad investícií spojených s výstavbou alebo obnovou budov

| Komponent |  | Názov investície v komponente  | Celková alokácia <sup>6</sup> | Z toho „zelená časť“ alokácie <sup>7</sup> | Intervenčná oblasť |
|-----------|--|--|-------------------------------|--|--------------------|
| Č.        | Názov  |  |                               |  |                    |
| 2.        | Obnova budov   | Zlepšenie energetickej hospodárnosti rodinných domov                       | 506,03 mil. €                 | 506,03 mil. €                              | 025bis             |
|           |  | Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov                | 200,18 mil. €                 | 200,18 mil. €                              | 026bis             |
| 6.        | Dostupnosť, rozvoj a kvalita inkluzívneho vzdelávania na všetkých stupňoch | Investícia do budovania kapacít materských škôl (v rámci reformy 1)        | 141,6 mil. €                  | 39,3 mil. €                                | 026bis             |
|           |  | Debarierizácia školských budov na všetkých úrovniach vzdelávacieho systému | 27,2 mil. €                   | -  | -                  |
| 7.        | Vzdelávanie pre 21. storočie   | Dobudovanie školskej infraštruktúry  | 123,26 mil. €                 | 12,33 mil. €                               | 026bis             |
| 8.        | Zvýšenie výkonnosti slovenských vysokých škôl                              | Investičná podpora pri strategickom rozvoji vysokých škôl                  | 184 mil. €                    | 63 mil. €                                  | 026bis             |
| 11.       | Moderná a dostupná ústavná a akútna starostlivosť                          | Nová sieť nemocníc – výstavba  | 817 mil. €                    | 692 mil. €                                 | 025ter             |
|           |  | Nová sieť nemocníc – rekonštrukcie   | 128 mil. €                    | 17 mil. €                                  | 026bis             |
|           |  | Výstavba staníc záchranej zdravotnej služby (ZZS)                          | 25 mil. €                     | -  | -                  |
|           |  | Obnova staníc záchranej zdravotnej služby (ZZS)                            | 6 mil. €                      | 1 mil. €                                   | 026bis             |

<sup>6</sup> Celková alokácia nezahŕňa alokáciu určenú na zabezpečenie administratívne a projektové výdavky kapacít spojené s implementáciou investície

<sup>7</sup> Alokácia, ktorá je určená na opatrenia, ktoré účinne prispievajú k zelenej transformácii vrátane biodiverzity alebo k riešeniu výziev, ktoré z nej vyplývajú. Prehľad opatrení, ktoré je možné zahrnúť do „zelenej časti“ alokácie sa nachádza v kapitole 3

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Pokračovanie tab. 2

| Komponent |   | Názov investície v komponente  | Celková alokácia | „Zelená časť“ alokácie | Intervenčná oblasť |
|-----------|---|--|------------------|------------------------|--------------------|
| č.        | Názov   |  |                  |                        |                    |
| 12.       | Humánna, moderná a dostupná starostlivosť o duševné zdravie   | Vytvorenie detenčných zariadení  | 37,46 mil. €     | -                      | -                  |
|           |   | Vybudovanie centier pre zdravotno-sociálnu komunitnú starostlivosť o duševné zdravie - nové stavby   | 27,14 mil. €     | -                      | -                  |
|           |   | Vybudovanie centier pre zdravotno-sociálnu komunitnú starostlivosť o duševné zdravie - rekonštrukcie | 6,52 mil. €      | 0,7 mil. €             | 026bis             |
|           |   | Humanizácia oddelení v ústavnej starostlivosti   | 10,64 mil. €     | 2,08 mil. €            | 026bis             |
| 13.       | Dostupná a kvalitná dlhodobá sociálno-zdravotná starostlivosť | Rozšírenie kapacít komunitnej sociálnej starostlivosti   | 193 mil. €       | 12 mil. €              | 026bis             |
|           |   | Rozšírenie a obnova kapacít následnej a ošetrovateľskej starostlivosti                               | 32 mil. €        | 2 mil. €               | 026bis             |
|           |   | Rozšírenie a obnova kapacít paliatívnej starostlivosti   | 20 mil. €        | -                      | -                  |
| 15.       | Reforma justície  | Investície do budov a reorganizácie súdov - výstavba / obstaranie nových budov                       | 146,04 mil. €    | -                      | -                  |
|           |   | Investície do budov a reorganizácie súdov - rekonštrukcie  | 62,39 mil. €     | 17,96 mil. €           | 026bis             |
| 16.       | Boj proti korupcii a praniu špinavých peňazí, bezpečnosť      | Modernizácia a budovanie odborných kapacít policajného zboru - rekonštrukcia budov                   | 18,86 mil. €     | 10,13 mil. €           | 026bis             |

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

|                        |  |              |             |        |
|------------------------|--|--------------|-------------|--------|
| a ochrana obyvateľstva | Modernizácia hasičského a záchranného systému - obnova budov hasičských staníc | 13,09 mil. € | 1,21 mil. € | 026bis |
|------------------------|--|--------------|-------------|--------|

### 3. Špecifikácia opatrení, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti klímy (monitorovanie a vykazovanie nákladov)

Nasledujúca tabuľka obsahuje zoznam opatrení, ktoré je možné v rámci monitorovania a vykazovania nákladov zahrnúť do „zelenej časti“ alokácie (podľa tabuľky č. 2). Súčasne je však nutné rešpektovať špecifické požiadavky (napr. technické požiadavky v prípade výmeny plynového kotla) definované v kapitole 6.

Tab. 3 – Zoznam opatrení, ktoré prispievajú k cieľom v oblasti klímy

| Oblasť opatrenia |  | Názov opatrenia  |
|------------------|--|--|
| Zateplenie       | Obvodový plášť   | Zmena tepelnej ochrany zateplením s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov (EHB) |
|                  | Strešný plášť  | Zmena tepelnej ochrany zateplením s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB                                  |
|                  | Strop nad nevykurovaným priestorom   | Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB   |
|                  | Podlaha nad terénom  | Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB   |
|                  | Iná konštrukcia tepelnej obálky susediaca s nevykurovaným priestorom                             | Zmena tepelnej ochrany s hrúbkou tepelnej izolácie podľa pôvodného stavu a úrovne požiadaviek na EHB   |
| Výplne otvorov   | Výmena pôvodných otvorových konštrukcií v tepelnej obálke budovy podľa úrovne požiadaviek na EHB |  |
| Vykurovanie      |  | Výmena existujúceho zdroja tepla za nový   |
|                  |  | Výmena alebo modernizácia VST (výmenníkové stanice tepla) a OST (odovzdávacie stanice tepla) v rámci obnovy budov                                |
|                  |  | Výmena vykurovacích telies   |
|                  |  | Systémy spätného získavania tepla – rekuperácia  |
|                  |  | Inštalovanie alebo výmena termoregulačných ventilov  |
|                  |  | Meranie a regulácia spotreby tepla   |
|                  |  | Zníženie teplotného spádu vykurovacej sústavy  |
|                  | Zlepšenie tepelnej izolácie rozvodov   |  |

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

|  |   |
|--|---|
|  | Hydraulické vyregulovanie vykurovacieho systému                             |
|  | Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi                         |
|  | Inštalovanie zónovej regulácie  |
|  | Zavedenie nočného a víkendového útlmu teploty vo vykurovaných miestnostiach |

Pokračovanie tab. 3

| Oblasť opatrenia            | Názov opatrenia   |
|-----------------------------|---|
| <b>Príprava teplej vody</b> | Výmena existujúceho zdroja na prípravu TV za nový   |
|                             | Alternatívne zrušenie ústrednej prípravy TV a inštalácia miestnej prípravy  |
|                             | Zmenšenie objemu zásobníkov a zlepšenie ich tepelnej izolácie/výmena zásobníkov   |
|                             | Výmena batérií za pákové batérie vrátane inštalácie perlátorov  |
|                             | Výmena batérií za termostatické a automatické   |
|                             | Tepelná izolácia stúpacích a ležatých rozvodov  |
|                             | Hydraulické vyregulovanie distribučného systému   |
|                             | Výmena čerpadiel za čerpadlá s frekvenčnými meničmi   |
|                             | Inštalácia alebo výmena centrálnych alebo decentralizovaných systémov využívajúcich teplo z odpadových vôd pre predohrev teplej vody        |
| <b>Vetranie a chladenie</b> | Inštalácia alebo výmena systémov núteného vetrania s rekuperáciou odpadného tepla   |
|                             | Inštalácia alebo výmena systémov núteného alebo hybridného vetrania majúcich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy |
|                             | Inštalácia alebo výmena systémov chladenia majúcich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy                          |
| <b>Osvetlenie</b>           | Modernizácia systému umelého osvetlenia založená na inštalácii nových svietidiel využívajúcich LED technológiu                              |
|                             | Inštalácia alebo modernizácia systému osvetlenia s pokročilým systémom automatického ovládania  |

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
|  | Zmena usporiadania svietidiel    |
|  | Inštalovanie pohybových snímačov |
|  | Inštalovanie jasových snímačov   |

Pokračovanie tab. 3

| Oblasť opatrenia                  | Názov opatrenia  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Obnoviteľné zdroje energie</b> | Inštalácia fotovoltaických systémov za účelom výroby elektrickej energie prioritne pre vlastnú spotrebu budovy a batériových systémov, ktoré zabezpečia ukladanie energie v prípade prebytku výroby z fotovoltaičných systémov a spotreby energie. |
|                                   | Inštalácia fototermických systémov a batériových systémov  |
| <b>Energetický manažment</b>      | Opatrenia spojené s optimalizáciou, riadením, reguláciou a/alebo monitorovaním spotreby energie  |
|                                   | Integrácia inteligentných BMS (Building Management System) na báze IT/IoT <sup>8</sup> riešení   |
| <b>Adaptačné opatrenia</b>        | Inštalácia tieniacej techniky alebo iných tieniacich prvkov za účelom zníženia spotreby energie, inštalácia systémov aktívneho tienenia budov  |
|                                   | Inštalácia vegetačných striech a stien   |
| <b>Ďalšie opatrenia</b>           | Realizácia ďalších relevantných opatrení majúcich preukázateľný vplyv na zníženie energetickej náročnosti budovy   |

**Poznámky k tabuľke č. 3:**

- Za výdavky priamo súvisiace so zabezpečením realizácie investície v rámci 025bis a 026bis sú všeobecne považované stavebné práce, montáž, dodávky a služby bezprostredne súvisiace s menovanými opatreniami,
- Za výdavky spojené s realizáciou môžu byť považované tiež niektoré ďalšie opatrenia, vrátane úprav, ak súvisia s menovanými opatreniami (napríklad súvisiace stavebné úpravy vyvolané zatepľovacími prácami

<sup>8</sup> Internet of Things

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

ako sú demontáž a opätovná montáž zábradlí, bleskozvodu, zateplenie balkónov, lodžie, prístrešku, obnova vstupu do budovy a pod.),

## 4. Overovanie požiadavky – príspevok ku klimatickým cieľom (025ter, 025bis a 026bis)

### Výstavby nových budov (025ter)

Splnenie požiadavky (výstavba nových budov, ktorých potreba primárnej energie je aspoň o 20 % nižšia ako požiadavka pre budovy s takmer nulovou potrebou energie definovanou podľa národnej legislatívy.) týkajúca sa tých častí komponentov, v ktorých sú investície do označené intervenčnými oblasťami 025ter (viď tabuľka 2) bude preukázané výpočtovo určenou hodnotou primárnej energie (globálneho ukazovateľa) uvedenou v energetickom certifikáte v zmysle zákona<sup>9</sup> č. 555/2005 Z. z.

### Obnova existujúcich budov (025bis a 026bis)

Splnenie požiadavky (dosiahnutie úspor primárnej energie v priemere aspoň na úrovni 30 % - podmienka pre investíciu prispievajúca ku klimatickému cieľu) týkajúca sa tých častí komponentov, v ktorých sú investície do obnovy budov označené intervenčnými oblasťami 026bis alebo 025bis (viď tabuľka 2) bude preukázané výpočtovo určenou hodnotou primárnej energie (globálneho ukazovateľa) existujúceho stavu budovy pred obnovou, ktorej výpočet bude súčasťou projektového energetického hodnotenia alebo iného príslušného dokumentu spracovaného v súlade s vyhláškou<sup>10</sup> č. 364/2012 Z. z. a výpočtovo určenou hodnotou primárnej energie (globálneho ukazovateľa) nového stavu budovy po uskutočnení obnovy uvedenou v energetickom certifikáte v zmysle zákona č. 555/2005 Z. z. alebo iného príslušného dokumentu spracovaného v súlade s vyhláškou č. 364/2012 Z. z. V prípade využitia projektového energetického hodnotenia musí výpočet obsahovať energetické hodnotenie existujúceho stavu budovy pred uskutočnením projektu obnovy v súlade s vyhláškou č. 364/2012 Z. z.

<sup>9</sup> Zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých predpisov v znení neskorších predpisov

<sup>10</sup> Vyhláška č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov



Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## Box 2: Projektové energetické hodnotenie a energetická certifikácia budov

Požiadavky na energetickú hospodárnosť budov sú v právnom systéme SR upravené v:

- v zákone č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov,
- zákone č. 555/2005 Z. z. (ďalej len zákon o EHB) o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zákone č. 321/2014 Z. z. o energetickej efektívnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- vyhláške MŽP č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie,
- vyhláške MDVRR SR č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podľa uvedených predpisov sa plnenie požiadavky na energetickú hospodárnosť preukazuje resp. kontroluje v štádiu povoľovania stavby a v štádiu kolaudácie, resp. začatia užívania stavby.

### Projektové energetické hodnotenie

Splnenie požiadaviek na energetickú hospodárnosť budovy v štádiu povoľovania stavby preukazuje stavebník projektovým energetickým hodnotením budovy, ktoré musí priložiť k projektu stavby predkladanému stavebnému úradu v rámci žiadosti o vydanie stavebného povolenia. Projektové energetické hodnotenie sa uskutočňuje vo fáze navrhovania a projektovania novej budovy alebo významnej obnovy budovy. Podrobnosti o obsahu a požiadavkách na projektové energetické hodnotenie budov upravuje vyhláška č. 364/2012 Z. z. Ustanovenia § 45 a § 46 stavebného zákona upravujú oprávnenia a povinnosti pre osoby, ktoré môžu vypracovať projekt stavby vrátane projektového energetického hodnotenia, podľa ktorých môže Projektové energetické hodnotenie vypracovať projektant podľa príslušných predpisov. Povinnosť projektanta projektovým energetickým hodnotením preukázať splnenie minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť budovy, zaradiť ho do projektovej dokumentácie na stavebné povolenie alebo na povolenie zmeny stavby a výsledok energetického hodnotenia uviesť v technickej správe projektovej dokumentácie upravuje § 4 ods. 4 zákona o EHB.

### Energetický certifikát budovy

Po uskutočnení stavby preukazuje stavebník splnenie požiadavky na energetickú hospodárnosť budovy v kolaudačnom konaní prostredníctvom energetického certifikátu budovy, ktorý musí byť súčasťou dokladov ku kolaudačnému konaniu stavby. Povinnosť zabezpečiť energetický certifikát vyplýva pre stavebníka z ustanovenia § 5 ods. 2 písm. c) zákona o EHB pri dokončení novej budovy alebo významnej obnovy existujúcej budovy. Podľa § 5 ods. 2 zákona o EHB je certifikácia povinná pri dokončení novej budovy alebo významnej obnovy existujúcej budovy; inak je dobrovoľná. Energetickú certifikáciu môže vykonávať len odborne spôsobilá osoba pre energetickú certifikáciu v zmysle zákona o EHB – osvedčenie o odbornej spôsobilosti vydáva Slovenská komora stavebných inžinierov ( SKSI ).

V oboch prípadoch upravuje podrobnosti o obsahu, požiadavkách a výpočte vyhláška č. 364/2012 Z. z. Súčasťou výpočtu je taktiež výpočet primárnej energie.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Tab. 4 – Usmernenie k postupu verifikácie plnenia požiadavky pri rôznych úrovniach obnovy budov

| Úroveň obnovy  |   | „Rozsiahla obnova“   | „Stredne rozsiahla obnova“  | „Malá obnova“  |
|--|---|--|---|--|
|  |   | Obnova budovy, ktorá podlieha stavebnému povoleniu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.  | Obnova budovy, ktorá podlieha ohláseniu stavebnému úradu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.   | Obnova budovy, ktorá nepodlieha ohláseniu stavebnému úradu ani stavebnému povoleniu v zmysle zákona č. 55/1976 Zb.                   |
| <i>Ex-ante primárna energia</i>                        | Dokument preukazujúci energetickú hospodárnosť budovy pred realizáciou obnovy | Projektové energetické hodnotenie ako súčasť projektovej dokumentácie (energetické hodnotenie existujúceho stavu budovy) | Projektové energetické hodnotenie ako súčasť projektovej dokumentácie (energetické hodnotenie existujúceho stavu budovy) alebo Energetický certifikát existujúceho stavu budovy | Energetický certifikát existujúceho stavu budovy   |
| <i>Ex-post primárna energia</i>                        | Dokument preukazujúci energetickú hospodárnosť budovy po realizácii obnovy    | Energetický certifikát nového stavu budovy   | Energetický certifikát nového stavu budovy  | Energetický certifikát nového stavu budovy   |
| Dokument preukazujúci ukončenie projektu obnovy budovy |   | Kolaudačné rozhodnutie   | Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby alebo potvrdenie o realizácii relevantným orgánom alebo zápis z kontroly na mieste <sup>11</sup>                               | Preberací protokol o odovzdaní a prevzatí stavby alebo potvrdenie o realizácii relevantným orgánom alebo zápis z kontroly na mieste. |

<sup>11</sup> Konkrétne verifikačné mechanizmy preukazujúce ukončenie projektu obnovy budov sú definované v Annex 1 Operačnej dohody.



Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Box 3: Usmernenie k zmiešanému typu projektov (napr. obnova + prístavba)

Projekty, ktorých súčasťou je **prístavba** a/alebo **dostavba** a/alebo **nadstavba** spadajú pod definíciu intervenčnej oblasti 026bis vtedy, ak je predmetom projektu taktiež obnova existujúcej časti budovy (minimálne významná obnova).

V takomto prípade však zároveň platí, že obnova musí dosiahnuť minimálnu úsporu 30 % primárnej energie. Výpočet potreby energie (a následnej primárnej energie) pre existujúci stav popri prípade výpočet potreby energie (a následnej primárnej energie) pre nový stav sa adekvátne upraví tak, aby bolo možné porovnať existujúci a nový stav budov s rovnakou veľkosťou, účelom alebo funkciou určitých častí budovy.

Ak predmetom projektu nie je obnova existujúcej časti budovy, v zmysle daných požiadaviek sa s projektom uvažuje ako s novostavbou (nie však ako 025ter).

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## 5. Povinné požiadavky

V zmysle plnenia požiadaviek nariadenia o mechanizme, vykonávacieho rozhodnutia Rady a požiadaviek definovaných v Pláne obnovy obsahuje táto kapitola povinné požiadavky, ktoré sú záväzné pre všetky investície v tabuľke č.2, pokiaľ nie je v danej požiadavke uvedené inak.

### POŽIADAVKY SPOJENÉ S PLNENÍM KLIMATICKÝCH CIEĽOV

#### 1.1 Požiadavky spojené s plnením špecifických klimatických požiadaviek:

- 1.1.1 Realizáciou investícií, ktoré sú označené intervenčnou oblasťou 025bis a 026bis musí dôjsť k úspore primárnej energie v priemere minimálne o 30 % oproti výpočtovo určenej primárnej energie pred realizáciou investícií podľa usmernenia v kapitole 4. Splnenie požiadavky bude preukázané podľa usmernenia v kapitole 4,
- 1.1.2 Hodnota globálneho ukazovateľa primárnej energie budovy pre projekty novostavieb v rámci investícií, ktoré sú označené intervenčnou oblasťou 025ter, musí byť aspoň o 20 % nižšia ako hodnota globálneho ukazovateľa primárnej energie hornej hranice energetickej triedy A0 pre danú kategóriu budovy<sup>12</sup>. Splnenie požiadavky maximálnej úrovne potreby primárnej energie bude preukázané hodnotou globálneho ukazovateľa primárnej energie podľa usmernenia v kapitole 4,

#### 1.2 Všeobecné požiadavky:

- 1.2.1 V rámci investícií, ktoré sú označené intervenčnou oblasťou 025bis a 026bis, spojených s obnovou budov (tam kde je to relevantné a technicky, funkčne a ekonomicky možné) bude nastavenie investície podporovať realizáciu hĺbkových obnov<sup>13</sup>.

### POŽIADAVKY SPOJENÉ S PRINCÍPOM „VÝRAZNE NENARUŠIŤ“ (DO NO SIGNIFICANT HARM – DNSH)

#### 1.3 Mitigácia/Zmierňovanie zmeny klímy:

- 1.3.1 V rámci projektu, ktorý bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nový plynový kondenzačný kotol je možné podporu poskytnúť len v prípade ak sa jedná o výmenu pôvodného zdroja tepla na báze uhlia/oleja alebo zastaraných plynových kotlov,
- 1.3.2 Investícia, ktorá bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude vždy súčasťou komplexnej obnovy budovy a výmena hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude predstavovať len malý objem<sup>14</sup> celkovej alokácie,
- 1.3.3 V rámci projektu, ktorý bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nový plynový kondenzačný kotol, musí plynový kotol zodpovedať energetickej triede A podľa osobitného predpisu<sup>15</sup>, ktorá je pod najvyššími dvoma triedami energetickej účinnosti,
- 1.3.4 V prípade inštalácie kotlov na zemný plyn budú podporované len kondenzačné plynové kotly plniace parametre Nariadenia Komisie (EÚ) č. 813/2013, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho

<sup>12</sup> Hodnota hornej hranice primárnej energie (určená v kWh.m<sup>2</sup>.rok<sup>-1</sup>) pre jednotlivé kategórie budov podľa prílohy 3 k vyhláske č. 364/2012 Z. z. v platnom znení.

<sup>13</sup> Hĺbkovou obnovou sa pre tento účel rozumie obnova, ktorou sa dosiahne úspora primárnej energie na úrovni 60 % a viac oproti pôvodnému stavu alebo hĺbková obnova podľa § 2 (8) Zákona č. 555/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov.

<sup>14</sup> Maximálne na úrovni 20 % z celkovej investície v danom projekte.

<sup>15</sup> Napríklad Delegované nariadenie Komisie (EÚ) č. 811/2013 z 18. februára 2013, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EÚ, pokiaľ ide o označovanie tepelných zdrojov na vykurovanie priestoru, kombinovaných tepelných zdrojov, zostáv zložených z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru, regulátora teploty a solárneho zariadenia a zostáv zložených z kombinovaného tepelného zdroja, regulátora teploty a solárneho zariadenia energetickými štítkami.

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokiaľ ide o požiadavky na ekodizajn ohrievačov pre vykurovanie vnútorných priestorov a kombinovaných ohrievačov (požiadavky od 26. 9. 2018),

- 1.3.5 Nastavenie investícií, ktorá bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude, tam kde je to technicky možné, môcť súčasne podporiť aj inštaláciu solárnych fotovoltaických a/alebo fototermyckých systémov,
- 1.3.6 V rámci investícií nebude poskytovaná podpora na kotly určené na spaľovanie biomasy a to aj v prípade kotlov umožňujúcich spaľovanie viacerých druhov palív,
- 1.3.7 Nastavenie investícií bude podporovať, tam kde je to vhodné a ekonomicky, funkčne a technicky možné, inštaláciu solárnych fotovoltaických panelov ako súčasť obnovy budov a zavádzanie nízko uhlíkových alternatív ako sú tepelné čerpadlá,
- 1.3.8 Obnova a výstavba budov bude realizovaná v súlade so zákonom č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov.

#### 1.4 Adaptácia na zmenu klímy/prispôsobovanie sa zmene klímy:

- 1.4.1 Pokiaľ to vyžadujú platné právne predpisy, bude stavba predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) alebo zisťovacieho konania v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z..<sup>16</sup>,
- 1.4.2 Klimatické riziká vyplývajúce zo zmeny klímy budú riešené v súlade so Stratégiou adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy<sup>17</sup> a na ňu nadväzujúcim Národným akčným plánom pre adaptáciu<sup>18</sup>,
- 1.4.3 Nastavenie investícií bude podporovať (tam kde je to ekonomicky, funkčne a technicky možné) inštaláciou opatrení na zvýšenie odolnosti proti možným negatívnym klimatickým vplyvom (tzv. adaptačných opatrení<sup>19</sup>) realizovaných na budove alebo v jej okolí podporujúce zamedzovanie prílišného prehrievanie stavieb a ich okolia a udržateľné hospodárenie s vodou (napr. využitie prvkov zelenej a modrej infraštruktúry),
- 1.4.4 Obnovené aj novopostavené budovy budú optimalizované na poskytovanie tepelného komfortu užívateľov aj pri extrémnych teplotách pokiaľ je to ekonomicky, technicky a funkčne možné.

#### 1.5 Obehové hospodárstvo vrátane predchádzania vzniku odpadu a recyklácia:

- 1.5.1 V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie<sup>20</sup> zabezpečia subjekty vykonávajúce výstavbu alebo obnovu budov aby aspoň 70 % (hmotnosť) zdravotne nezávadného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu uvedeného v kategórii 17 05 04 v Európskom zozname odpadov rozhodnutím 2000/532/ES) vyprodukovaného na stavenisku bolo pripravených na opätovné

<sup>16</sup> Zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>17</sup> <https://www.minzp.sk/files/odbor-politiky-zmeny-klimy/strategia-adaptacie-sr-zmenu-klimy-aktualizacia.pdf>

<sup>18</sup> <https://www.minzp.sk/files/odbor-politiky-zmeny-klimy/akcny-plan-implementaciu-nas.pdf>

<sup>19</sup> Vid' príklady adaptačných opatrení v sídelnom prostredí v Stratégii adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy.

<sup>20</sup> Protokol EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie (verzia z [dátum prijatia]: [https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0\\_sk](https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_sk))

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály, <sup>21</sup>

- 1.5.2 Projekt obnovy alebo výstavby budovy a stavebnotechnické postupy budú podporovať obehové hospodárstvo<sup>22</sup> a budú brať do úvahy celý materiálový cyklus stavebných výrobkov, budú podporovať využívanie ekologicky menej škodlivých materiálov v stavebných konštrukciách, komponentoch alebo iných materiálov,<sup>23</sup>
- 1.5.3 Investície budú rešpektovať a plniť ciele a opatrenia Programu predchádzania vzniku odpadu SR na roky 2019 – 2025<sup>24</sup>,
- 1.5.4 V procesoch súvisiacich s výstavbou a demoláciami je potrebné obmedziť tvorbu odpadu v súlade s Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie, pričom sa prihliada na najlepšie dostupné techniky a využíva sa selektívna demolácia,
- 1.5.5 Pri použití selektívnej demolácie je potrebné zabezpečiť odstránenie a bezpečnú manipuláciu s nebezpečnými látkami, ako aj uľahčiť opätovné použitie materiálov ich selektívnym odstraňovaním s využitím dostupných triediacich systémov pre stavebný a demolačný odpad.
- 1.6 Prevenčia a kontrola znečisťovania ovzdušia, vody alebo pôdy:
- 1.6.1 Stavebné komponenty a materiály použité pri obnove alebo výstavbe budovy nebudú obsahovať azbest ani iné nebezpečné a toxické látky (zoznam látok podliehajúcich autorizácii stanoveného v prílohe XIV k Nariadeniu EK č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Európskej rady<sup>25</sup>),
- 1.6.2 Stavebné prvky a materiály použité pri obnove alebo výstavbe budovy, ktoré môžu prísť do styku s užívateľmi<sup>26</sup> budú emitovať menej ako 0,06 mg formaldehydu na m<sup>3</sup> materiálu alebo zložky a menej ako 0,001 mg karcinogénnych prchavých organických zlúčenín kategórie 1A a 1B na m<sup>3</sup> materiálu alebo prvku, čo sa preukáže skúšaním v súlade s normou CEN / TS 16 516<sup>27</sup> a ISO 16 000-3<sup>28</sup> alebo inými porovnateľnými štandardizovanými skúšobnými podmienkami a metódami stanovenia,

<sup>21</sup> Splnenie požiadavky bude realizované v súlade s Prílohou 2: Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií

<sup>22</sup> Najmä sa preukazuje na základe odkazu na normu ISO 20887:2020, Udržateľnosť budov a stavebnoinžinierskych prác. Návrh na zabezpečenie demontáže a prispôbitelnosti. Zásady, požiadavky a usmernenia (verzia z [dátum prijatia]: <https://www.iso.org/standard/69370.html>) alebo iné normy posudzovania demontáže alebo prispôbitelnosti budov, ktoré preukážu, že sú navrhnuté tak, aby boli efektívnejšie z hľadiska zdrojov, prispôbitelné, flexibilné a demontovateľné, aby umožnili opätovné použitie a recykláciu.

<sup>23</sup> Napríklad požadovaním použitia produktov, ktoré majú environmentálne vyhlásenie typu I, štandardizované normou STN EN ISO 14024 a environmentálne vyhlásenie typu III v súlade s STN EN 15804+A1 alebo STN EN ISO 14025, popr. inými obdobnými normami.

<sup>24</sup> <https://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/ppvo-sr-19-25.pdf>

<sup>25</sup> Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení Nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a Nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1.)

<sup>26</sup> Týka sa to náterových farieb a lakov, stropných obkladov, podlahových krytín vrátane súvisiacich lepidiel a tesniacich materiálov, vnútornej izolácie a povrchových úprav interiérov, napríklad takých, ktorými sa odstraňuje vlhkosť a pleseň.

<sup>27</sup> CEN/TS 16516: 2013, Stavebné výrobky. Posúdenie uvoľňovania nebezpečných látok. Stanovenie emisií do ovzdušia vo vnútorných priestoroch.

<sup>28</sup> ISO 16000-3:2011, Ovzdušie vo vnútorných priestoroch. Časť 3: Stanovenie formaldehydu a iných karbonylových zlúčenín v ovzduší vo vnútorných priestoroch a v ovzduší skúšobnej komory. Metóda aktívneho výberu vzorky (verzia z [dátum prijatia]: <https://www.iso.org/standard/51812.html>).

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

- 1.6.3 V prípade ak sa nová stavba nachádza na potenciálne kontaminovanom mieste (brownfield), je nutné aby bolo dané miesto predmetom skúmania potenciálnych kontaminantov, napríklad pomocou normy ISO 18400<sup>29</sup>,
- 1.6.4 Pri stavebných prácach budú prijaté opatrenie na zníženie hluku, prachu a emisií znečisťujúcich látok v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov spolu s vykonávacou vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z.

1.7 Udržateľné využívanie a ochrana vôd a morských zdrojov:

- 1.7.1 Aby sa zabránilo dopadu stavby na životné prostredie, identifikujú sa a riešia riziká vodných zdrojov súvisiace so zachovaním kvality vody a predchádzaním vodnému znečisteniu v súlade s plánom riadenia a ochrany vôd (bude poskytnuté pozitívne hodnotenie EIA),
- 1.7.2 Ak stavba nie je predmetom posúdenia vplyvov na životné prostredie v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z.<sup>30</sup>, environmentálne riziká budú identifikované a riadené počas stavby alebo rekonštrukcie zabezpečením manažmentu využívania vody a jej ochrany s cieľom predchádzať a riešiť prípadné environmentálne riziká,
- 1.7.3 Všetky novo inštalované príslušné vodné spotrebiče (sprchové riešenia, sprchy, vodovodné batérie, toalety, toaletné misy a splachovacie nádrže, pisoárové misy a splachovacie nádrže, vane) musia patriť do dvoch najlepších tried spotreby vody podľa platného vodného štítku<sup>31</sup>, ktorý je doložený technickými listami výrobcu, existujúcim štítkom výrobcu alebo certifikátom budovy.<sup>32</sup>

1.8 Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov:

- 1.8.1 Stavebné práce sa nebudú vykonávať v oblastiach citlivých na biodiverzitu alebo v ich blízkosti (vrátane siete chránených oblastí sústavy Natura 2000, lokalít svetového dedičstva UNESCO a kľúčových oblastí biodiverzity, ako aj iných chránených oblastí),<sup>33</sup>
- 1.8.2 Ak sa stavebné práce vykonávajú v oblastiach citlivých na biodiverzitu, bude sa vyžadovať súlad s článkom 6 ods. 3 a článkom 12 smernice o biotopoch<sup>34</sup> a článkom 5 smernice o vtáctve<sup>35</sup>.
- 1.8.3 Pokiaľ to vyžadujú platné právne predpisy, bude stavba predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie (EIA) v súlade so zákonom č. 24/2006 Z. z.<sup>36</sup>.
- 1.8.4 Najmenej 70 % všetkých výrobkov z dreva použitých v novej konštrukcii na konštrukcie, obklady a povrchové úpravy a použitých pri renovácii konštrukcií, opláštenia a povrchových úprav bude recyklovaných / opätovne použitých, alebo pochádzajú z trvalo udržateľne obhospodarovaných lesov,

<sup>29</sup> Rad noriem ISO 18400 týkajúcich sa kvality pôdy – Výber vzorky.

<sup>30</sup> Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<sup>31</sup> European Water Label - <http://www.europeanwaterlabel.eu/>

<sup>32</sup> Alternatívne definovaním požiadaviek podľa kritérií EÚ GPP pre nákup zdravotnotechnických armatúr s efektívnou spotrebou vody a nákup vybavení splachovacích záchodov s efektívnou spotrebou vody pre nové alebo renovované budovy

<sup>33</sup> Požiadavka sa netýka investícií v Komponente 5: Adaptácia na zmenu klímy, ktoré sú určená na rozvoj mäkkého turizmu v národných parkoch.

<sup>34</sup> Smernica Rady 92/43/EHS z 21. mája 1992 o ochrane prirodzených biotopov a voľne žijúcich živočíchov a rastlín

<sup>35</sup> Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/147/ES z 30. novembra 2009 o ochrane voľne žijúceho vtáctva

<sup>36</sup> Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

ako sú certifikované certifikačnými auditmi tretích strán vykonávanými akreditovanými certifikačnými orgánmi, napr. Normy FSC / PEFC alebo ekvivalentné normy.

1.9 Technické požiadavky pre zariadenia OZE:

- 1.9.1 Podporované bude len také zariadenie, ktoré má vydané vyhlásenie o zhode<sup>37</sup>
- 1.9.2 Podporované budú len také tepelné čerpadlá, ktoré sú určené na využívanie aerotermálnej, geotermálnej alebo hydrotermálnej energie,

## Príloha 1. Usmernenie k špecifickým požiadavkám v kapitole 5

**Požiadavka 1.3.2:** *Investícia, ktorá bude zahŕňať výmenu hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude vždy súčasťou komplexnej obnovy budovy a výmena hlavného zdroja tepla za nové plynové kondenzačné kotly bude predstavovať len malý objem<sup>38</sup> celkovej alokácie.*

Usmernenie:

Pre účely implementácie požiadavky je nutné špecifikovať „komplexnú obnovu“, nakoľko takýto typ obnovy nie je definovaný v národnej legislatívne a rovnako tak nie je definovaný usmernením EK. Strategický dokument Plán Obnovy popisuje komplexnú obnovu ako obnovu, ktorej súčasťou je zlepšovanie tepelnotechnických vlastností tepelnej obálky budovy.

Požiadavku na komplexnú obnovu, je najefektívnejšie špecifikovať cez minimálne požiadavky na hodnoty energetických ukazovateľov, ktoré ovplyvňujú tepelnotechnické parametre obálky budov. Cieľom požiadavky má byť zabezpečenie súladu s princípom prvoradosti energetickej efektívnosti a zabezpečiť aby nebol plynový kotol inštalovaný do budovy, ktorá má vysoké tepelné straty obálkou budovy (napr. stenami, oknami, strechou). Požiadavku na tepelnotechnické vlastnosti obálky budov je možné definovať podľa Boxu 5.

Box 5: Príklad požiadavky, ktorou je možné požadovať komplexnú obnovu

Budova musí po realizovaní obnovy spĺňať:

- a) Požiadavku maximálnej hodnoty súčiniteľa prechodu tepla  $U_{e,m}$ , podľa tabuľky 3 v STN 730540-2/Z1+Z2, alebo
- b) Požiadavku maximálnej hodnoty potreby tepla na vykurovanie  $Q_{H,nd,max}$  podľa tabuľky 9 v STN 730540-2/Z1+Z2

Požiadavka sa netýka pamiatkovo chránených a architektonicky hodnotných budov

<sup>37</sup> § 13 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov

<sup>38</sup> Maximálne na úrovni 20 % z celkovej investície v danom projekte.



Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

**Požiadavka 1.4.5:** *Obnovené aj novopostavené budovy budú optimalizované na poskytovanie tepelného komfortu užívateľov aj pri extrémnych teplotách pokiaľ je to ekonomicky, technicky a funkčne možné.*

Usmernenie:

Príklad implementácie požiadavky: posúdenie poskytovania tepelného komfortu je možné vykonať zhodnotením plnenia požiadaviek STN 73 0540-2+Z1+Z2 na tepelnú stabilitu miestností v letnom období. Splnenie kritéria vytvára predpoklady na zabezpečenie tepelnej pohody v letnom období a prípadnú aplikáciu adaptačných opatrení.

Box 6: Príklad požiadavky

Výpočet hodnoty najvyššej dennej teploty vzduchu v miestnosti v letnom období  $Q_{AI,max}$  [° C] bude vykonaný v súlade s požiadavkami STN 73 0540-2+Z1+Z2. Požiadavka sa považuje za splnenú v prípade  $Q_{AI,max} \leq Q_{AI,max,N}$  v súlade s STN 73 0540-2+Z1+Z2. Plnenie bude doložené posúdením hodnoty najvyššej dennej teploty vzduchu v miestnosti v letnom období pre kritickú miestnosť, ktoré bude súčasťou projektového energetického posúdenia.

V prípade, že nie je splnené kritérium, a ak je to technicky a realizačne možné, musia byť navrhnuté opatrenia zabraňujúce nadmernému vzostupu vnútornej teploty vzduchu v pobytových miestnostiach v letnom období stavebnými úpravami (napr. tienením) alebo dostatočným vetraním poprípade inými adaptačnými opatreniami. Pokiaľ nie je kritérium možné dosiahnuť ani stavebnými úpravami treba v primeranom rozsahu použiť nútené vetranie, chladenie, klimatizáciu, alebo rekuperáciu. Nemožnosť realizácie opatrení musí byť zdôvodnená.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## Príloha 2. Metodická príručka k nakladaniu so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií

### Obsah

Popis a cieľ metodической príručky

Definovanie použitých pojmov

1. Právne požiadavky a verifikácia ich plnenia pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie rodinných domov
  - 1.1. V prípade svojpomoci
  - 1.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom
  - 1.3. Verifikácia požiadaviek
    - 1.3.1. V prípade svojpomoci
    - 1.3.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom
2. Právne požiadavky a verifikácia ich plnenia pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie verejných budov
  - 2.1. Pred 30.6.2022
  - 2.2. Po 30.6.2022
  - 2.3. Verifikácia požiadaviek

### Popis a cieľ metodической príručky

Cieľom metodической príručky je definovať a sprehľadniť záväzné požiadavky pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií pre investície spojené s výstavbou alebo obnovou budov v Pláne obnovy a odolnosti SR financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti a poskytnúť usmernenia, ktoré popisujú akým spôsobom je nutné alebo možné požiadavky plniť.

Metodická príručka obsahuje prehľad informácií a usmernení potrebných k plneniu požiadaviek v zmysle nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti<sup>39</sup>, vykonávacieho rozhodnutia Rady a požiadaviek

---

<sup>39</sup> Nariadenie o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti 2021/C58/01

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

vyplývajúcich zo Zákona o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti SR<sup>40</sup> ako aj v zmysle platnej národnej legislatívy v oblasti nakladania s odpadmi<sup>41</sup>. V súlade so Systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR<sup>42</sup> a Metodickou príručkou k výstavbe a obnove budov (príloha č. 3.1 – 4 SIPOO) sa špecifikujú záväzné požiadavky súvisiace s princípom „výrazne nenarušiť“, ktorý pre oblasť odpadov vyžaduje, aby „*najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií vyprodukovaného na stavenisku, ktorý vznikne počas realizácie stavby alebo demolácie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály*“<sup>43</sup> („cieľ 70%“). Splnenie tejto požiadavky sa bude vyžadovať pre všetky stavby spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované v rámci Plánu obnovy odolnosti SR a teda sa uplatňuje na každú budovu jednotlivo. Táto príručka zároveň konkretizuje spôsob verifikácie splnenia tejto požiadavky, ktorú je potrebné preukázať jednotlivo pre každú budovu, ktorej výstavba alebo rekonštrukcia je financovaná z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti (časť 1.3 a 2.3).

Metodická príručka sa zameriava na sumarizáciu požiadaviek spojených s nakladaním so stavebným odpadom a odpadom z demolácií:

- **Definíciu a klasifikáciu záväzných požiadaviek**, ktoré špecificky vyplývajú zo stanovených cieľov v oblasti nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií
- **Usmernenie k plneniu** týchto požiadaviek pre fyzické aj právnické osoby
- **Konkretizovanie spôsobu verifikácie** pri plnení týchto požiadaviek

### Definovanie použitých pojmov

**Odpad** je v zmysle § 2 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch hnuiteľná vec alebo látka, ktorej sa jej držiteľ zbavuje, chce sa jej zbaviť alebo je v súlade s týmto zákonom alebo osobitnými predpismi<sup>44</sup>) povinný sa jej zbaviť.

**Zhromažďovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch dočasné uloženie odpadu u držiteľa odpadu pred ďalším nakladaním s ním, ktoré nie je skladovaním odpadu.

**Skladovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 3 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch dočasné uloženie odpadu pred niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo zneškodňovania odpadu v zariadení, v ktorom má byť tento odpad zhodnotený alebo zneškodnený.

**Nakladanie s odpadom** je v zmysle § 3 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch zber, preprava, zhodnocovanie, vrátane triedenia a zneškodňovanie odpadu vrátane dohľadu nad týmito činnosťami a nasledujúcej starostlivosti o miesta zneškodňovania a zahŕňa aj konanie obchodníka alebo sprostredkovateľa.

<sup>40</sup> Konsolidované znenie Zákona č. 368/2021 Z.z. o mechanizme na podporu obnovy a odolnosti účinný od 1.7. 2022

<sup>41</sup> Novelizovaný zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch účinný od 30.06.2022

<sup>42</sup> Systém implementácie plánu obnovy a odolnosti („SIPOO“) schválený uznesením Vlády SR 22.12.2021, verzia 1.1 nadobudla účinnosť 01.10.2022

<sup>43</sup> Takto zadefinovaný cieľ vychádza z Technického usmernenia, ktoré sa týka uplatňovania zásady „výrazne nenarušiť“ podľa nariadenia o Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti (2021/C58/01).

<sup>44</sup>) Napríklad zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

**Zber odpadu** je v zmysle § 3 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.

**Triedenie odpadov** je v zmysle § 3 ods. 7 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch delenie odpadov podľa druhov, kategórií alebo iných kritérií alebo oddeľovanie zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov.

**Spracovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 11 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadu vrátane prípravy odpadu pred zhodnocovaním alebo zneškodňovaním, ak nie je v tomto zákone ustanovené inak.

**Zhodnocovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 13 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť, ktorej hlavným výsledkom je prospešné využitie odpadu za účelom nahradiť iné materiály vo výrobnej činnosti alebo v širšom hospodárstve, alebo zabezpečenie pripravenosti odpadu na plnenie tejto funkcie; zoznam činností zhodnocovania odpadu je uvedený v prílohe č. 1 zákona o odpadoch.

**Materiálové zhodnocovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 14 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť zhodnocovania odpadu okrem energetického zhodnocovania a opätovného spracovania na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo iné prostriedky na výrobu energie. Za materiálové zhodnocovanie sa považuje najmä príprava na opätovné použitie, recyklácia a spätné zasypávanie.

**Recyklácia** je v zmysle § 3 ods. 15 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch každá činnosť zhodnocovania odpadu, ktorou sa odpad opätovne spracuje na výrobky, materiály alebo látky určené na pôvodný účel alebo iné účely, recyklácia zahŕňa aj opätovné spracovanie organického materiálu. Recyklácia nezahŕňa energetické zhodnocovanie a opätovné spracovanie na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo na činnosti spätného zasypávania.

**Zneškodňovanie odpadu** je v zmysle § 3 ods. 16 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť, ktorá nie je zhodnocovaním, a to aj vtedy, ak je druhotným výsledkom činnosti spätné získanie látok alebo energie; zoznam činností zneškodňovania odpadu je uvedený v prílohe č. 2 zákona o odpadoch.

**Skládkovanie odpadov** je v zmysle § 3 ods. 17 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch ukladanie odpadov na skládku odpadov.

**Skladovanie výkopovej zeminy** je v zmysle § 3 ods. 19 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch dočasné uloženie odpadu – výkopovej zeminy mimo staveniska pred jej využitím na spätné zasypávanie v mieste, ktoré nie je zariadením na zhodnocovanie odpadov alebo zariadením na zneškodňovanie odpadov a ktoré nie je miestom vzniku výkopovej zeminy.

**Spätné zasypávanie** je v zmysle § 3 ods. 20 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch činnosť zhodnocovania odpadu, pri ktorej sa vhodný odpad, ktorý nie je nebezpečný, používa na účely rekultivácie vo vyťažených oblastiach alebo na technické účely pri terénnych úpravách. Odpad používaný na spätné zasypávanie musí nahradiť neodpadové

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

materiály, musí byť vhodný na uvedené účely a použitý len v množstve, ktoré je nevyhnutné na dosiahnutie uvedených účelov.

**Pôvodca odpadu** je v zmysle § 4 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch každý pôvodný pôvodca, ktorého činnosťou odpad vzniká, alebo ten, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia týchto odpadov, alebo každý prenajímateľ objektu, správca administratívneho alebo obchodného centra, ktorý plní prenesenú poplatkovú povinnosť za poplatníka a zároveň zabezpečuje zhromažďovanie vytriedených zložiek komunálnych odpadov z iných zdrojov svojich nájomcov na základe zmluvy.

### !!! POZOR !!!

Výnimkou z uvedeného pojmu pri stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií je nasledovné:

#### (do 30.6.2022)

**Pôvodcom odpadu**, ak ide o odpady vznikajúce pri **stavebných prácach a demolačných prácach**, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, je v zmysle § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, **pre ktorú sa tieto práce v konečnom štádiu vykonávajú**; pri vykonávaní obdobných prác pre **fyzické osoby** je **pôvodcom** odpadu ten, **kto** uvedené **práce vykonáva**.

#### (po 30.6.2022)

**Pôvodcom odpadu**, ak ide o odpady vznikajúce pri **stavebných a demolačných prácach**, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby - podnikateľa, je v zmysle § 77 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorej bolo **vydané povolenie podľa osobitného predpisu<sup>102a)</sup>**; pri vykonávaní obdobných prác pre **fyzické osoby** je **pôvodcom** odpadu ten, **kto** uvedené **práce vykonáva**.

**Držiteľ odpadu** je v zmysle § 4 ods. 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch pôvodca odpadu alebo osoba, ktorá má odpad v držbe. Držba môže byť fyzická, ale aj len právna.

**Dopravca odpadu** na účely zákona o odpadoch je v zmysle § 4 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch podnikateľ, ktorý vykonáva prepravu odpadu pre cudziu potrebu alebo pre vlastnú potrebu; výkonom prepravy sa rozumie premiestňovanie odpadu.

**Drobný stavebný odpad** je v zmysle § 80 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch odpad z bežných udržiavacích prác **vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu**, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

## 1. Právne požiadavky pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie rodinných domov

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

**1.1. V prípade svojpomoci**

Stavebné práce, ktoré si fyzická osoba uskutočňuje sama na svojom majetku je možné rozdeliť podľa zákona č. 50/1976 Zb. na stavebné práce na jednoduchých stavbách, stavebné práce na drobných stavbách a bežné udržiavacie práce.

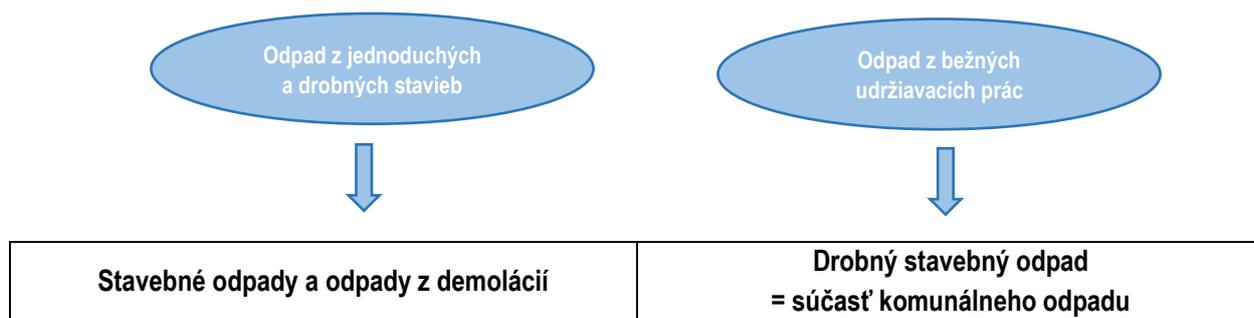
Jednoduchými stavbami sú bytové budovy, ktorých zastavaná plocha nepresahuje 300 m<sup>2</sup>, majú jedno nadzemné podlažie, môžu mať aj jedno podzemné podlažie a podkrovia, stavby na individuálnu rekreáciu, prízemné stavby ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300 m<sup>2</sup> a výšku 15 m, podzemné stavby, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 300 m<sup>2</sup> a hĺbka 6 m.

Drobné stavby sú stavby, ktoré majú doplnkovú funkciu pre hlavnú stavbu (napr. pre stavbu na bývanie, pre stavbu na individuálnu rekreáciu) a ktoré nemôžu podstatne ovplyvniť životné prostredie, a to prízemné stavby, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 25 m<sup>2</sup> a výška 5 m a podzemné stavby, ak ich zastavaná plocha nepresahuje 25 m<sup>2</sup> a hĺbka 3 m.

Za **bežné udržiavacie práce** možno v súlade s § 139b ods. 16 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) považovať najmä:

- opravy fasády, opravy a výmenu strešnej krytiny alebo povrchu plochých striech, výmenu odkvapových žľabov a odtokových zvodov, opravy oplatenia a výmenu jeho častí, ak sa tým nemení jeho trasa,
- opravy a výmenu nepodstatných stavebných konštrukcií, najmä vnútorných priečok, omietok, obkladov stien, podláh a dlažby, komínov, okien, dverí a schodišťových zábradlí,
- údržbu a opravy technického, energetického alebo technologického vybavenia stavby, ako aj výmenu jeho súčastí, ak sa tým zásadne nemení jeho napojenie na verejné vybavenie územia ani nezhorší vplyv stavby na okolie alebo na životné prostredie, najmä výmenu klimatizačného zariadenia, výtahu, vykurovacích kotlov a telies a vnútorných rozvodov,
- výmenu zariadení, najmä kuchynských liniek, vaní, vstavaných skriň,
- maliarske a natieračské práce.

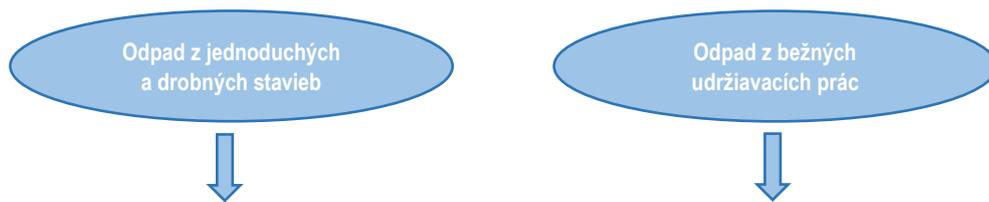
Stavebný odpad, ktorý bude fyzickej osobe vznikať pri realizácii jednoduchých stavieb a drobných stavieb ako aj pri realizácii bežných udržiavacích prác :





Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

|   |  |
|---|--|
| Fyzická osoba sa riadi zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.   | Fyzická osoba sa riadi Všeobecne záväzným nariadením obce / mesta.                 |
| Fyzická osoba je povinná stavebné odpady a odpady z demolácií odovzdať len osobe oprávnenej na nakladanie s nimi = spravidla zberová spoločnosť pôsobiaca v predmetnom regióne. | Fyzická osoba je povinná pri manipulácii a odovzdaní odpadu nasledovať nariadenie. |



|          |   |        |                       |
|----------|---|--------|-----------------------|
| 17 01 01 | betón   | 200308 | drobný stavebný odpad |
| 17 01 02 | tehly   |        |                       |
| 17 01 03 | škridly a obkladový materiál a keramika   |        |                       |
| 17 01 06 | zmesi alebo samostatné úlomky betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky obsahujúce nebezpečné látky |        |                       |
| 17 01 07 | zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06                          |        |                       |
| 17 04 01 | meď, bronz, mosadz  |        |                       |
| 17 04 02 | hliník  |        |                       |
| 17 04 03 | olovo   |        |                       |
| 17 04 04 | zinok   |        |                       |
| 17 04 05 | železo a oceľ   |        |                       |
| 17 04 06 | cín   |        |                       |
| 17 04 07 | zmiešané kovy   |        |                       |
| 17 04 09 | kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami   |        |                       |
| 17 04 10 | káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky  |        |                       |
| 17 04 11 | káble iné ako uvedené v 17 04 10  |        |                       |

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
| 17 05 03 | zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky  |  |  |
| 17 05 04 | zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03   |  |  |
| 17 05 05 | výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky  |  |  |
| 17 05 06 | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05   |  |  |
| 17 05 07 | štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky  |  |  |
| 17 05 08 | štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07   |  |  |
| 17 06 01 | izolačné materiály obsahujúce azbest   |  |  |
| 17 06 03 | iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky                  |  |  |
| 17 06 04 | izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03   |  |  |
| 17 06 05 | stavebné materiály obsahujúce azbest   |  |  |
| 17 08 01 | stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami  |  |  |
| 17 08 02 | stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01  |  |  |
| 17 09 01 | odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce ortuť   |  |  |
| 17 09 02 | odpady zo stavieb a demolácií obsahujúce PCB, napríklad tesniace materiály obsahujúce PCB, podlahové krytiny |  |  |

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

|          |  |  |  |
|----------|--|--|--|
|          | na báze živíc obsahujúce PCB, izolačné zasklenie obsahujúce PCB, kondenzátory obsahujúce PCB |  |  |
| 17 09 03 | iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky     |  |  |
| 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03       |  |  |

Stavebný odpad z bežných udržiavacích prác je súčasťou komunálnych odpadov, za nakladanie s ktorými je zodpovedná obec alebo mesto. Obec alebo mesto sú zároveň povinní určiť vo Všeobecne záväznom nariadení o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi povinnosti pre občana špecifikujúce, ako má s týmito odpadmi manipulovať a kam ich musí odovzdať. Ak túto povinnosť fyzická osoba nesplní, dopustí sa priestupku a obec ju môže sankcionovať.

Ustanovenie § 12 odseku 6 zákona o odpadoch umožňuje fyzickej osobe – nepodnikateľovi nakladať, či inak zaobchádzať nielen s komunálnym odpadom, drobným stavebným odpadom ale aj so stavebným odpadom z jednoduchých stavieb a drobných stavieb, ktoré sú zadané v § 139b ods. 7 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov. Uvedené ustanovenie určuje právny rámec povinností nakladania, resp. zaobchádzania so stavebným odpadom z jednoduchých stavieb a drobných stavieb. Fyzická osoba je povinná odovzdať tento odpad len osobe oprávnenej nakladať s takýmto odpadom.

Z uvedeného teda jednoznačne vyplýva, že **v prípade uskutočňovania jednoduchých a drobných stavieb fyzickou osobou, čiže občanom svojpomocne, je táto osoba povinná stavebné odpady a odpady z demolácií odovzdať len osobe oprávnenej na nakladanie s nimi, ktorou je spravidla zberová spoločnosť pôsobiaca v predmetnom regióne.**

Ak túto povinnosť nesplní fyzická osoba, dopustí sa priestupku podľa § 81 ods. 6 a môže jej byť uložená pokuta do 1 500 EUR.

Vzhľadom na mnohé prípady neoprávneného nakladania a zaobchádzania so stavebným odpadom obsahujúcim azbest najmä pri odstraňovaní alebo výmene strešnej krytiny a vzhľadom na skutočnosť, že ide o nebezpečnú látku, ktorá pri neodbornom nakladaní predstavuje riziko pre ľudské zdravie, bolo upravené ustanovenie, ktorým sa zakazuje fyzickej osobe zaobchádzať s týmito odpadmi. Pri týchto odpadoch ide

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

predovšetkým o izolačné materiály obsahujúce azbest (17 06 01) a stavebné materiály obsahujúce azbest (17 06 05).

**Pri realizácii jednoduchých stavieb, na ktoré je po 30.6.2022 potrebné povolenie stavebného úradu v súlade s ustanovením zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku je stavebník, čiže fyzická osoba – občan, povinný dodržať aj nasledovné povinnosti:**

- **Vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia.**

Ako členský štát EÚ sme povinný prijať opatrenia na podporu selektívnej demolácie s cieľom umožniť odstránenie a bezpečné zaobchádzanie s nebezpečnými látkami a uľahčiť opätovné použitie a recykláciu vysokej kvality selektívnym odstraňovaním materiálov ako aj zabezpečiť vytvorenie systémov triedenia stavebného a demolačného odpadu. Bližšie informácie k výkonu selektívnej demolácie ako aj podrobnosti odporúčajúce oddeľovanie jednotlivých materiálov a odpadov sú v ustanovení Vyhlášky o stavebnom odpade a odpade z demolácií.

- **Zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom.**

Uvedenou povinnosťou sa má dosiahnuť jednoduchšie a preukázateľnejšie dokladovanie spôsobu nakladania s odpadmi z akejkoľvek stavebnej činnosti. Táto povinnosť je rozšírenie povinnosti podľa § 14 ods. 1 písm. e) – odovzdať odpady len osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi a má zabezpečiť, aby pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií mal buď priamy zmluvný vzťah, respektíve aspoň reálnu informáciu (od generálneho dodávateľa stavby) o oprávnenej osobe, ktorá bude zabezpečovať fyzické nakladanie (zber alebo spracovanie) so stavebnými odpadmi alebo odpadmi z demolácií zo stavby pre ktorú bolo vydané stavebné povolenie, povolenie na odstránenie stavby alebo iné povolenie podľa Stavebného zákona. Povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti. Uvedená povinnosť platí aj pre fyzické osoby, ktoré si budú stavebnú činnosť realizovať svojpomocne. Spôsob preukazovania uvedenej povinnosti je uvedený v časti 1.3 príručky.

V zmysle Nariadenia o mechanizme a v súlade so Systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR a princípom „výrazne nenarušiť“ je pôvodca stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinný plniť túto požiadavku (cieľ 70%) a preukázať jej plnenie na úrovni každej budovy jednotlivito, a to aj v prípade stavieb, pri ktorých zastavaná plocha nedosahuje 300 m<sup>2</sup> (podrobnosti v časti 1.3.1).

## 1.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou - podnikateľom

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ ktorá na základe zmluvného vzťahu vykonáva stavebnú činnosť pre občana (rekonštrukcia rodinného domu) je povinná plniť všetky povinnosti ustanovené v § 14 zákona o odpadoch a povinnosti ustanovené v § 77 ods. 3 písm. b) až e).

Medzi hlavné povinnosti pôvodcu stavebných odpadov a odpadov z demolácií podľa § 14 ods. 1 zákona o odpadoch patrí:

a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov:

Odpady sa zaraďujú podľa postupu prílohy č. 1 časť C vyhlášky č. 365/2015 Z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, a ak hovoríme o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií tak sa zaraďujú podľa časti B do skupiny 17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest.

Ak pôvodca nevie odpad jednoznačne zaradiť, musí zabezpečiť správnosť zaradenia, alebo požiada podľa § 107 písm. h) o rozhodnutie okresný úrad v sídle kraja, odbor starostlivosti o životné prostredie – OU OŽP, ktorý rozhodne o zaradení odpadu v správnom konaní. Pôvodca stavebného odpadu, ktorý nemá správne zaradený odpad, resp. správne zaradený podľa Katalógu odpadov, sa dopúšťa správneho deliktu podľa § 117 ods. 1, za ktoré sa ukladá pokuta od 500 EUR do 50 000 EUR.

b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom:

Povinnosť sa týka každého pôvodcu a držiteľa odpadu. Sleduje sa ňou zabránenie zmiešavaniu odpadov, ktoré by mohlo sťažiť alebo znemožniť ich ďalšie zhodnotenie, prípadne sťažiť ich zneškodnenie. Druh odpadu je označený v Katalógu odpadov šesťmiestnym číslom. Výnimkou z tejto povinnosti je postup podľa § 97 ods. 1 písm. i), kedy je v rozsahu súhlasu orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva možné odpady netriediť a zmiešavať.

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon právnickým osobám a fyzickým osobám–podnikateľom pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi:

Povinnosť duplikuje povinnosť uvedenú v predchádzajúcom bode a aj tu sa ňou sleduje zabránenie zmiešavania odpadov, ktoré by mohlo zabrániť alebo znemožniť ich zhodnocovanie alebo aj zneškodňovanie. Toto ustanovenie zákona však ďalej ukladá povinnosť označiť nebezpečné odpady určeným spôsobom, ktorý je charakterizovaný v § 6 ods. 3 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Uvedené ustanovenie ukladá, že nebezpečné odpady a tiež sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu, ktorého vzor je ustanovený v prílohe č. 7 uvedenej vyhlášky. Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

d) zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva:

Splnenie povinnosti sa požaduje od všetkých pôvodcov a držiteľov odpadov. Táto povinnosť je v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyjadrenou v § 6 zákona o odpadoch. Ak držiteľ nemôže zhodnotiť odpady sám, je povinný ponúknuť ich na zhodnotenie inému, pričom zneškodnenie odpadu je až

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

posledným stupňom nakladania s odpadom. Informáciu o vhodných zariadeniach na zhodnotenie odpadu možno získať aj na základe žiadosti o informáciu na MŽP SR ako aj na okresných a obecných úradoch.

e) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona:

Predmetná povinnosť zvyšuje zodpovednosť držiteľa za to, čo sa stane s jeho odpadom a komu ho odovzdá na ďalšie nakladanie. S niektorými druhmi alebo kategóriami odpadov môžu nakladať len osoby, ktoré splnia osobitné podmienky (napr. autorizácia, nakladanie s nebezpečnými odpadmi). Držiteľ si musí overiť, či osoba, ktorej odpad odovzdáva resp. ktorá za neho preberá povinnosti, je oprávnená na nakladanie s týmto odpadom. Overenie oprávnenosti nakladania s odpadmi je možné uskutočniť nasledovným postupom:

1. skontrolovať v Obchodnom registri alebo v Živnostenskom registri, či plánovaný nasledujúci držiteľ má udelenú voľnú živnosť na „nakladanie s ostatnými odpadmi“, alebo v prípade nebezpečného odpadu, či má udelenú viazanú živnosť na „nakladanie s nebezpečnými odpadmi“
2. vyžiadať si od plánovaného nasledujúceho držiteľa súhlas na vykonávanie činnosti (ak sa súhlas na takúto činnosť vyžaduje podľa § 97 ods. 1 alebo §89) alebo, ak sa súhlas nevyžaduje, registráciu (podľa § 98). Ak túto povinnosť nesplní a odovzdá odpad niekomu, kto nemá potrebné oprávnenie, bude držiteľ, ktorý je právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom, pokutovaný podľa § 117 ods. 3 pokutou od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi:

V súlade s ustanovením Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti sa evidencia odpadov vedie pre všetky kategórie odpadov podľa druhov odpadov a poddruhov odpadov na Evidenčnom liste odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1 Vyhlášky, bez obmedzenia množstva; evidencia sa vedie samostatne za každú prevádzkareň, pričom pri stavebnej činnosti sa rozumie prevádzkarňou každá stavba. Držiteľ odpadu uchováva Evidenčný list odpadu päť rokov.

Sankcia za nevedenie a neuchovávanie evidencie je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

g) ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje:

Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podáva držiteľ odpadu prostredníctvom tlačiva, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, v prípade, že nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako 1 t ostatných odpadov. Súhrnom je množstvo odpadu za právne samostatný subjekt ako celok. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním uchováva držiteľ odpadu v písomnej alebo elektronickej forme päť rokov.

Sankcia za nesplnenie ohlasovacej povinnosti a uchovávanie údajov je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

h) zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením:

Uvedená povinnosť núti pôvodcu odpadov ako aj držiteľa odpadov odpady zhromažďovať, a teda ponechávať u seba odpady len na nevyhnutný čas. Možnosť zhromažďovania odpadov až tri roky pred zhodnotením má zabezpečiť, že je zhodnotenie ekonomicky prijateľné, hlavne ak je produkované malé

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

množstvo jedného druhu odpadu. Maximálne doby zhromažďovania deklaruje pôvodca odpadov a držiteľ odpadov evidenciou a následným ohlasovaním údajov.

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

**Pri realizácii jednoduchých stavieb, pre ktoré po 30.6.2022 bude potrebné povolenie stavebného úradu v súlade s ustanovením zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, je stavebník, čiže právnická osoba (stavebná firma) alebo fyzická osoba – podnikateľ, povinný dodržať aj nasledovné povinnosti:**

- **Vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia.**

Ako členský štát EÚ sme povinný prijať opatrenia na podporu selektívnej demolácie s cieľom umožniť odstránenie a bezpečné zaobchádzanie s nebezpečnými látkami a uľahčiť opätovné použitie a recykláciu vysokej kvality selektívnym odstraňovaním materiálov ako aj zabezpečiť vytvorenie systémov triedenia stavebného a demolačného odpadu. Bližšie informácie k výkonu selektívnej demolácie ako aj podrobnosti odporúčajúce oddeľovanie jednotlivých materiálov a odpadov sú v ustanovení Vyhlášky o stavebnom odpade a odpade z demolácií.

- **Zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom.**

Uvedenou povinnosťou sa má dosiahnuť jednoduchšie a preukázateľnejšie dokladovanie spôsobu nakladania s odpadmi z akejkoľvek stavebnej činnosti. Táto povinnosť je rozšírenie povinnosti podľa § 14 ods. 1 písm. e) – odovzdať odpady len osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi a má zabezpečiť, aby pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií mal buď priamy zmluvný vzťah, respektíve aspoň reálnu informáciu (od generálneho dodávateľa stavby) o oprávnenej osobe, ktorá bude zabezpečovať fyzické nakladanie (zber alebo spracovanie) so stavebnými odpadmi alebo odpadmi z demolácií zo stavby pre ktorú bolo vydané stavebné povolenie, povolenie na odstránenie stavby alebo iné povolenie podľa Stavebného zákona. Povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti. Uvedená povinnosť platí aj pre fyzické osoby, ktoré si budú stavebnú činnosť realizovať svojpomocne. Spôsob preukazovania uvedenej povinnosti je uvedený v časti 1.3.2 príručky.

V zmysle Nariadenia o mechanizme a v súlade so Systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR a princípom „výrazne nenarušiť“ je pôvodca stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinný plniť túto požiadavku (cieľ 70%) a preukázať jej plnenie na úrovni každej budovy jednotlivito, a to aj v prípade stavieb, pri ktorých zastavaná plocha nedosahuje 300 m<sup>2</sup> (podrobnosti v časti 1.3.2).

### 1.3. Verifikácia požiadaviek

#### 1.3.1. V prípade svojpomoci

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Pre projekty spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa za hodnoverné preukázanie plnenia požiadavky „70% cieľa“ pre každú budovu u jednotlivých pôvodcov odpadov budú považovať nasledovné doklady:

- **Odpad z jednoduchých a drobných stavieb:** Potvrdenie o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie (za realizovanú stavbu) firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi, čiže zberovej spoločnosti, ak pôjde o stavebné odpady produkované zo stavebnej činnosti, na ktorú bude vydané akékoľvek povolenie stavebného úradu.

Potvrdením sa rozumie – vážny lístok zo zariadenia na zber stavebného odpadu obsahujúci údaje odovzdávajúceho a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu. Potvrdením môže byť aj iný doklad (potvrdenie o prevzatí) obsahujúci vyššie uvedené údaje.

- **Odpad z bežných udržiavacích prác:** Potvrdenie o odovzdaní drobného stavebného odpadu do systému obce (za realizovanú stavbu) podľa platného VZN o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi od obce / mesta, respektíve ním povereného subjektu zabezpečujúceho nakladanie s drobným stavebným odpadom.

Uvedené potvrdenia fyzická osoba predkladá spolu so súhrnným dokumentom sumarizujúcim údaje o vzniku odpadu a nakladaní s týmto odpadom.

### 1.3.2. V prípade realizácie právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom

Pre projekty spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa za hodnoverné preukázanie plnenia požiadavky „70% cieľa“ pre každú budovu u jednotlivých pôvodcov odpadov budú považovať nasledovné doklady:

- Potvrdenie alebo iný doklad (napr. faktúra) o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov, spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií) obsahujúci údaje odovzdávajúceho (vrátane stavby, z ktorej odpad pochádza) a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu.
- Informácia o následnom nakladaní s odpadmi ak následným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov (povinnosť podľa § 14 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch).
- Sumarizácia údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním preukazujúca splnenie požiadavky aby minimálne 70 % hmotnosti takéhoto nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných – v rozsahu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním (príloha č. 2 vyhlášky č. 366/2015 Z.z.).

Uvedenú dokumentáciu právnická osoba a fyzická osoba-podnikateľ predkladajú spolu so súhrnným dokumentom sumarizujúcim údaje o vzniku odpadu a nakladaní s týmto odpadom.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## 2. Právne požiadavky a verifikácia ich plnenia pri nakladaní so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií v prípade projektov rekonštrukcie verejných budov

Stavebné odpady a odpady z demolácií predstavujú dlhodobu, z hľadiska produkcie odpadov, najvýznamnejší odpadový prúd. Zároveň sú špecifické svojím vysokým potenciálom opätovného použitia a recyklácie, vrátane nahradzovania veľkého množstva primárnych surovín. Z novely zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch účinnej od 30.6.2022 vyplýva, aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, ktorý vznikne počas realizácie stavby alebo demolácie neznečisteného škodlivinami, bolo zhodnoteného alebo recyklovaného. Na uvedenú požiadavku sú viazané hlavné zmeny v prijatej novele zákona o odpadoch a spočívajú hlavne v rozšírení povinností pôvodcu odpadov pri stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií. Novými povinnosťami je predovšetkým deklarovanie zhodnotenia najmenej 70% nie nebezpečných stavebných odpadov produkovaných v príslušnom kalendárnom roku, zabezpečenie selektívnej demolácie a oddeľovanie jednotlivých druhov stavebných materiálov a stavebných odpadov, zabezpečenie zhodnotenia odpadov priamo na stavbe a výstup z recyklácie na nej priamo použiť, ak je to ekonomicky, organizačne a technicky možné, ako aj samo auditovanie demolačných prác pred ich uskutočnením a po ich uskutočnení.

### 2.1. Pred 30.6.2022

Pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií, ktorým je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ (stavebná firma), ktorá na základe zmluvného vzťahu vykonáva stavebnú činnosť pre stavebníka bola pred 30.6.2022 povinná plniť všetky povinnosti ustanovené v § 14 zákona o odpadoch.

Medzi hlavné povinnosti pôvodcu stavebných odpadov a odpadov z demolácií patrí:

- a) správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov:  
Odpady sa zaraďujú podľa postupu prílohy č. 1 časť C vyhlášky č. 365/2015 Z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, a ak hovoríme o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií tak sa zaraďujú podľa časti B do skupiny 17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií vrátane výkopovej zeminy z kontaminovaných miest.  
Ak pôvodca nevie odpad jednoznačne zaradiť, musí zabezpečiť správnosť zaradenia, alebo požiadava podľa § 107 písm. h) o rozhodnutie okresný úrad v sídle kraja, odbor starostlivosti o životné prostredie – OU OŽP, ktorý rozhodne o zaradení odpadu v správnom konaní. Pôvodca stavebného odpadu, ktorý nemá správne zaradený odpad, resp. správne zaradený podľa Katalógu odpadov, sa dopúšťa správneho deliktu podľa § 117 ods. 1, za ktoré sa ukladá pokuta od 500 EUR do 50 000 EUR.
- b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom:  
Povinnosť sa týka každého pôvodcu a držiteľa odpadu. Sleduje sa ňou zabránenie zmiešavaniu odpadov, ktoré by mohlo sťažiť alebo znemožniť ich ďalšie zhodnotenie, prípadne sťažiť ich zneškodnenie. Druh odpadu je označený v Katalógu odpadov šesťmiestnym číslom. Výnimkou z tejto povinnosti je postup podľa § 97 ods. 1 písm. i), kedy je v rozsahu súhlasu orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva možné odpady netriediť a zmiešavať.

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon právnickým osobám a fyzickým osobám–podnikateľom pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

- c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom a osobitnými predpismi:

Povinnosť duplikuje povinnosť uvedenú v predchádzajúcom bode a aj tu sa ňou sleduje zabránenie zmiešavania odpadov, ktoré by mohlo zabrániť alebo znemožniť ich zhodnocovanie alebo aj zneškodňovanie. Toto ustanovenie zákona však ďalej ukladá povinnosť označiť nebezpečné odpady určeným spôsobom, ktorý je charakterizovaný v § 6 ods. 3 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Uvedené ustanovenie ukladá, že nebezpečné odpady a tiež sklad, v ktorom sa skladujú alebo zhromažďujú nebezpečné odpady, sa musia označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu, ktorého vzor je ustanovený v prílohe č. 7 uvedenej vyhlášky. Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

- d) zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva:

Splnenie povinnosti sa požaduje od všetkých pôvodcov a držiteľov odpadov. Táto povinnosť je v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva vyjadrenou v § 6 zákona o odpadoch. Ak držiteľ nemôže zhodnotiť odpady sám, je povinný ponúknuť ich na zhodnotenie inému, pričom zneškodnenie odpadu je až posledným stupňom nakladania s odpadom. Informáciu o vhodných zariadeniach na zhodnotenie odpadu možno získať aj na základe žiadosti o informáciu na MŽP SR ako aj na okresných a obecných úradoch.

- e) odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona:

Predmetná povinnosť zvyšuje zodpovednosť držiteľa za to, čo sa stane s jeho odpadom a komu ho odovzdá na ďalšie nakladanie. S niektorými druhmi alebo kategóriami odpadov môžu nakladať len osoby, ktoré splnia osobitné podmienky (napr. autorizácia, nakladanie s nebezpečnými odpadmi). Držiteľ si musí overiť, či osoba, ktorej odpad odovzdáva resp. ktorá za neho preberá povinnosti, je oprávnená na nakladanie s týmto odpadom. Overenie oprávnenosti nakladania s odpadmi je možné uskutočniť nasledovným postupom:

1. skontrolovať v Obchodnom registri alebo v Živnostenskom registri, či plánovaný nasledujúci držiteľ má udelenú voľnú živnosť na „nakladanie s ostatnými odpadmi“, alebo v prípade nebezpečného odpadu, či má udelenú viazanú živnosť na „nakladanie s nebezpečnými odpadmi“
2. vyžiadať si od plánovaného nasledujúceho držiteľa súhlas na vykonávanie činnosti (ak sa súhlas na takúto činnosť vyžaduje podľa § 97 ods. 1 alebo §89) alebo, ak sa súhlas nevyžaduje, registráciu (podľa § 98). Ak túto povinnosť nesplní a odovzdá odpad niekomu, kto nemá potrebné oprávnenie, bude držiteľ, ktorý je právnickou osobou alebo fyzickou osobou – podnikateľom, pokutovaný podľa § 117 ods. 3 pokutou od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

- f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi:

V súlade s ustanovením Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti sa evidencia odpadov vedie pre všetky kategórie odpadov podľa druhov odpadov a poddruhov odpadov na Evidenčnom liste odpadu, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 1 Vyhlášky, bez obmedzenia množstva; evidencia sa vedie samostatne za každú prevádzkareň, pričom pri stavebnej činnosti sa rozumie prevádzkareňou každá stavba. Držiteľ odpadu uchováva Evidenčný list odpadu päť rokov.

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

Sankcia za nevedenie a neuchovávanie evidencie je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

- g) ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje:

Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním podáva držiteľ odpadu prostredníctvom tlačiva, ktorého vzor je uvedený v prílohe č. 2 Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, v prípade, že nakladá ročne v súhrne s viac ako 50 kg nebezpečných odpadov alebo s viac ako 1 t ostatných odpadov. Súhrnom je množstvo odpadu za právne samostatný subjekt ako celok. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním uchováva držiteľ odpadu v písomnej alebo elektronickej forme päť rokov.

Sankcia za nesplnenie ohlasovacej povinnosti a uchovávanie údajov je od 500 EUR do 50 000 EUR podľa § 117 ods. 1.

- h) zhromažďovať odpad najdlhšie jeden rok pred jeho zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred jeho zhodnotením:

Uvedená povinnosť núti pôvodcu odpadov ako aj držiteľa odpadov odpady zhromažďovať, a teda ponechávať u seba odpady len na nevyhnutný čas. Možnosť zhromažďovania odpadov až tri roky pred zhodnotením má zabezpečiť, že je zhodnotenie ekonomicky prijateľné, hlavne ak je produkované malé množstvo jedného druhu odpadu. Maximálne doby zhromažďovania deklaruje pôvodca odpadov a držiteľ odpadov evidenciou a následným ohlasovaním údajov.

Za porušenie tejto povinnosti ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

## 2.2. Po 30.6.2022

Pôvodcom stavebných odpadov a odpadov z demolácií je po 30.06.2022 právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu (povolenie na realizáciu stavby alebo odstránenie stavby, respektíve iné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku).

Oproti predchádzajúcej právnej úprave, podľa ktorej sa na pôvodcu stavebných odpadov a odpadov z demolácií vzťahovali len povinnosti ustanovené v § 14 ods. 1 zákona o odpadoch (uvedené v časti 1.2.), sa rozsah povinností rozširuje, respektíve konkretizuje pre oblasť nakladania so stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií.

**Právnická osoba alebo fyzická osoba - podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie na realizáciu alebo odstránenie stavby je okrem povinností uvedených v časti 1.2. (§ 14 ods. 1) povinná:**

- **Zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane spätného zasypávania ako náhrady za iné materiály najmenej vo výške záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie ustanovených v prílohe č. 3 časti VI bodu 2 pri stavbách nad 300 m<sup>2</sup> zastavanej plochy<sup>22a)</sup>.**

Týmto vyplýva pre pôvodcu stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinnosť zabezpečiť v danom kalendárnom roku prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, **v rozsahu minimálne 70 % hmotnosti** takéhoto odpadu. Z uvedeného vyplýva, že uvedený cieľ sa bude počítať z celkového

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

množstva stavebných odpadov, ktoré pôvodca vyprodukuje v príslušnom roku za všetky stavby realizované v príslušnom kalendárnom roku. Tento cieľ je jednoznačne delegovaný na pôvodcu uvedených odpadov, nakoľko len on môže manažovať ich následnú cestu a ako pôvodca (ten komu bolo vydané povolenie na realizáciu alebo odstránenie stavby) uvedených odpadov bude povinný pri kolaudácii, respektíve ukončení stavebnej činnosti preukázať, ako bolo s odpadmi naložené. Príklady preukázania uvedenej povinnosti sú uvedené v časti 2.3 príručky. Uvedená povinnosť je záväzná pri realizácii stavieb nad 300 m<sup>2</sup> zastavanej plochy a vyplýva z novelizovaného zákona o odpadoch<sup>45</sup>.

\* **V zmysle Nariadenia o mechanizme a v súlade so systémom implementácie Plánu obnovy a odolnosti SR a princípom „výrazne nenarušiť“ je však pôvodca stavebného odpadu a odpadu z demolácie povinný plniť túto požiadavku (cieľ 70%) a preukázať jej plnenie na úrovni každej budovy jednotlivo, a to aj v prípade stavieb, pri ktorých zastavaná plocha nedosahuje 300 m<sup>2</sup> a ktoré boli financované z POO (podrobnosti v časti 2.3).**

- **Vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia.**

Ako členský štát EÚ sme povinný prijať opatrenia na podporu selektívnej demolácie s cieľom umožniť odstránenie a bezpečné zaobchádzanie s nebezpečnými látkami a uľahčiť opätovné použitie a recykláciu vysokej kvality selektívnym odstraňovaním materiálov a zabezpečiť vytvorenie systémov triedenia stavebného a demolačného odpadu. Podrobnosti odporúčajúce oddeľovanie jednotlivých materiálov a odpadov sú v ustanovení Vyhlášky o stavebnom odpade a odpade z demolácií.

- **Stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú.**

Uvedená povinnosť má za cieľ znížiť uhlíkovú stopu pri demoláciách a rekonštrukciách stavieb, ale aj iných stavebných činnostiach, znížením prepravy tak odpadu ako aj výstupu z recyklácie stavebného odpadu, samozrejme ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú.

- **Zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom.**

Uvedenou povinnosťou sa má dosiahnuť jednoduchšie a preukázateľnejšie dokladovanie spôsobu nakladania s odpadmi z akejkoľvek stavebnej činnosti. Tiež sa má dosiahnuť, aby pôvodca stavebných odpadov a odpadov z demolácií mal buď priamy zmluvný vzťah, respektíve aspoň reálnu informáciu (od generálneho dodávateľa stavby) o oprávnenej osobe, ktorá bude zabezpečovať nakladanie (nasledovný držiteľ odpadu) so stavebnými odpadmi alebo odpadmi z demolácií zo stavby, pre ktorú bolo vydané stavebné povolenie, povolenie na odstránenie stavby alebo iné povolenie podľa Stavebného zákona. Povinnosť mať zmluvný vzťah sa časovo viaže až k reálnemu začiatku výkonu stavebnej činnosti.

22a - § 139b ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb.

<sup>45</sup> Zákon č. 79/2015 Z.z. od odpadov účinný od 30.6.2022

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

- **Pred realizáciou demolačných prác, najneskôr tri pracovné dni vopred, písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude demolačné práce uskutočňovať, spôsob selektívnej demolácie obsahujúci aj druh, kategóriu, predpokladané množstvo odpadu a plánovaný spôsob, ktorým bude odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom.**

Uvedená povinnosť pôvodcu odpadov z demolácií ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude búracie práce uskutočňovať má za cieľ zabezpečiť kontrolu prípravy selektívnej demolácie. Samotná ohlasovacia povinnosť sa viaže k začiatku fyzického vykonávania demolácie. Vo Vyhláške o stavebnom odpade a odpade z demolácií je ustanovený nevyhnutný rozsah uvedených údajov formou tlačív (Príloha č. 2 Vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebnom odpade a odpade z demolácií). V tlačive bude potrebné uviesť druh odpadu (katalógové číslo skupiny odpadov č. 17 podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z.), kategóriu odpadu (ostatný alebo nebezpečný), predpokladané množstvá odpadov (odhadované – pomôcka v prílohe príručky) a plánovaný spôsob ďalšieho nakladania.

- **Po ukončení demolačných prác, najneskôr do 90 dní, písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorému bolo ohlásené začatie demolačných prác, vyhodnotenie selektívnej demolácie obsahujúcej druh, kategóriu, množstvo odpadu a spôsob, ktorým bol odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom.**

Uvedená povinnosť pôvodcu odpadov z demolácií ohlásiť vyhodnotenie selektívnej demolácie orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode sa búracie práce uskutočnili má za cieľ zabezpečiť kontrolu dodržanie selektívnej demolácie. Samotná ohlasovacia povinnosť sa viaže k ukončeniu demolačných prác. Vo Vyhláške o stavebnom odpade a odpade z demolácií je ustanovený nevyhnutný rozsah uvedených údajov formou tlačív (Príloha č. 3 Vyhlášky č. 344/2022 Z.z. o stavebnom odpade a odpade z demolácií). V tlačive bude potrebné uviesť druh odpadu (katalógové číslo skupiny odpadov č. 17 podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z.), kategóriu odpadu (ostatný alebo nebezpečný), reálne množstvá odpadov (musí poskytnúť nasledovný oprávnený držiteľ odpadov) a reálny spôsob ďalšieho nakladania (musí poskytnúť nasledovný oprávnený držiteľ odpadov).

Za porušenie týchto povinností ustanovuje zákon pokutu podľa § 117 ods. 3 od 1 200 EUR do 120 000 EUR.

### 2.3. Verifikácia požiadaviek

Legislatívny a implementačný rámec Plánu obnovy a odolnosti vyžaduje uplatňovanie princípu „výrazne nenarušiť“ aj pre oblasť „obehového hospodárstva vrátane predchádzania vzniku odpadov a recyklácie“<sup>46</sup> a plnenie požiadavky „70% cieľa“ predstavuje povinný okruh oprávnených aktivít, ktoré vykonávateľ uplatňuje v súlade so Systémom implementácie plánu obnovy a odolnosti.

Pre projekty spojené s výstavbou a rekonštrukciou budov, ktoré sú financované z Mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti sa za hodnoverné preukázanie plnenia požiadavky „70% cieľa“ pre každú budovu u jednotlivých pôvodcov odpadov budú považovať nasledovné doklady:

<sup>46</sup> Metodická príručka k budovám – príloha č. 3.1 - 4 Systému implementácie Plánu obnovy a odolnosti („SIPOO“), verzia 1.1

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

- Potvrdenie alebo iný doklad (napr. faktúra) o odovzdaní stavebných odpadov a odpadov z rekonštrukcie alebo demolácie firme oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov, spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií) obsahujúci údaje odovzdávajúceho (vrátane stavby, z ktorej odpad pochádza) a prijímajúceho, číslo odpadu, množstvo odpadu, spôsob nakladania s odpadom a dátum prijatia odpadu.
- Informácia o následnom nakladaní s odpadmi ak nasledovným držiteľom odpadov nie je zariadenie na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov (oprávnenie podľa § 14 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch).
- Sumarizácia údajov o vzniku stavebných odpadov a odpadov z demolácie a následnom nakladaní s ním preukazujúca splnenie požiadavky aby minimálne 70 % hmotnosti takéhoto nie nebezpečného odpadu bolo zhodnocovaných – v rozsahu Ohlásenia o vzniku odpadov a nakladaní s ním (príloha č. 2 vyhlášky č. 366/2015 Z.z.).

Uvedenú dokumentáciu právnická osoba a fyzická osoba-podnikateľ predkladajú spolu so súhrnným dokumentom sumarizujúcim údaje o vzniku odpadu a nakladaní s týmto odpadom.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## Príloha č. 1

1. Stavebné odpady a odpady z demolácií, ktoré je možné pripraviť na opätovné použitie alebo recyklovať:
  - podlahové konštrukcie
  - sanitárna technika
  - sklo, ploché sklo, izolačné sklo, sklo určené na stavebné účely, sklenené steny a steny z luxfer (sklobetónu)
  - drevo a výrobky z dreva neznečistené nebezpečnými látkami
  - dvere a okná a ďalšie výplne stavebných otvorov
  - betónové konštrukcie
  - tehly, pórobetón a podobné konštrukčné prvky
  - strešné škridle,
  - keramické a iné obkladové prvky, sanitárna keramika
  - asfaltové zmesi neznečistené nebezpečnými látkami
  - zemina a kamenivo neznečistené nebezpečnými látkami
  - štrk zo železničného zvršku neznečistený nebezpečnými látkami
  - sadrokartónové dosky neznečistené nebezpečnými látkami
  - konštrukčné kovové stavebné diely a iné kovové výrobky
  - plastové výrobky a materiály z PVC (Polyvinylchlorid) – okenné profily, podlahové krytiny, hydroizolačné fólie, strešná krytina a pod.
  - plastové stavebné výrobky a materiály iné ako z PVC
  - penový polystyrén, ktorý neobsahuje nebezpečné látky
  - minerálna vlna, ktoré neobsahuje nebezpečné látky
  
2. Odstránené stavebné materiály, ktoré môžu byť využité ako vedľajší produkt:
  - nekontaminovaná zemina a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál
  - odstránená asfaltová zmes
  - odstránené stavebné materiály
  
3. Stavebné odpady a odpady z demolácií obsahujúce nebezpečné látky alebo znečistené nebezpečnými látkami:
  - izolačné materiály s obsahom azbestu
  - stavebné materiály obsahujúce azbest
  - sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo znečistené nebezpečnými látkami
  - asfaltové zmesi – katalógové číslo 17 03 01
  - zemina a kamenivo znečistené nebezpečnými látkami
  - štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky
  - penový polystyrén znečistený nebezpečnými látkami
  - minerálna vlna znečistená nebezpečnými látkami
  - iné izolačné materiály obsahujúce nebezpečné zložky alebo znečistené nebezpečnými látkami
  - stavebné materiály na báze sadry znečistené nebezpečnými látkami
  - stavebné odpady a odpady z demolácií obsahujúce ortuť
  - stavebné odpady a odpady z demolácií obsahujúce PCB
  - zmesi alebo oddelené frakcie betónu, tehly, škridly a keramických výrobkov znečistený nebezpečnými látkami
  - iné stavebné odpady a odpady z demolácií, vrátane ich zmesí znečistené nebezpečnými látkami,
  - stavebné diely obsahujúce minerálne oleje alebo nimi znečistené
  - škvara obsahujúce alebo znečistená nebezpečnými látkami

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

- elektrické alebo elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné látky (napr. plynové lampy obsahujúce Hg, žiarivky, úsporné žiarovky, kondenzátory obsahujúce PCB, iné elektrozariadenia obsahujúce PCB, káble s inými izolačnými kvapalinami)
- chladiace látky a izolačné materiály z chladiacich a klimatizačných zariadení s aj čiastočne halogénovými chlór-fluórovými uhľovodíkmi
- materiály obsahujúce polycyklické aromatické uhľovodíky iné než asfaltové zmesi uvedené pod katalógovým číslom 17 03 01
- stavebné diely, ktoré obsahujú alebo k ich impregnácii boli použité soli, oleje, dechtové oleje alebo fenolové oleje

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## Príloha č. 2

### Požiadavky týkajúce sa „70% cieľa“ v prípade výzvy na obnovu rodinných domov<sup>47</sup>:

V súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a Protokolom EÚ o nakladaní so stavebným odpadom a odpadom z demolácie zabezpečia subjekty vykonávajúce obnovu RD, aby aspoň 70 % (hmotnosti) nie nebezpečného stavebného a demolačného odpadu (s výnimkou prirodzene sa vyskytujúceho materiálu zaradeného ako druh odpadu 17 05 04 vo Vyhláske č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov) vyprodukovaného na stavenisku, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie a to vrátane činností spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály.

Splnenie tejto podmienky sa v súvislosti s posudzovaním splnenia tejto podmienky preukazuje čestným vyhlásením vo formulári žiadosti.

Hlavný prijímateľ preukazuje splnenie podmienky prostredníctvom dokladov, preukazujúcich spôsob, akým bolo naložené so stavebným odpadom až pri predložení ŽoP (po uzavretí zmluvy o PP a zrealizovaní obnovy RD), pričom v prípade, že bola **obnova RD realizovaná dodávateľsky**, predkladá:

1. **doklad o odovzdaní stavebných odpadov** a odpadov z rekonštrukcie (dodávateľom) spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi (spoločnosť oprávnená na zber odpadov, spoločnosť oprávnená na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií), ktorý obsahuje:
  - identifikáciu odovzdávajúceho – pôvodcu odpadu (realizátora stavebných prác)
  - stavby, z ktorej odpad pochádza,
  - identifikáciu spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi, ktorá odpad preberá,
  - identifikáciu odpadu (katalógové číslo odpadu podľa prílohy č. 1 Katalógu odpadov)
  - spôsob nakladania s odpadom a
  - dátum odovzdania odpadu.
2. **doklad, preukazujúci oprávnenosť osoby**, ktorá odpad v zmysle predchádzajúceho bodu preberá, nakladať s odpadom spôsobom, uvedeným v predchádzajúcom bode, t.j.:
  - a) súhlas podľa § 97 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu) alebo
  - b) registráciu podľa § 98 ods. 1 zákona o odpadoch (ak nakladanie s odpadom nepodlieha súhlasu).
3. **sumarizáciu údajov o vzniknutých stavebných odpadoch** a o následnom nakladaní s nimi (na preukázanie splnenia požiadavky, že aspoň 70 % hmotnosti odpadu, ktorý je možné opätovne použiť, recyklovať alebo zhodnotiť, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu alebo ďalšie zhodnotenie).

V prípade, že je **obnova RD realizovaná svojpomocne**, prijímateľ k ŽoP predkladá:

1. **doklad o odovzdaní drobného stavebného odpadu** alebo stavebného odpadu:
  - a) v súlade s všeobecne záväzným nariadením obce, resp. mesta (vážny listok), ktorý obsahuje:
    - identifikáciu odovzdávajúceho – hlavného prijímateľa
    - identifikáciu zberného dvora, ktorý odpad preberá,
    - identifikáciu odpadu (katalógové číslo odpadu podľa prílohy č. 1 Katalógu odpadov)
    - dátum odovzdania odpadu.

**Alebo**

<sup>47</sup> Uvedené je výňatkom z Výzvy na obnovu rodinných domov - Príručka pre žiadateľa

## Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

- b) zberovej spoločnosti alebo inému subjektu, oprávnenému na nakladanie s odpadom, ktorý obsahuje:
- identifikáciu odovzdávajúceho – pôvodcu odpadu (realizátora stavebných prác)
  - stavby, z ktorej odpad pochádza,
  - identifikáciu spoločnosti oprávnenej na nakladanie s odpadmi, ktorá odpad preberá,
  - identifikáciu odpadu (katalógové číslo odpadu podľa prílohy č. 1 Katalógu odpadov)
  - spôsob nakladania s odpadom a
  - dátum odovzdania odpadu.

V prípade písm. b. sa predkladá aj doklad, preukazujúci oprávnenosť osoby, ktorá odpad preberá, nakladať s odpadom uvedeným spôsobom, t.j.:

- i. súhlas podľa § 97 ods. 1 (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu) alebo
  - ii. registráciu (ak nakladanie s odpadom podlieha súhlasu).
- 2. doklad o zaplatení miestneho poplatku** za drobný stavebný odpad, resp. o zaplatení za naloženie odpadom spoločnosťou podľa písm. b. vyššie,
- 3. čestné vyhlásenie so sumarizáciou údajov** o vzniknutých stavebných odpadoch a o následnom nakladaní s nimi (na preukázanie splnenia požiadavky, že aspoň 70 % hmotnosti odpadu, ktorý je možné opätovne použiť, recyklovať alebo zhodnotiť, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu alebo ďalšie zhodnotenie.)

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

## Príloha č. 3

## 3.1 Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním pri obnove rodinného domu svojpomocne

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Fyzická osoba</b>  |                |
| Meno a priezvisko hlavného prijímateľa:   |                |
| Ulica:  |                |
| Obec:   |                |
| PSC:  |                |
| <b>Identifikátor projektu:</b>  |                |
| Týmto prehlasujem na svoju česť, že som zabezpečil(a), aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, vyprodukovaného počas realizácie stavby alebo demolácie pri obnove rodinného domu identifikovaného vyššie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály. Zároveň prehlasujem, že informácie uvedené v tomto súhrnnom dokumente sú pravdivé. |                |
| Som si vedomý(á) následkov, ktoré by ma postihli v prípade uvedenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení.  |                |
| <b>Dátum:</b>   | <b>Podpis:</b> |

Uved'te, aký druh odpadu pri obnove vznikol (krížikom)

|  |   |
|--|---|
| <b>Druh odpadu*</b> (vyberte)                              |   |
| <input type="checkbox"/> Drobný stavebný odpad (Prehľad A) | <input type="checkbox"/> Stavebný odpad a odpad z demolácií (Prehľad B) |

\*Drobný stavebný odpad je v zmysle § 80 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch odpad z bežných udržiavacích prác **vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu**, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Stavebný odpad a odpad z demolácií je v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a v ňom zahrnutá skupina 17 stavebný odpad, ktorý bude fyzickej osobe vznikáť pri realizácii jednoduchých a drobných stavieb.

Z tabuliek prehľadov nižšie **vyplňte len jednu**, podľa typu vzniknutého odpadu.

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

| <b>Prehľad A: nakladanie s drobným stavebným odpadom</b>                        |                                     |                  |                     |
|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|
| <b>Zberný dvor obce/mesta</b>   |                                     |                  |                     |
| Názov zberného dvora:   |                                     |                  |                     |
| Ulica:  |                                     |                  |                     |
| Obec:   |                                     | PSC:             |                     |
| <b>Odpad</b>  |                                     |                  |                     |
| Kód odpadu podľa Katalógu odpadov   | Názov odpadu podľa Katalógu odpadov | Katégoria odpadu | Hmotnosť odpadu [t] |
| 20 03 08  | Drobný stavebný odpad               | O                |                     |
| Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:  |                                     |                  |                     |
| Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: |                                     |                  |                     |
| Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:  |                                     |                  |                     |
| Dátum odovzdania:   |                                     |                  |                     |

| <b>Prehľad B: nakladanie so stavebným odpadom a odpadom z demolácií</b>         |                                     |                  |                     |  |
|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|--|
| <b>Firma oprávnená na nakladanie s odpadmi – zberová spoločnosť</b>             |                                     |                  |                     |  |
| Názov / obchodné meno spoločnosti:  |                                     |                  |                     |  |
| IČO:  |                                     |                  |                     |  |
| Ulica:  |                                     |                  |                     |  |
| Obec:   |                                     | PSC:             |                     |  |
| <b>Odpad</b>  |                                     |                  |                     |  |
| Kód odpadu podľa Katalógu odpadov   | Názov odpadu podľa Katalógu odpadov | Katégoria odpadu | Hmotnosť odpadu [t] | Spôsob nakladania s odpadom (podľa vážneho lístka) |
|   |                                     |                  |                     |  |
| Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:  |                                     |                  |                     |  |
| Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: |                                     |                  |                     |  |
| Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:  |                                     |                  |                     |  |
| Dátum odovzdania:   |                                     |                  |                     |  |

Tabuľku nižšie vyplňate **vždy**

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

| Celková hmotnosť vzniknutého odpadu pri obnove  | Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: | Podiel* |
|---|---|---------|
|   |   |         |
| <p>*Doplňte zdôvodnenie <u>len</u> v prípade nedosiahnutia cieľa zabezpečiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, v rozsahu <u>minimálne 70 % hmotnosti</u> odpadu:</p> |   |         |

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

### 3.2 Súhrnný dokument sumarizujúci údaje o vzniku odpadu a spôsobe nakladania s ním pri obnove rodinného domu dodávateľsky

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Informácie o fyzickej osobe - prijímateľovi</b>   |                             |
| Meno a priezvisko hlavného prijímateľa:  |                             |
| Ulica:<br>Obec:<br>PSČ:  |                             |
| <b>Identifikátor projektu:</b>   |                             |
| <b>Dátum:</b>  | <b>Podpis:</b>              |
| <b>Právnická osoba (zhotoviteľ):</b>   |                             |
| Názov spoločnosti / obchodné meno  |                             |
| IČO:   |                             |
| Ulica:<br>Obec:<br>PSČ:  |                             |
| <p>Týmto prehlasujem na svoju česť, že som zabezpečil(a), aby najmenej 70% (hmotnosti) stavebného odpadu a odpadu z demolácií, vyprodukovaného počas realizácie stavby alebo demolácie pri obnove rodinného domu identifikovaného vyššie, neznečisteného škodlivinami, bolo pripravených na opätovné použitie, recykláciu a ďalšie zhodnotenie materiálu a to vrátane činnosti spätného zasypávania, pri ktorých sa využije odpad ako náhrada za iné materiály. Zároveň prehlasujem, že informácie uvedené v tomto súhrnnom dokumente sú pravdivé.</p> <p>Som si vedomý(á) následkov, ktoré by ma postihli v prípade uvedenia nepravdivých údajov v tomto vyhlásení.</p> |                             |
| <b>Dátum:</b>  | <b>Podpis (zhotoviteľ):</b> |

Uved'te, aký druh odpadu pri obnove vznikol (krížikom)

|  |   |
|--|---|
| <b>Druh odpadu*</b> (vyberte)                              |   |
| <input type="checkbox"/> Drobný stavebný odpad (Prehľad A) | <input type="checkbox"/> Stavebný odpad a odpad z demolácií (Prehľad B) |

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

\*Drobný stavebný odpad je v zmysle § 80 ods. 5 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch odpad z bežných udržiavacích prác **vykonávaných fyzickou osobou alebo pre fyzickú osobu**, za ktorý sa platí miestny poplatok za komunálne odpady a drobné stavebné odpady.

Stavebný odpad a odpad z demolácií je v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a v ňom zahrnutá skupina 17 stavebný odpad, ktorý bude fyzickej osobe vznikáť pri realizácii jednoduchých a drobných stavieb.

Z tabuliek prehľadov nižšie **vyplňte len jednu**, podľa typu vzniknutého odpadu.

| Prehľad A: nakladanie s drobným stavebným odpadom                               |                                     |                  |                     |
|---|-------------------------------------|------------------|---------------------|
| Zberný dvor obce/mesta  |                                     |                  |                     |
| Názov zberného dvora:   |                                     |                  |                     |
| Ulica:  |                                     |                  |                     |
| Obec:   |                                     | PSC:             |                     |
| Odpad   |                                     |                  |                     |
| Kód odpadu podľa Katalógu odpadov   | Názov odpadu podľa Katalógu odpadov | Kategória odpadu | Hmotnosť odpadu [t] |
| 20 03 08  | Drobný stavebný odpad               | O                |                     |
| Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:  |                                     |                  |                     |
| Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: |                                     |                  |                     |
| Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:  |                                     |                  |                     |
| Dátum odovzdania:   |                                     |                  |                     |

| Prehľad B: nakladanie so stavebným odpadom a odpadom z demolácií |                                     |                  |                     |  |  |  |
|--|-------------------------------------|------------------|---------------------|--|--|--|
| Firma oprávnená na nakladanie s odpadmi – zberová spoločnosť     |                                     |                  |                     |  |  |  |
| Názov / obchodné meno spoločnosti:                               |                                     |                  |                     |  |  |  |
| IČO:   |                                     |                  |                     |  |  |  |
| Ulica:   |                                     |                  |                     |  |  |  |
| Obec:  |                                     |                  | PSC:                |  |  |  |
| Odpad  |                                     |                  |                     |  |  |  |
| Kód odpadu podľa Katalógu odpadov                                | Názov odpadu podľa Katalógu odpadov | Kategória odpadu | Hmotnosť odpadu [t] | Spôsob nakladania s odpadom (podľa vážneho lístka) |  |  |
|  |                                     |                  |                     |  |  |  |

Príloha č.3 k Zmluve o PPM – Metodická príručka k výstavbe a obnove budov

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
|   |  |  |  |  |
| Celková hmotnosť odovzdaného odpadu [t]:  |  |  |  |  |
| Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: |  |  |  |  |
| Identifikátor prílohy – vážnych lístkov:  |  |  |  |  |
| Dátum odovzdania:   |  |  |  |  |

Tabuľku nižšie vyplňate **vždy**

| Celková hmotnosť vzniknutého odpadu pri obnove  | Hmotnosť odpadu, ktorý bol recyklovaný / pripravený na recykláciu / zhodnotený: | Podiel* |
|---|---|---------|
|   |   |         |
| <p>*Doplňte zdôvodnenie <u>len</u> v prípade nedosiahnutia cieľa zabezpečiť prípravu na opätovné použitie, recykláciu a zhodnotenie stavebného odpadu a odpadu z demolácie, vrátane zasypávacích prác ako náhrady za iné materiály, v rozsahu <u>minimálne 70 % hmotnosti</u> odpadu:</p> |   |         |