

# PONUKA

**„ Modernizácia nadzemných častí primárnych  
napájačov SCZT - Obnova tepelných izolácií pre  
závod Košice ”**

časť č. 2:

***„ 2. časť - Modernizácia nadzemných častí  
primárnych napájačov SCZT ”***

Obstarávateľ: **MH Teplárenský holding, a.s.**  
Turbínová 3  
831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto

Uchádzač: **STRABAG s.r.o.**  
Mlynské Nivy 61/A  
825 18 Bratislava

Názov zákazky: „ **Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT - Obnova tepelných izolácií pre závod Košice** ”

časť č. 2: „ **2. časť - Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT** ”

Uchádzač: **STRABAG s.r.o.**

### Zoznam predložených dokladov

P.č.	Názov:
1.	Titulný list
2.	Návrh na plnenie kritérií
3.	Zoznam predložených dokladov
4.	Príloha č. 1 Vyhlásenie uchádzača
5.	Doklad preukazujúci zábezpeku ponuky
6.	DOKLADY A DOKUMENTY PREUKAZUJÚCE SPLNENIE PODMIENOK ÚČASTI <u>Osobné postavenie v zmysle §32 zákona 343/2015</u> - Čestné vyhlásenie o zápise v RHS a RPVS <u>Finančné a ekonomické postavenie v zmysle § 33 ods. 1 pís. d)</u> - Prehľad o celkovom obrate za posledné tri hosp. roky <u>Technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť v zmysle §34 ods. 1 pís. b)</u> - Zoznam stavebných prác - Referencie - Doklady o predaji časti podniku STRABAG PaIS a STRABAG PS
7.	Návrh Zmluvy o Dielo - Príloha A Špecifikácia diela a jeho požadovaných vlastností - Predložené certifikáty, alebo katalógové listy - Príloha B Výkaz výmer
8.	Spĺnomocnenie k podpisovaniu ponuky
9.	Zoznam dôverných informácií

v Bratislave, dňa: 19.06.2023

Podpis: .....

**Ing. Marián Pavlík, SBL - vedúci OTÚ, direktie TG**  
(osoba oprávnená na podpis v mene uchádzača na základe splnomocnenia)

STRABAG s.r.o.  
 Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava  
 Spoločnosť zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka č. 991/B

ID	Názov časti	ID	Položka	Množstvo	Jednotka	% DPH	Jednotková cena bez DPH Kritérium hodnotenia
82603	Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT	139213	celková cena za dielo v eurách bez dane z pridanej hodnoty (€ bez dPH)	1	dielo	20	2 788 334,44
ID	Názov intervalového kritéria	Hodnota kritéria	Ostatné parametre				

ID	Názov časti	ID	Položka	Množstvo	Jednotka	% DPH	Jednotková cena bez DPH Kritérium hodnotenia
82607	2. časť - Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT	139215	celková cena za dielo v eurách bez dane z pridanej hodnoty (€ bez dPH)	1	dielo	20	5 691 728,80
ID	Názov intervalového kritéria	Hodnota kritéria	Ostatné parametre				

V Bratislave, dňa: 15.06.2023

Podpis: .....  
 Ing. Marián Pavlík, SBL - vedúci OTU, direktora TG

Obstarávateľ: MH Teplárenský holding, a.s.  
Verejná súťaž: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT – Obnova tepelných izolácií pre závod Košice

## Príloha č. 1 Vyhlásenie uchádzača

### VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

Uchádzač, resp. člen skupiny dodávateľov (ďalej len „uchádzač“):

Obchodné meno alebo názov <i>úplné oficiálne obchodné meno alebo názov uchádzača</i>	<b>STRABAG s.r.o.</b>
Sídlo alebo miesto podnikania <i>úplná adresa sídla alebo miesta podnikania uchádzača (ulica, súpisné číslo, orientačné číslo, poštové smerové číslo, obec, štát)</i>	Mlynské Nivy 61/A 825 18 Bratislava Slovenská republika
IČO:	17 317 282
Právna forma:	spoločnosť s ručením obmedzeným
Zápis v príslušnom registri: <i>označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie</i>	- <b>zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III., oddiel Sro, vložka číslo: 991/B</b> - <b>zapísaná v Zozname hospodárskych subjektov v informačnom systéme Úradu pre VO, pod registračným číslom STRABAG s.r.o. – 2023/4-PO-C2483</b> - <b>zapísaná v Registri partnerov verejného sektora, číslo vložky 10090</b>
Štát: <i>názov štátu, podľa právneho poriadku ktorého bol uchádzač založený</i>	Slovenská republika

týmto vyhlasuje, že:

- súhlasí s podmienkami verejnej súťaže obstarávateľa MH Teplárenský holding, a.s. na obstaranie zákazky s názvom „**Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT – Obnova tepelných izolácií pre závod Košice**“, ktoré sú určené v súťažných podkladoch, v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v iných dokumentoch poskytnutých obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk;
- je dôkladne oboznámený s celým obsahom súťažných podkladov vrátane všetkých ich príloh, oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania a všetkých ostatných dokumentov poskytnutých obstarávateľom;
- predložením svojej ponuky v plnom rozsahu a bez obmedzenia prijíma súťažné podklady vrátane všetkých ich príloh, oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania a všetky ostatné dokumenty poskytnuté obstarávateľom, a zároveň sa zrieka svojich vlastných podmienok;
- v jeho ponuke navrhnuté riešenie zabezpečuje plnenie obstarávateľom požadovaných funkcií predmetu zákazky, obsahuje obstarávateľom požadované technické prvky a ponúkané technické parametre, výkonnostné a funkčné charakteristicky predmetu zákazky nie sú nižšie, resp. horšie, než ich obstarávateľ požaduje v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a/alebo v súťažných podkladoch, a že je spôsobilý realizovať predmet zákazky, ktorý je podrobne vymedzený v súťažných podkladoch ako **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.** (osobitne článok 1 vzoru zmluvy a Prílohy A a B k vzoru zmluvy), za podmienok realizácie predmetu zákazky, ktoré sú podrobne vymedzené v súťažných podkladoch ako **Chyba! Nenašiel sa žiaden zdroj odkazov.**;
- na danú časť predmetu zákazky predkladá iba jednu ponuku;
- všetky vyhlásenia, potvrdenia, doklady, dokumenty a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné;

- berie na vedomie, že ním poskytnuté údaje a ním predložená ponuka a doklady môžu byť zverejnené v profile obstarávateľa a inak sprístupnené tretím osobám v rozsahu vyplývajúcom zo zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- nie je sankcionovanou osobou a nemá svoju účasť v uvedenej verejnej súťaži a na plnení danej zákazky zakázanú medzinárodnými sankciami podľa zákona č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií a o doplnení zákona č. 566/2001 Z. z. o cenných papieroch a investičných službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o cenných papieroch) v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov, predovšetkým v ňom nefiguruje ruská účasť, ktorá prekračuje limity stanovené v článku 5k nariadenia Rady EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine, v znení neskorších predpisov, najmä
  - a) nie je ruským štátnym príslušníkom ani fyzickou osobou alebo právnickou osobou, subjektom alebo orgánom so sídlom v Rusku,
  - b) nie je právnickou osobou, subjektom alebo orgánom, ktorých vlastnícke práva priamo alebo nepriamo vlastní z viac ako 50 % subjekt uvedený v písmene a) uvedenom vyššie,
  - c) nie je fyzickou osobou alebo právnickou osobou, subjektom alebo orgánom, ktorý koná v mene alebo na príkaz subjektu uvedeného v písmenách a) alebo b) uvedených vyššie,a že ani ďalšie osoby, ktoré sa podieľajú, resp. budú podieľať na plnení danej zákazky, vrátane jeho subdodávateľov v akomkoľvek stupni, iných osôb, ktorých finančné zdroje využíva na preukázanie finančného a ekonomického postavenia, iných osôb, ktorých technické a odborné kapacity využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, a konečných užívateľov výhod všetkých týchto osôb a uchádzača nie sú sankcionovanými osobami a nemajú v rozsahu, ktorej sa ich účasť na plnení danej zákazky týka, túto svoju účasť zakázanú medzinárodnými sankciami podľa zákona č. 289/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov, predovšetkým v nich nefiguruje ruská účasť, ktorá prekračuje limity stanovené v článku 5k nariadenia Rady EÚ) č. 833/2014 v znení neskorších predpisov, najmä v nich osoby uvedené v písmenách a) až c) uvedených vyššie nemajú účasť vyššiu ako 10 % hodnoty zákazky;
- zabezpečil voči svojim zamestnancom vykonanie všetkých potrebných opatrení podľa zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“) a podľa nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES, (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) (ďalej len „GDPR“) na to, aby obstarávateľ bol oprávnený spracúvať poskytnuté osobné údaje zamestnancov uchádzača (ak budú poskytnuté) na účel verejnej súťaže v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov a GDPR.

v Bratislave, dňa: 19.06.2023

Podpis: .....  
**Ing. Marián Pavlík, SBL - vedúci OTÚ, direkcie TG**  
(osoba oprávnená na podpis v mene uchádzača na základe splnomocnenia)

# ZMLUVA O DIELO

## „2. časť - Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT Košice – Obnova izolácií“

uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.  
v znení neskorších predpisov medzi:

Obchodné meno: **MH Teplárenský holding, a.s.**  
sídlo: Turbínová 3, 831 04 Bratislava – mestská časť Nové Mesto  
IČO: 36 211 541  
DIČ: 2020048580 IČ DPH: SK2020048580  
IBAN: BIC (SWIFT):  
zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sa, vložka č. 7386/B  
v mene spoločnosti konajú Ing. Marcel Vrátný, predseda predstavenstva, a Ing. Lenka Smreková, FCCA, členka predstavenstva  
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Obchodné meno: **STRABAG s.r.o.**  
sídlo: Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava  
IČO: 17 317 282  
DIČ: 2020316298 IČ DPH: SK2020316298  
IBAN: BIC (SWIFT):  
zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sro, vložka č. 991/B  
v mene spoločnosti konajú: Ing. Branislav Lukáč, konateľ spoločnosti, Ing. Martin Martinák, konateľ spoločnosti a Ing. Milada Kušnírová, konateľ spoločnosti  
(ďalej len „zhotoviteľ“)  
(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spoločne len „zmluvné strany“)

takto:

### 1. PREDMET ZMLUVY

1.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonanie diela „2. časť - Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT Košice – Obnova izolácií“ (ďalej len „dielo“). Základným účelom diela je zníženie tepelných strát, zvýšenie účinnosti prenosu tepla, efektívnosti dodávok tepla nadzemnými horúcovodnými (HV) rozvodmi sústavy centralizovaného zásobovania teplom (SCZT) Košice a predĺženie ich životnosti. Dielo spočíva v obnove (výmene) tepelnej izolácie nadzemných HV rozvodov (napájačov horúcovodu) SCZT Košice. Súčasne s výmenou izolácií bude vykonaná obnova ochranných náterov potrubia, kovových súčastí rozvodov a oprava stavebných pätiiek uložení, čím sa dosiahne predĺženie životnosti HV rozvodov ako celku bez výmeny médionosných oceľových potrubí. Dielo je rozdelené na samostatné časti podľa tepelných napájačov s ich bližším popisom:

**7. etapa 1. úsek** – úsek pri Jantárovej ulici od šachty Š 07020 po šachtu Š 07040 nad garážami, dĺžka rozvinutej trasy cca 522 m, dimenzia 2x DN 600. Hranica projektového riešenia v mieste prestupov potrubia do šacht, nadzemných objektov a pod. je po vnútornú stenu objektu. Časti potrubia vo vnútri týchto objektov nie sú predmetom diela;

**20. etapa 2. úsek** – úsek pod železničným mostom na Palackého ulici, dĺžka rozvinutej trasy cca 85 m, dimenzia 2x DN 500, potrubie je vedené vo výške cca 3 m nad sebou na oceľových stojkách v koridore pre peších chodcov;

**20. etapa 3. úsek** – úsek cez rieku Hornád, potrubie je umiestnené na technologickom moste, dĺžka rozvinutej trasy cca 62 m, dimenzia 2x DN500, potrubie je vedené v súbehu s plynovodom;

**21. etapa 4. úsek**– nadzemný rozvod nad prečerpávacou a regulačnou stanicou I. na Orechovej ulici, dĺžka rozvinutej trasy cca 300 m, dimenzia 2x DN 500, potrubie je vedené na nízkych betónových pätkách;

**22. etapa 5. úsek** – úsek pod Adlerovou ulicou pri záhradkách smerom k výpadovke na Prešov, dĺžka rozvinutej trasy cca 268 m, dimenzia 2x DN 400, potrubie je vedené na nízkych betónových pätkách;

**25. etapa 6. úsek** – úsek začína na rozdeľovacom uzle tepla v areáli závodu objednávateľa a smeruje do mestskej časti Jazero, orientačná dĺžka trasy 112 m, dimenzia DN 500;

**25. etapa 7. úsek** – úsek začína na moste závodu objednávateľa a pokračuje až k šachte Š 25030, orientačná dĺžka trasy 617 m, dimenzia DN 500;

**25. etapa 8. úsek** – úsek začína od šachty Š 25030 po uzlový bod UB 5001 vrátane vzdušného vedenia za šachtou cca 11 m, orientačná dĺžka trasy 257 m, dimenzia DN 500;

**25. etapa 9. úsek** – úsek začína pri železničnej trati pri moste VSS (cesta E58) od šachty Š 25060 po vstup do podzemného kanála pred Š 25120 (hlavná cesta Južná trieda), orientačná dĺžka trasy 456 m, dimenzia DN 500;

**25. etapa 10. úsek** – úsek začína za nadjazdom (ulica) pri výpadovke Červený rak po pravej strane závodu objednávateľa po UB 2401 vrátane úseku za UB 2401 cca 16 m po vstup do podzemného kanála, orientačná dĺžka trasy 839 m, dimenzia DN 500;

**25. etapa 11. úsek** – úsek pri výpadovke Červený rak po pravej strane závodu objednávateľa za šachtou Š 25245 od podzemného kanála po šachtu Š V1 (pri odbočke na Košice), orientačná dĺžka trasy 394 m, dimenzia DN 400;

**25. etapa 12. úsek** – úsek pri výpadovke Červený rak po ľavej strane cesty smerom na sídlisko KVP medzi výjazdmi na rýchlostnú cestu, orientačná dĺžka trasy 179 m, dimenzia DN 400;

**25. etapa 13. úsek** – úsek potrubia v nadzemnom prevedení na pätkách situovaný súbežne s Myslavským potokom na pozemkoch v súkromnom vlastníctve, medzi ulicami Barčianska a Južná trieda, orientačná dĺžka 286 m, dimenzia DN 500;

**25. etapa 14. úsek** – úsek pri výpadovke Červený rak po ľavej strane (smerom na sídlisko KVP) pred nadjazdom, orientačná dĺžka 130 m, dimenzia DN 400;

**RUT 15. úsek** – výmena izolácií na rozvodnom uzle tepla (RUT) – HV1 a HV2, dĺžka rozvinutej trasy HV1 je cca 32 m a HV2 cca 32 m (trasy sú vymedzené rovinou južnej steny „nábehovej kotolne“ a prvou podperou potrubného mosta nad vlečkou), dimenzia DN 600, potrubie je vedené na potrubných mostoch vo výške cca 9 a 10 m;

**RUT 16. úsek** – úsek od RUT, výstup z vratného rozdeľovača smerom k strojovni, dĺžka rozvinutej trasy je cca 35 m, dimenzia DN 600, potrubie je vedené na potrubných mostoch vo výške cca 9 m.

Konkrétne miesta jednotlivých častí diela v rámci systému centralizovaného zásobovania teplom (SCZT) Košice sú podrobne určené v technickej špecifikácii podkladovej dokumentácie (odsek 1.2 tohto článku). Hranica diela vrátane projektového riešenia v mieste prestupov potrubia do šacht, nadzemných objektov a pod. je po vnútornú stenu toho-ktorého objektu. Časti potrubia vo vnútri týchto objektov nie sú predmetom diela. Parametre horúcovodnej siete sú nasledovné:

a) skúšobný tlak.....3,575 MPa,

- b) maximálny prevádzkový tlak ..... 2,5 MPa,  
 c) maximálna teplota ..... 150 °C prívod a 90 °C spätočka,  
 d) prevádzková teplota (prívod/spätočka) ..... 80 – 120/50 – 60 °C zima a 80/55 °C leto,  
 e) potrubné puzdro z kamennej vlny s tepelnou vodivosťou izolácie pri teplote 50 °C  
 ..... minimálne 0,040 W/mK.

1.2 Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje vykonať dielo vrátane všetkých prác, dodávok a činností potrebných na korektnú, spoľahlivú a bezpečnú prevádzku rozvodov v rozsahu podľa tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas vykonať dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo podľa podmienok stanovených touto zmluvou. Bližšia špecifikácia diela vrátane požiadaviek na dielo je uvedená v odsekoch 1.1 a 1.3 tohto článku, ako aj v nasledovnej realizačnej projektovej dokumentácii s archívnym číslom EGPS/22007-30-001/Z vypracovaná spoločnosťou ENERGOPROJEKT SLOVAKIA, a.s., Cintorínska 5, 94901 Nitra, v ktorej je špecifikovaný rozsah prác, požiadavky na materiál a technické vyhotovenie a ktorá je dostupná na webovom sídle objednávateľa [http://docs.mhth.sk/MHth/VS49/Moder\\_nadz\\_cast\\_Izolacie\\_2.zip](http://docs.mhth.sk/MHth/VS49/Moder_nadz_cast_Izolacie_2.zip) a tvorí súčasť tejto zmluvy, aj keď k nej nie je vzhľadom na svoju povahu fyzicky pripojená (ďalej len „**podkladová dokumentácia**“). V prípade rozporu medzi podkladovou dokumentáciou, touto zmluvou a/alebo prílohami k tejto zmluve sa uplatní nasledovné poradie prednosti: (1.) táto zmluva, (2.) prílohy k tejto zmluve, (3.) podkladová dokumentácia. Objednávateľ v podkladovej dokumentácii uvádza technické požiadavky, ktoré sa neodvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. Pokiaľ sú v podkladovej dokumentácii uvedené konkrétne výrobky alebo konkrétny výrobca a pod., sú uvedené len ako referenčné a objednávateľ bude akceptovať aj ekvivalentné plnenie, ktoré bude rovnocenným spôsobom vyhovovať technickým požiadavkám.

1.3 Dielo zahŕňa:

#### A) DOKUMENTAČNÁ ČINNOSŤ VO VZŤAHU K DIELU:

- a) aktualizácia a úprava oceneného výkazu výmer s ocenenými jednotlivými položkami z ponuky zhotoviteľa podanej ním ako uchádzačom v procese obstarávania zákazky na vykonanie diela a ním podané vysvetlenia a doplnenia v rámci procesu verejného obstarávania zákazky na vykonanie diela (ďalej len „**ponuka**“), ktorý tvorí prílohu B k tejto zmluve, a to v zmysle zhotoviteľom ponúknutého izolačného systému a technického riešenia výstavby. Takto spracovaný výkaz výmer vo väčšej miere podrobne s ocenenými jednotlivými položkami musí byť v súlade s výkazom výmer a ocenenými jednotlivými položkami z ponuky, ktorý tvorí prílohu B k tejto zmluve;
- b) vypracovanie a odovzdanie **plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci** v písomnej forme podľa § 3 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v troch (3) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme;
- c) vypracovanie a odovzdanie **projektu skutočného vyhotovenia diela** v troch (3) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme;
- d) vypracovanie/zabezpečenie a odovzdanie **sprievodnej technickej dokumentácie** podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov a jeho vykonávacích predpisov, najmä vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia, v znení neskorších predpisov pozostávajúcej najmä z:



- východiskových správ o odbornej prehliadke, atesty, jednotlivých osvedčení, certifikátov a vyhlásení o zhode, osvedčení o akosti a kompletnosti montážnych prác, zápisov o skúškach a prehliadkach, vyhlásení o parametroch jednotlivých stavebných výrobkov podľa projektovej dokumentácie o splnení základných požiadaviek na stavby (podľa prílohy I nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS, v znení neskorších predpisov),
- stavebného denníka,
- návodov na použitie, údržbu a prevádzku diela vrátane všetkých použitých prvkov,
- platných osvedčení revíznych technikov, zváračov a ďalších odborných pracovníkov podľa článku 13 ods. 13.35 a 13.36 tejto zmluvy,

všetko v jednom (1) vyhotovení v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme;

- e) zabezpečenie výkonu **koordinátora** podľa nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko;
- f) zabezpečenie výkonu **činnosti oprávnenej osoby za uskutočnenie prác – stavbyvedúceho** (vybrané činnosti vo výstavbe – vedenie uskutočňovania stavieb) s osvedčením kategórie pozemné stavby alebo inžinierske stavby a technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, pričom osoba poverená výkonom stavbyvedúceho musí mať odbornú prax s vedením uskutočňovania stavieb v trvaní minimálne tri (3) roky; v prípade, ak bude stavbyvedúci zahraničnou osobou, musí tento disponovať potvrdenou registráciou stavbyvedúceho hosťujúcej alebo usadenej osoby v Slovenskej republike vydanou príslušným regulačným orgánom (Slovenská komora stavebných inžinierov);

#### **B) ORGANIZAČNÁ ČINNOSŤ VO VZŤAHU K DIELU:**

- g) vypracovanie a odovzdanie harmonogramu vykonávania diela a jeho aktualizovanie pri zmenách vrátane odsúhlasovania dotknutými orgánmi;
- h) koordinácia projektu, koordinácia prác a dodávok so zhotoviteľmi iných akcií vykonávaných v dotknutej lokalite, jeho subdodávateľmi a Mestom Košice, organizácia kontrolných dní a porád, zhotovovanie zápisov z porád a stretnutí;
- i) komunikácia s dotknutými správcami a prevádzkovateľmi inžinierskych sietí pri ich poškodení pri výkopových, zemných a montážnych prácach vrátane zabezpečenia odstránenia poškodení;
- j) zabezpečenie povolenia na záber verejného priestranstva, na uskladnenie prebytočnej zeminy, materiálu, na umiestnenie častí zariadenia staveniska (napr. unimobunky, prenosné WC, ohradenie a osvetlenie staveniska, zabezpečenie potrebných energií: voda, elektrická energia a iné) u vlastníkov, resp. správcov dotknutých pozemkov vrátane vypracovania geometrického plánu na dočasný záber;
- k) zabezpečenie potrebného povolenia a súhlasov správcov vonkajších vedení pri prácach a manipulácii s bremenami a zdvíhacími mechanizmami pod vedením elektrickým, trakčným a v blízkosti iného nadzemného vedenia pri vykládke materiálu, demontáži a montáži potrubia a pri inej činnosti;
- l) zabezpečenie vypracovania zmien dočasného dopravného značenia a odsúhlasovanie zmien dočasného dopravného značenia alebo obmedzenia dopravy s Dopravným inšpektorátom, so spoločnosťou Dopravný podnik Mesta Košice, akciová spoločnosť a Mestom Košice – referátom dopravy;
- m) komunikácia, odsúhlasenie a protokolárne prevzatie povrchových úprav – uvedenie terénu do pôvodného stavu (cesty, parkoviská, chodníky, zeleň, spevnené plochy);
- n) organizovanie a zabezpečenie školení BOZP a PO pre všetkých zamestnancov;
- o) zabezpečenie likvidácie a odvozu odpadu;

- p) zápisničné odovzdanie a prevzatie diela;
- q) zvolávanie stretnutí a porád;

pričom objednávateľ na základe žiadosti zhotoviteľa udelí zhotoviteľovi v jednotlivých prípadoch osobitné plnomocenstvo na zastupovanie objednávateľa v nevyhnutnom rozsahu v konaniach vo veciach týkajúcich sa inžinierskej činnosti v rozsahu podľa tohto písmena B) a zhotoviteľ sa zaväzuje v rámci inžinierskej činnosti v mene objednávateľa vyhotovovať a podávať návrhy, žiadosti alebo akékoľvek iné podania orgánom verejnej správy a dotknutým orgánom za účelom riadneho zabezpečenia priebehu realizácie diela, prác po dokončení diela a uvedenia diela do prevádzky;

#### C) STAVEBNÉ PRÁCE VO VZŤAHU K DIELU:

- r) výkopové práce;
- s) uskladnenie zeminy na dočasných depóniach;
- t) očistenie, vysrávky a nátery stávajúcich betónových pätiiek a prechodov do šácht a objektov;
- u) odvoz a likvidácia odpadu;
- v) oplatenie staveniska;
- w) zriadenie staveniska (skladovanie materiálu, médiá, sociálne-hygienické zabezpečenie pracovníkov);
- x) dočasne dopravné značenie;

#### D) MONTÁŽNE PRÁCE VO VZŤAHU K DIELU:

- y) demontáž pôvodného oplechovania a izolácií;
- z) očistenie a vykonanie predpísanej povrchovej úpravy potrubia;
- aa) nátery potrubia;
- bb) izolačné práce potrubia;
- cc) oplechovanie potrubia;
- dd) odvoz odpadu na určené skládky.

- 1.4 V rámci plnenia tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný vykonať všetko pre riadne vykonanie diela, a to bez ohľadu na skutočnosť, či to je výslovne uvedené v akejkoľvek časti súťažných podkladov vypracovaných objednávateľom v rámci procesu verejného obstarávania zákazky na vykonanie diela vrátane ich príloh a vysvetlení podaných objednávateľom v procese zadávania zákazky na vykonanie diela (ďalej len „**súťažné podklady**“) a/alebo v tejto zmluve vrátane jej príloh a podkladovej dokumentácie, ak je to nevyhnutné na riadne vykonanie diela podľa tejto zmluvy, všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem, aj keď nie sú právne záväzné, čo zhotoviteľ s prihliadnutím na jeho odborné znalosti a kapacity a s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti mal a mohol vedieť, resp. čo mohol zistiť oboznámením sa so súťažnými podkladmi.
- 1.5 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa riadne oboznámil s touto zmluvou vrátane podkladovej dokumentácie a súťažnými podkladmi a mal možnosť overiť si všetky skutočnosti pred podaním ponuky.
- 1.6 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom diela v zmysle podmienok stanovených objednávateľom a že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonania diela, osobitne zhotoviteľ vyhlasuje, že sa oboznámil:
- a) širšími vzťahmi na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela,
  - b) umiestnením inžinierskych sietí na území, ktoré bude dotknuté vykonávaním diela.
- 1.7 Zhotoviteľ vyhlasuje a súhlasí s tým, že aj v prípade nepresnosti alebo neúplnosti dokumentácie vyplývajúcej zo súťažných podkladov a tejto zmluvy zhotoviteľ vykoná dielo riadne v súlade

s podmienkami tejto zmluvy, všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem tak, aby technologické zariadenie bolo po vykonaní diela spôsobilé plniť požiadavky vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov v prevádzkových a výrobných podmienkach objednávateľa za súčasného spĺňania parametrov stanovených touto zmluvou, a to za cenu podľa článku 2 ods. 2.1 tejto zmluvy.

- 1.8 Zhotoviteľ berie na vedomie, že dielo bude realizované počas prevádzky ostatných zariadení objednávateľa, a zaväzuje sa počas vykonávania diela zabezpečiť všetky nevyhnutné opatrenia na dosiahnutie minimalizovania vzniku prekážok obmedzujúcich, prípadne ohrozujúcich prevádzku objednávateľa a jeho zamestnancov.
- 1.9 Zhotoviteľ je povinný upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr v lehote troch (3) dní, na nevhodnú povahu pokynov daných mu objednávateľom na vykonanie diela, či už počas realizácie diela, alebo ktoré môžu byť obsiahnuté v tejto zmluve aj v súťažných podkladoch, pokiaľ na nevhodnosť pokynov obsiahnutých v tejto zmluve a súťažných podkladoch nemohol zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti, v postavení profesionálnej a skúsenej osoby a pri vynaložení maximálneho, spravodlivo žiadateľného úsilia zistiť pred podaním ponuky a uzatvorením zmluvy. Ak nevhodné pokyny prekážajú v riadnom vykonávaní diela, je zhotoviteľ povinný jeho vykonávanie v nevyhnutnom rozsahu prerušiť do doby zmeny pokynov objednávateľa alebo písomného oznámenia, že objednávateľ trvá na vykonávaní diela s použitím daných pokynov. Uvedené platí obdobne aj vo vzťahu k veciam a dokumentácii prípadne odovzdaným objednávateľom zhotoviteľovi pre účely vykonania diela; pre odstránenie pochybností sa uvádza, že objednávateľ je zaviazaný odovzdať zhotoviteľovi len tie veci a dokumentáciu určené na vykonanie diela, vo vzťahu ku ktorým to táto zmluva výslovne stanovuje.
- 1.10 Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje takými odbornými znalosťami a kapacitami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné, a že dielo vykoná s odbornou starostlivosťou na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
- 1.11 Zhotoviteľ potvrdzuje, že si je vedomý skutočnosti, že objednávateľ bude financovať vykonanie diela s využitím nenávratného finančného príspevku z prostriedkov Modernizačného fondu (ďalej len „príspevok“) a v zostávajúcej časti z vlastných zdrojov. Vzhľadom k uvedenému sa okrem iného zhotoviteľ zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s plnením poskytovaným zhotoviteľom na základe tejto zmluvy, a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí príspevku pre účely financovania diela; zhotoviteľ sa zaväzuje v tejto súvislosti poskytnúť príslušným oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami podľa predchádzajúcej vety sú:
  - a) Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „SR“) a ním poverené osoby,
  - b) Slovenská agentúra životného prostredia SR a ňou poverené osoby,
  - c) Ministerstvo hospodárstva SR a ním poverené osoby,
  - d) Ministerstvo financií SR a ním poverené osoby,
  - e) Najvyšší kontrolný úrad SR,
  - f) Úrad vládneho auditu,
  - g) kontrolné orgány Európskej únie (ďalej len „EÚ“),
  - h) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až g) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktami EÚ,
  - i) prípadne ďalšie subjekty oprávnené na výkon finančnej kontroly, audit, vládny audit alebo audit kontrolnými orgánmi EÚ podľa zmluvy o poskytnutí príspevku uzatvorenej objednávateľom ako príjemcom príspevku alebo podľa pravidiel vzťahujúcich sa na poskytnutú pomoc.

- 1.12 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí, aby v prípade potreby poskytli príslušnú súčinnosť podľa odseku 1.11 tohto článku aj osoby, pomocou ktorých bude plniť povinnosti podľa tejto zmluvy.

## 2. CENA ZA DIELO

- 2.1 Na základe dohody zmluvných strán sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo (zmluvná cena) podľa aktualizovaného a upraveného výkazu výmer podľa článku 1 ods. 1.3 časti A) písm. a) tejto zmluvy a v rozsahu zhotoviteľom skutočne realizovaných výkonov a prác a skutočne dodaných zariadení a materiálov. Celková cena za dielo bez dane z pridanej hodnoty nepresiahne sumu: **5 691 728,60 €**,

Slovom: päť miliónov šesťstodeväťdesiatjedentisícsemstodvadsaťosem eur a šesťdesiat centov.

Takto stanovené ceny jednotlivých výkonov, prác a skutočne dodaných zariadení a materiálov, ako aj celková cena za dielo sú maximálne, aplikujú sa počas celej doby vykonávania diela a môžu byť zmenené len písomnou dohodou zmluvných strán.

- 2.2 V cenách jednotlivých výkonov, prác a skutočne dodaných zariadení a materiálov, ako aj v celkovej maximálnej cene za dielo podľa odseku 2.1 tohto článku sú zahrnuté všetky náklady a výdavky zhotoviteľa, ktoré súvisia s vykonaním diela podľa tejto zmluvy, najmä:

- a) náklady spojené s vybudovaním, prevádzkou, údržbou, zariadením a vypratáním staveniska,
- b) náklady spojené so zabezpečením plnenia povinnosti na úseku BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH podľa článku 13 tejto zmluvy,
- c) náklady na energie a médiá spotrebované pri vykonávaní diela,
- d) náklady spojené s prácou v noci, v dňoch pracovného pokoja, v nadčasoch a s prácou vykonávanou za sťažených poveternostných podmienok,
- e) náklady spojené s predĺžením času vykonávania diela z dôvodov na strane zhotoviteľa,
- f) náklady spojené s predĺžením času vykonávania diela z dôvodov na strane objednávateľa v súhrne nepresahujúcom tridsať (30) dní,
- g) náklady spojené s odovzdaním a prevzatím diela,
- h) náklady spojené s vykonávaním záručného servisu diela,
- i) náklady bankových záruk, zábezpek a poistení podľa tejto zmluvy,
- j) náklady na zabezpečenie nevyhnutných opatrení na ochranu príľahlých a susediacich objektov (stavieb, komunikácií, akýchkoľvek iných plôch a ich príslušenstva) k pozemkom, na ktorých sa vykonáva dielo, proti ich znečisteniu, poškodeniu alebo inému znehodnoteniu, ako aj náklady na uvedenie všetkých takto dotknutých objektov, bez ohľadu na ich vlastníctvo, do pôvodného stavu.

- 2.3 Ceny podľa odseku 2.1 tohto článku sú stanovené bez dane z pridanej hodnoty (DPH), ktorú zhotoviteľ vyúčtuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov účinných v čase vzniku daňovej povinnosti.

- 2.4 Na základe dohody zmluvných strán vzhľadom na spôsob zabezpečovania vykonania diela zo strany zhotoviteľa zhotoviteľovi nevzniká právo na zvýšenie ceny za dielo z dôvodu zmien diela počas jeho vykonávania, ak takéto zmeny diela nevyplynuli z dodatočných požiadaviek objednávateľa na zmenu stavebnotechnického riešenia diela a zhotoviteľ už v čase predloženia svojej ponuky mal a mohol predpokladať s prihliadnutím na jeho odborné znalosti a kapacity a s vynaložením všetkej odbornej starostlivosti, že pre riadne vykonanie diela bude potrebné vykonať aj takéto plnenia.

- 2.5 Na základe dohody zmluvných strán cenu diela nie je možné navýšiť ani v tom prípade, ak zhotoviteľ vykonal chybu pri oceňovaní diela (napr. chybu v sčítaní, nezaradenie položky projektu do ceny, neúplné ocenenie požadovaných dodávok a prác, nedostatočné ocenenie nákladov pri obhliadke),

v prípade nepochopenia súťažných podkladov, v prípade nedostatkov riadenia a koordinácie činnosti pri príprave a realizácii diela, ako ani v prípade vlastných chýb zhotoviteľa.

2.6 Cena za práce navyč nie je zahrnutá v cene podľa odseku 2.1 tohto článku v znení v čase jej uzavretia. Za predpokladu, že sa zmluvné strany na prácach navyč, ktoré majú dopad na cenu za dielo, dohodnú, uzatvoria písomný dodatok k tejto zmluve, ktorého súčasťou bude rozpočet týkajúci sa zmien vyvolaných navyč prácami oproti rozpočtu platného do uzavretia príslušného dodatku. Dopad na cenu za vykonanie diela podľa predchádzajúcej vety sa určí v prípade dotknutých položiek, ktoré sú zahrnuté v rozpočte aplikovateľnom pred uzavretím príslušného dodatku k tejto zmluve, ich prípočtami a/alebo odpočtami pri zachovaní príslušnej jednotkovej ceny. V prípade nových položiek (ktoré nie sú uvedené vo výkaze výmer diela) bude ich jednotková cena určená na základe podrobnej kalkulácie nákladov zvýšenej o primeraný zisk [§ 2 ods. 3 písm. b) zákona Národnej rady SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov], pričom sa ale zmluvné strany dohodli na tom, že jednotková cena nebude vyššia ako jednotková cena za príslušné práce alebo dodávky podľa v príslušnom čase aktuálnych cenových databáz programov pre rozpočtárov spoločností KROS a.s., ODIS, s.r.o. alebo CENEKON, a.s., pokiaľ sa cena príslušných prác alebo dodávok v týchto databázach nachádza; ceny uvedené v týchto cenníkoch sú maximálne a rozhodujúca je vždy najnižšia cena.

2.7 Zmluvné strany dohodnú vo forme dodatku k tejto zmluve úpravu ceny za dielo v dôsledku zmien nákladov na realizáciu diela (ďalej len „mechanizmus indexácie“), ktoré je líniovou stavbou, za týchto podmienok:

- a) k prvému uplatneniu mechanizmu indexácie môže dôjsť najskôr po dvoch kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní na obstaranie zákazky na vykonanie diela, pričom obe zmluvné strany sa zaväzujú na výzvu doručenú v lehote 30 dní od uplynutia lehoty pre prvé uplatnenie mechanizmu indexácie, najskôr však do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy uzatvorí dodatok, v ktorom prvý krát uplatnia mechanizmus indexácie; na ďalšie uplatnenie mechanizmu indexácie nie je právny nárok;
- b) podmienkou pre uplatnenie mechanizmu indexácie je dodržiavanie schváleného harmonogramu podľa článku 4 tejto zmluvy;
- c) pre aplikáciu mechanizmu indexácie je rozhodujúcim obdobím kvartál, pričom referenčným obdobím („ $t_0$ “) je kvartál, do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk vo verejnom obstarávaní na obstaranie zákazky na vykonanie diela, a rozhodujúcim obdobím („ $t$ “) je kvartál, za ktorý zhotoviteľ žiada o indexáciu, pokiaľ nedošlo k predĺženiu lehoty na vykonanie diela alebo jeho časti, alebo pokiaľ k tomuto predĺženiu došlo z dôvodov nie na strane zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľ nemohol vopred predpokladať, a zároveň zhotoviteľ vykonal všetky adekvátne úkony, aby tomuto predĺženiu zabránil; ak však došlo k predĺženiu lehoty na vykonanie diela alebo jeho časti z iných dôvodov, rozhodujúcim obdobím je kvartál pôvodnej lehoty na vykonanie diela alebo jeho časti;
- d) vykazované mesačné hodnoty ukazovateľov príslušných indexov HICP a D treba previesť na príslušné obdobie  $t_0$  a  $t$  tak, že sa vypočíta aritmetický priemer vykazovaných hodnôt za tri relevantné mesiace prislúchajúce k obdobiu  $t_0$  a  $t$  a zaokrúhli sa na tri desatinné miesta;
- e) maximálna cena za dielo a príslušné položky v rozpočte z ponuky, resp. v podrobnejšom rozpočte sa pre činnosti a dodávky realizované v období  $t$  upraví násobením koeficientom zmeny  $P_t$ , ktorý bude použitý pre príslušné obdobie  $t$  a vypočítaný podľa nasledujúceho vzorca a matematicky zaokrúhlený na tri desatinné miesta:

$$P_t = 0,10 + 0,20 * \left( \frac{HICP_t}{HICP_{t_0}} \right) + 0,08 * \left( \frac{D_t}{D_{t_0}} \right) + 0,62 * \left( \frac{CMI_t}{CMI_{t_0}} \right), \text{ kde:}$$

**0,10** pevný koeficient 10 %, ktorý reprezentuje časť nákladov na stavebné činnosti a stavby, ktoré nepodliehajú indexácii;

- 0,20** koeficient 20 %, ktorý predstavuje časť nákladov za stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú indexácii, a reprezentuje zmenu osobných nákladov, resp. nákladov na pracovnú silu;
- HICP** ukazovateľ Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015 = 100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – (Harmonized indices of consumer prices) na Slovensku, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk);
- HICP<sub>t</sub>** hodnota ukazovateľa HICP prepočítaná za obdobie t;
- HICP<sub>t0</sub>** hodnota ukazovateľa HICP prepočítaná za obdobie t<sub>0</sub>;
- 0,08** koeficient 8 %, ktorý predstavuje časť nákladov za stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu cien pohonných hmôt (motorovej nafty);
- D** ukazovateľ Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms], publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk);
- D<sub>t</sub>** hodnota ukazovateľa D prepočítaná za obdobie t;
- D<sub>t0</sub>** hodnota ukazovateľa D prepočítaná za obdobie t<sub>0</sub>;
- 0,62** koeficient 62 %, ktorý predstavuje časť nákladov za stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu nákladov cien materiálov a výrobkov spotrebovávaných v stavebníctve SR;
- CMI** ukazovateľ Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (Price indices of constructions works and materials) na Slovensku, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle [www.statistics.sk](http://www.statistics.sk);
- CMI<sub>t</sub>** hodnota ukazovateľa CMI v období t;
- CMI<sub>t0</sub>** hodnota ukazovateľa CMI v období t<sub>0</sub>.

2.8 Pokiaľ táto zmluva nestanovuje inak, zhotoviteľ nemôže požadovať zvýšenie ceny za dielo, a to ani v dôsledku zavedenia nových daní alebo poplatkov v priebehu realizácie diela; ustanovenia tejto zmluvy upravujúce dopady prác navyše a mechanizmus indexácie nie sú týmto dotknuté.

### 3. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 3.1 Na základe dohody zmluvných strán bude zhotoviteľ oprávnený fakturovať cenu za dielo podľa článku 2 ods. 2.1 tejto zmluvy nasledovne:
- čiasťkové platby v rozsahu zodpovedajúcom zhotoviteľom v príslušnom období troch (3) po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacoch skutočne realizovanej časti diela, najviac však v súhrne 85 % celkovej maximálnej ceny za dielo, pričom sa zohľadňujú výlučne činnosti a dodávky riadne uskutočnené, resp. zabudované v mieste vykonávania diela, a to po preukázaní ich vykonania,
  - platba na základe konečnej faktúry, najmenej vo výške 15 % celkovej maximálnej ceny za dielo, a to po odovzdaní a prebratí celého diela podľa článku 8 tejto zmluvy, resp. po riadnom odstránení väd diela zistených pri preberacom konaní podľa článku 8 ods. 8.5 tejto zmluvy.
- 3.2 Fakturovaná cena za dielo alebo jeho časť bude platená spôsobom uvedeným vo faktúre a bude splatná v lehote **šesťdesiat (60) dní** odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi, pokiaľ zhotoviteľ preukázal objednávateľovi poistenie podľa článku 11 tejto zmluvy.
- 3.3 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov, odkaz na túto zmluvu a tzv. číslo objednávky vygenerované objednávateľom pre účely interného sledovania platieb súvisiacich s touto zmluvou (ďalej len „**číslo objednávky**“), ktoré objednávateľ oznámi zhotoviteľovi bez zbytočného odkladu po uzatvorení tejto zmluvy, a jej prílohou musí byť kópia

stavebného denníka preukazujúca vykonanie fakturovaných výkonov, prác, zariadení, výrobkov, materiálov a dokumentácie, ako aj prehľadný súpis vykonaných výkonov, prác, dodaných zariadení, výrobkov, materiálov a hmôt podľa oceneného výkazu výmer potvrdeného objednávateľom, a to všetko v troch (3) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme [( \*.doc, \*.xls, \*.pdf - textová časť)] na CD/DVD nosiči. Konečná faktúra musí obsahovať aj sumarizáciu čiastkových platieb fakturovaných pred jej vystavením. Prílohou konečnej faktúry musí byť aj kópia protokolu o odovzdaní a prevzatí diela ako celku.

- 3.4 Po vystavení konečnej faktúry nie je zhotoviteľ oprávnený vystaviť objednávateľovi žiadnu ďalšiu faktúru ani iným spôsobom požadovať zaplatenie akejkoľvek do vystavenia konečnej faktúry neuplatnenej časti ceny za dielo; zmluvné strany sa dohodli, že vystavením konečnej faktúry zanikajú všetky do jej vystavenia (vrátane) zhotoviteľom prípadne neuplatnené práva na zaplatenie akejkoľvek časti/častí ceny za dielo, a to bez toho, že by boli nahradené akýmkoľvek iným záväzkom objednávateľa.
- 3.5 Na základe dohody zmluvných strán zhotoviteľ doručí objednávateľovi faktúru vo formáte \*.pdf v elektronickej forme na e-mailovú adresu [faktury.mhth@mhth.sk](mailto:faktury.mhth@mhth.sk) z e-mailovej adresy, ktorú objednávateľovi vopred písomne oznámi. Elektronická faktúra je vystavená v zmysle zákona § 71 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). Zmluvné strany sa dohodli a berú na vedomie, že elektronická faktúra je plnohodnotnou náhradou faktúry v listinnej forme a že zhotoviteľ nie je povinný objednávateľovi posilať faktúry v listinnej forme. Zmenu e-mailovej adresy na doručovanie elektronických faktúr oznámi objednávateľ alebo zhotoviteľ e-mailom na komunikačnú e-mailovú adresu druhej zmluvnej strane.
- 3.6 V prípade námietok objednávateľa voči správnosti vystavenej faktúry je objednávateľ oprávnený faktúru, ktorá nespĺňa formálne náležitosti podľa ustanovení § 74 zákona o DPH, neobsahuje číslo objednávky alebo má chybu vyplývajúcu z nesprávne uvedeného predmetu, množstva alebo ceny, do 14 pracovných dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi vrátiť zhotoviteľovi spolu s vytknutím jej nesprávnosti, pričom zhotoviteľ je povinný chybnú faktúru opraviť alebo k pôvodnej faktúre vyhotoviť novú faktúru, ktorá dopĺňa pôvodnú faktúru s tým, že tento doklad musí okrem povinných údajov obsahovať aj poradové číslo pôvodnej faktúry, a takto opravenú faktúru, resp. pôvodnú faktúru s novou faktúrou doručiť objednávateľovi. V prípade oprávnených námietok objednávateľa podľa tohto odseku lehota splatnosti faktúry začne plynúť až od doručenia riadnej (opravenej) faktúry, resp. pôvodnej faktúry s riadne vystavenou novou faktúrou objednávateľovi.
- 3.7 Dňom zaplatenia akejkoľvek platby v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy sa rozumie deň pripísania príslušnej sumy v prospech bankového účtu oprávnenej zmluvnej strany.
- 3.8 V prípade reklamácie väd diela až do vyriešenia reklamácie pre zmluvné strany záväzným spôsobom (právoplatné ukončenie reklamačného konania) objednávateľ nie je v omeškani s úhradou ceny za dielo alebo akejkoľvek jej časti.
- 3.9 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke zhotoviteľa voči nemu na zaplatenie ceny za dielo všetky svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi vyplývajúce z tejto zmluvy a/alebo z porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem, a to vrátane svojich nesplatených pohľadávok voči splatným pohľadávkam zhotoviteľa.
- 3.10 Postúpenie pohľadávky na zaplatenie ceny za dielo vrátane jej príslušenstva alebo akejkoľvek inej peňažnej pohľadávky zhotoviteľa vyplývajúcej z tejto zmluvy alebo jej ukončenia zhotoviteľom je možné iba s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa.

- 3.11 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak faktúra zhotoviteľa nie je uhradená v lehote splatnosti, tento ihneď písomne alebo e-mailom upozorní objednávateľa na túto skutočnosť.
- 3.12 V prípade omeškania objednávateľa s platením ceny za dielo si zmluvné strany dohodli úrok z omeškania vo výške 0,02 % denne, najviac však vo výške úrokov z omeškania, na ktoré by mal zhotoviteľ nárok podľa príslušných právnych predpisov, a to zo sumy, s ktorej zaplatením je objednávateľ v omeškaní, za každý deň z omeškania.
- 3.13 Zhotoviteľ vyhlasuje, že číslo(a) účtu(ov) uvádzané v záhlaví tejto zmluvy a v ním následne vystavených faktúrach sú používané na podnikanie podľa ustanovení § 6 zákona o DPH. V prípade, ak objednávateľ zistí nedodržanie tohto ustanovenia, môže DPH uvedenú na faktúre, ktorú je z dodania tovaru alebo služby povinný platiť zhotoviteľ, zaplatiť priamo na bankový účet správcu dane zhotoviteľa, ak v čase vzniku daňovej povinnosti vedel alebo na základe dostatočných dôvodov mal alebo mohol vedieť, že DPH z tovaru alebo služby nebude zhotoviteľom uhradená správcovi dane.
- 3.14 Objednávateľ je oprávnený zdržať časť ceny vo výške zodpovedajúcej dani z pridanej hodnoty vyúčtovanej faktúrou v prípade, ak u zhotoviteľa nastanú dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty a/alebo Finančné riaditeľstvo SR zverejní zhotoviteľa v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody pre zrušenie registrácie pre daň z pridanej hodnoty vedenom na portáli Finančnej správy SR, a to až do času, keď zhotoviteľ hodnoverným spôsobom preukáže objednávateľovi, že u neho tieto dôvody pominuli.

#### 4. LEHOTY VYKONANIA DIELA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo vykonať najneskôr v lehote **dvanástich (12) mesiacov** odo dňa účinnosti tejto zmluvy a jeho vykonávanie realizovať podľa záväzného harmonogramu vykonávania diela podľa odseku 4.2 tohto článku. Zhotoviteľ odovzdá aktualizovaný a upravený výkazu výmer podľa článku 1 ods. 1.3 časti A) písm. a) tejto zmluvy objednávateľovi na schválenie v zmysle článku 6 tejto zmluvy do 30 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ by mal stavebné práce a montážne práce na diele [článok 1 ods. 1.3 časti C) a D) tejto zmluvy] vykonávať v období máj až september (obdobie so zníženou teplotou média v HV rozvodoch).
- 4.2 **Harmonogram vykonávania diela** zhotoviteľ vypracuje a predloží objednávateľovi v listinnej a elektronickej forme (MS Project alebo ekvivalent) na schválenie **do siedmich (7) dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy**, pričom je povinný dodržať lehoty stanovené v odseku 4.1 tohto článku. Takto zhotoviteľom vypracovaný harmonogram vykonávania diela musí byť v súlade s podmienkami stanovenými touto zmluvou vrátane podkladovej dokumentácie a s prevádzkovými podmienkami objednávateľa. Objednávateľ je povinný oznámiť zhotoviteľovi svoje prípadne námietky k harmonogramu, alebo harmonogram schváliť v lehote **do siedmich (7) dní od jeho predloženia**; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že objednávateľ harmonogram schválil. Prípadné námietky k harmonogramu vykonávania diela (ktoré majú povahu pokynov objednávateľa) je zhotoviteľ povinný do harmonogramu zapracovať a takto upravený harmonogram predložiť objednávateľovi na schválenie do desiatich (10) dní od predloženia námietok objednávateľa zhotoviteľovi. Objednávateľom schválený harmonogram je pre zhotoviteľa záväzný (ďalej len „**schválený harmonogram**“) a môže byť zmenený len písomnou dohodou zmluvných strán, pokiaľ táto zmluva nestanovuje inak.
- 4.3 Pokiaľ táto zmluva neustanovuje inak, k zmene času vykonávania a vykonania diela môže dôjsť len v prípadoch zhotoviteľom oprávneného prerušenia vykonávania diela vrátane prerušenia v dôsledku neposkytnutia potrebnej súčinnosti zo strany objednávateľa, a to zásadne o čas trvania oprávneného prerušenia. Zhotoviteľ následne bez zbytočného odkladu upraví podrobný harmonogram vykonávania diela, pričom sa postupuje primerane podľa odseku 4.2 tohto článku.



4.4 Ak zhotoviteľ splní svoj záväzok vykonať dielo pred dohodnutou lehotou podľa odseku 4.1 tohto článku, objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj v skoršom termíne ponúkanom zhotoviteľom. Preberanie jednotlivých častí diela nemá vplyv na prípadnú zodpovednosť zhotoviteľa za vady diela ani na plynutie reklamačných a záručných lehôt; reklamačné a záručné lehoty začínajú plynúť najskôr dňom podľa článku 9 ods. 9.1 tejto zmluvy.

4.5 Zhotoviteľ je povinný ihneď písomne oboznámiť objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela s dôsledkom možného omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku vykonať diela v lehotách podľa odseku 4.1 tohto článku a/alebo podľa schváleného harmonogramu. Súčasťou oznámenia podľa prvej vety tohto odseku bude správa o predpokladanej dĺžke trvania prekážky vykonávania diela, príčinách, navrhovaných opatreniach na jej odstránenie.

## 5. MIESTO VYKONANIA DIELA

5.1 **Miesto vykonávania diela.** Miestom vykonania diela je podrobne popísané v podkladovej dokumentácii.

5.2 **Stavenisko.** Odovzdanie a prevzatie staveniska za účelom vykonávania prác na diele zmluvné strany uskutočnia na výzvu objednávateľa (oznámenie o dátume začatia prác), pričom objednávateľ je povinný písomne oznámiť zhotoviteľovi termín odovzdania staveniska najmenej päť (5) dní pred požadovaným začatím vykonávania prác na diele podľa schváleného harmonogramu, avšak najskôr po odsúhlasení projektovej dokumentácie podľa článku 1 ods. 1.3 časti A) písm. a) a b) tejto zmluvy objednávateľom podľa článku 6 ods. 6.3 tejto zmluvy a jej odovzdaní zhotoviteľom objednávateľovi, po schválení harmonogramu podľa článku 4 ods. 4.2 tejto zmluvy a po odovzdaní bankovej záruky podľa článku 10 ods. 10.1 tejto zmluvy objednávateľovi. Neschválenie projektovej dokumentácie, harmonogramu a/alebo neodovzdanie bankovej záruky v zmysle predchádzajúcej vety je prekážkou odovzdania staveniska objednávateľom, ktorá nepredlžuje lehoty na vykonanie diela podľa tejto zmluvy. O odovzdaní a prevzatí staveniska zmluvné strany spíšu písomný protokol v dvoch (2) vyhotoveniach, po jednom (1) vyhotovení pre každú zmluvnú stranu, v ktorom uvedú najmä:

- a) stav, v akom sa stavenisko nachádza v deň odovzdania a prevzatia,
- b) zoznam zariadenia a jeho stav, ak sa v/na stavenisku nachádza,
- c) miesto a dátum spísania protokolu,
- d) podpis objednávateľa (technický dozor) a zhotoviteľa (stavbyvedúci).

5.3 Objávateľ sa zaväzuje odovzdať stavenisko zhotoviteľovi vypratane v rozsahu nevyhnutnom na okamžité vykonávanie diela.

5.4 Bez odovzdania a prevzatia staveniska potvrdeného písomným protokolom zhotoviteľ nesmie začať vykonávať stavebné práce týkajúce sa diela.

5.5 **Vypratanie staveniska.** Zhotoviteľ sa zaväzuje vypratať stavenisko do ukončenia preberacieho konania. Zhotoviteľ odstráni zostávajúce zariadenie, prebytočný materiál, odpad, sutinu a pomocné konštrukcie (dočasné stavby) zo staveniska, rovnako tak vyprace v potrebnom rozsahu okolie dotknuté vykonávaním diela. Vyššie uvedené platí primerane aj v prípade vypratania staveniska po odstránení väd a pri predčasnom ukončení tejto zmluvy.

## 6. DOKUMENTÁCIA

6.1 Akákoľvek dokumentácia podľa článku 1 ods. 1.3 tejto zmluvy a/alebo akákoľvek iná dokumentácia vypracovaná zhotoviteľom pre objednávateľa podľa tejto zmluvy, resp. vydaná v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy vrátane výkresov a schém a vrátane zmien tejto dokumentácie (ďalej len „projektová dokumentácia“):

- a) musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku, resp. zhotoviteľ musí na svoje náklady zabezpečiť jej úradný preklad do slovenského jazyka s výnimkou dokumentácie v českom jazyku; rozhodujúci je vždy úradný preklad do slovenského jazyka;
- b) musí uvádzať označovanie jednotiek v medzinárodnej sústave jednotiek (SI);
- c) musí uvádzať akékoľvek hodnoty po matematickom zaokrúhlení na dve desatinné čísla, pokiaľ zo všeobecne záväzných právnych predpisov a/alebo technických noriem nevyplýva inak,
- d) vyhotovená v elektronickej forme musí byť, pokiaľ ide o textovú časť, vo formátoch \*.doc, \*.xls, \*.pdf, a pokiaľ ide o výkresovú časť, vo formátoch \*.dwg, \*.dgn, \*.pdf, pričom elektronická forma projektovej dokumentácie musí byť ako vo formátoch \*.doc, \*.xlsx, \*.dwg, prípadne \*.dgn bez obmedzenia ich editovateľnosti, tak aj vo formáte \*.pdf. Zhotoviteľ ju odovzdá objednávateľovi na CD, resp. DVD nosiči alebo na USB kľúči. Obsah elektronickej formy projektovej dokumentácie musí byť zhodný s obsahom projektovej dokumentácie v listinnej forme, názov súboru musí byť totožný s názvom alebo číslom výkresu, každý výkresový list musí byť samostatným súborom;
- e) musí zohľadňovať pripomienky, návrhy a požiadavky (ďalej len „**pripomienky**“) objednávateľa a orgánov verejnej správy;
- f) sa musí stať vlastníctvom objednávateľa, resp. objednávateľ sa musí stať majiteľom a/alebo oprávneným vykonávateľom majetkových práv vyplývajúcich z projektovej dokumentácie a zhotoviteľ ju nesmie použiť pre akúkoľvek tretiu osobu bez výslovného písomného súhlasu objednávateľa. Rovnako zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa zverejňovať akékoľvek informácie o prácach na diele alebo o ich postupe, o popisoch vykonávania prác, o výkazoch výmer, o nákladoch na vykonanie diela o výkresoch a výpočtoch. Všetky podklady poskytnuté objednávateľom sú vo vlastníctve objednávateľa a zhotoviteľ je oprávnený ich použiť výhradne pre účely plnenia tejto zmluvy;
- g) musí byť vyhotovená na náklady zhotoviteľa s tým, že akékoľvek náklady spojené s vypracovaním projektovej dokumentácie, jej predkladaním objednávateľovi a zapracovaním prípadných pripomienok objednávateľa a orgánov verejnej správy k projektovej dokumentácii znáša zhotoviteľ.

6.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje oznamovať objednávateľovi termíny prejednávania projektovej dokumentácie a ich prípadných zmien s jednotlivými orgánmi verejnej správy a dotknutými orgánmi a organizáciami najmenej päť (5) pracovných dní vopred.

6.3 Pri spracovávaní projektovej dokumentácie sa zhotoviteľ zaväzuje vychádzať z tejto zmluvy a zo súťažných podkladov, ktoré sú pre zhotoviteľa záväzné. Objávateľ sa zaväzuje odsúhlasiť alebo uviesť pripomienky k predloženej kompletnej a úplnej projektovej dokumentácii v lehote **pätnástich (15) dní** od jej predloženia zhotoviteľom, ak sa strany nedohodnú inak; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že objednávateľ predloženú projektovú dokumentáciu schválil, pokiaľ táto vyhovuje minimálnym podmienkam stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Prípadné pripomienky objednávateľa sú pre zhotoviteľa záväzné, ak nie sú v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. Túto projektovú dokumentáciu so zapracovanými pripomienkami objednávateľa sa zhotoviteľ zaväzuje odovzdať objednávateľovi v stanovenej forme a počte vyhotovení podľa tejto zmluvy v lehote **desiatich (10) dní** po doručení pripomienok objednávateľa zhotoviteľovi.

6.4 **Zmeny projektovej dokumentácie.** Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať akékoľvek zmeny projektovej dokumentácie, ktorých potreba vyplynie počas vykonávania diela, resp. z požiadaviek objednávateľa; takéto zmeny je možné vykonať len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Ak je zmena projektovej dokumentácie vyvolaná rozporom podkladovej dokumentácie so skutočným stavom zisteným na mieste vykonávania diela počas vykonávania diela alebo rozporom so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, alebo dodatočnými zmenami všeobecne záväzných právnymi predpisov a/alebo technických noriem, ktoré na dielo dopadajú, je zhotoviteľ

povinný písomne oznámiť a predložiť na posúdenie a rozhodnutie objednávateľovi na najbližšom nasledujúcom kontrolnom dni potrebu zmien projektovej dokumentácie s uvedením:

- a) rozsahu potrebných projektových prác a prípadnej nevyhnutnej inžinierskej činnosti,
- b) zmien výkazu výmer a rozpočtov podľa položiek viažucich sa na požadovanú zmenu projektovej dokumentácie,
- c) dopadu zmien projektovej dokumentácie na schválený harmonogram s navrhovanou úpravou schváleného harmonogramu,
- d) odôvodnenia nevyhnutnosti navrhovaných zmien projektovej dokumentácie.

Objednávateľ navrhované zmeny projektovej dokumentácie v lehote **tridsiatich (30) dní** od ich predloženia schváli, ak vyhovujú podmienkam určeným touto zmluvou a stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, inak v tejto lehote zmeny odmietne; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že objednávateľ predložené zmeny projektovej dokumentácie schválil, pokiaľ táto vyhovuje podmienkam stanoveným touto zmluvou a minimálnym podmienkam stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. V prípade odmietnutia zmeny je zhotoviteľ povinný v lehote do **siedmich (7) dní** predložiť na schválenie prepracovanú zmenu projektovej dokumentácie, ak sa strany nedohodnú inak.

- 6.5 V prípade touto zmluvou a/alebo právnymi predpismi stanovenej povinnosti vydať o vykonaní diela alebo jeho časti osobitný protokol a/alebo správu a/alebo potvrdenie zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať a odovzdať takýto osobitný protokol a/alebo správu a/alebo potvrdenie objednávateľovi v dvoch (2) písomných vyhotoveniach, ak všeobecne záväzné právne predpisy nestanovujú vyšší počet vyhotovení, s tým, že takýto protokol/správa/potvrdenie musí spĺňať všetky požiadavky stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, aj keď nie sú právne záväzne.
- 6.6 Objednávateľom schválená projektová dokumentácia podľa odseku 6.3 tohto článku, prípadne objednávateľom schválená zmena projektovej dokumentácie podľa odseku 6.4 tohto článku je pre zmluvné strany záväzná a môže byť zmenená len písomnou dohodou zmluvných strán, pokiaľ táto zmluva nestanovuje inak.
- 6.7 Schválenie projektovej dokumentácie objednávateľom nezavahuje zhotoviteľa zodpovednosti za technicky správne, hospodárne a účelné vypracovanie projektovej dokumentácie, za prevádzkyschopnosť diela vykonaného na základe zhotoviteľom spracovanej projektovej dokumentácie a za úplnosť a súlad projektovej dokumentácie so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné. Odovzdávanie a prípadné schvaľovanie projektovej dokumentácie a jej zmien nemá vplyv na prípadnú zodpovednosť zhotoviteľa za vady diela ani na plynutie reklamačných a záručných lehôt; reklamačné a záručné lehoty začínajú plynúť až dňom podľa článku 9 ods. 9.1 tejto zmluvy. Preberanie projektovej dokumentácie objednávateľom sa deje na účely informovania objednávateľa a kontroly vykonávania diela.
- 6.8 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak akékoľvek plnenie poskytované v zmysle tejto zmluvy spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona č. 185/2015 Z. z. autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „**autorský zákon**“), zhotoviteľ udeľuje bezodplatne objednávateľovi dňom prevzatia autorského diela licenciu podľa ust. § 65 autorského zákona, a to nevýhradnú a v takom rozsahu, aby objednávateľ mohol autorské dielo používať pre účely užívania diela a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám. Objednávateľ je tiež oprávnený tieto predmety duševného vlastníctva poskytnúť orgánom a organizáciám štátnej správy a územnej samosprávy, prípadne iným subjektom pre plnenie ich úloh vo všeobecnom verejnom záujme. Zhotoviteľ zároveň udeľuje dňom

prevzatia autorského diela objednávateľovi súhlas na postúpenie licencie a súhlasu, aby objednávateľ udelil tretej osobe súhlas na použitie diela (sublicencia) v rozsahu udelennej licencie.

- 6.9 Pokiaľ zhotoviteľ pri plnení tejto zmluvy ako súčasť diela použije (spravidla spracovaním) preexistujúci obchodne dostupný proprietárny softvér tretej strany alebo preexistujúci open source softvér tretej strany vrátane prípadu, ak poskytovateľom licencie k softvéru tretej strany je zhotoviteľ alebo so zhotoviteľom majetkovo prepojená osoba (ďalej len „**preexistujúci softvér**“), v takomto prípade zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pre objednávateľa oprávnenie používať preexistujúci softvér v súlade s osobitnými licenčnými podmienkami tretej strany, avšak minimálne v rozsahu potrebnom na plynulú, bezpečnú a spoľahlivú prevádzku diela zo strany objednávateľa najmenej počas doby 60 mesiacov od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí celého diela, resp. v prípade výskytu väd pri odovzdaní a prevzatí celého diela od podpísania protokolu o odstránení väd a nedorobkov podľa článku 8 ods. 8.5 tejto zmluvy (ďalej len „**minimálny rozsah**“), zhotoviteľ nie je povinný poskytnúť objednávateľovi systémovú dokumentáciu týkajúcu sa preexistujúceho softvéru a na preexistujúci softvér a súvisiacu systémovú dokumentáciu sa ustanovenia odseku 6.1 písm. f) a odseku 6.8 tohto článku nevzťahujú, avšak zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi prístupové kódy na preexistujúci softvér. Ak licencie na preexistujúci softvér stratia platnosť a účinnosť, zhotoviteľ bude povinný zabezpečiť objednávateľovi kvalitatívne zodpovedajúci ekvivalent pôvodných licencií, a to aspoň v minimálnom rozsahu. Ak sú s použitím preexistujúceho softvéru (resp. jeho ekvivalentu), služieb podpory k nemu v rozsahu, v akom sú nevyhnutné, či iných súvisiacich plnení spojené akékoľvek poplatky, je zhotoviteľ povinný ich v minimálnom rozsahu riadne uhradiť; tieto poplatky sú obsiahnuté v cene za dielo.

## 7. PODMIENKY VYKONÁVANIA DIELA

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo s odbornou starostlivosťou, riadne a včas a tak, aby bolo vykonané v súlade:

- a) so všeobecne záväznými právnymi predpismi,
- b) s technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné,
- c) s touto zmluvou vrátane jej príloh, podkladovej dokumentácie a prípadných zmien,
- d) so súťažnými podkladmi,
- e) s ponukou,
- f) s projektovou dokumentáciou vrátane jej prípadných zmien,
- g) s oceneným výkazom výmer vrátane jeho prípadných zmien.

- 7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť na svoje náklady:

- a) vypracovanie projektovej dokumentácie zariadenia staveniska, jeho vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu, likvidáciu a vypratanie staveniska; stavenisko musí byť zriadené a prevádzkované tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov,
- b) zabezpečenie staveniska; na stavenisko môžu vstupovať okrem zhotoviteľa iba zodpovední zamestnanci a spolupracujúce osoby objednávateľa a kontrolné orgány verejnej správy,
- c) označenie staveniska údajmi o stavbe a o účastníkoch výstavby v rozsahu vyplývajúcom zo všeobecne záväzných právnych predpisov,
- d) udržiavanie poriadku a čistoty na stavenisku a v jeho bezprostrednom okolí a na používaných inžinierskych sieťach a odstraňovanie odpadov a nečistoty vzniknutých pri vykonávaní diela,
- e) vytýčenie základných smerových a výškových bodov s presne vymedzenými a označenými hranicami staveniska,
- f) napojenia na zdroj elektrickej energie, na odberný bod vody, na kanalizáciu a na ostatné médiá potrebné k riadnemu vykonaniu diela,

- g) bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov na stavenisku,
- h) skládky stavebných odpadov a sute,
- i) dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko,
- j) všetky potrebné stroje, zariadenia, prístroje a náradie potrebné k vykonaniu diela,
- k) účasť zodpovedných zástupcov a zamestnancov na kontrolných dňoch a pri kontrole všetkých prác, ktoré majú byť v priebehu ďalšieho vykonávania diela zakryté alebo sa stanú neprístupnými,
- l) okamžité odstraňovanie vád a odchýlok vykonávaného diela od projektovej dokumentácie zistených pri kontrolách a kontrolných dňoch počas vykonávania diela,
- m) poskytovanie súčinnosti projektantovi a/alebo zástupcovi projektanta povereného výkonom autorského dozoru pri kontrole vykonávania diela,
- n) vyhotovovanie dennej fotodokumentácie o priebehu vykonávania prác na diele, ktorou sa zaznamenávajú pôvodný stav, zmeny, postup prác a výsledok pri vykonávaní diela minimálne v 24-hodinových intervaloch, resp. v takých intervaloch, ktoré umožňujú vizuálne zachytenie všetkých prác vykonaných na diele, ako aj pracovných postupov a dodávok materiálov a presunov hmôt tak, ako sú tieto evidované v denníku alebo určené výkazom výmer, inak v intervaloch určených objednávateľom. Fotodokumentáciu za obdobie od predchádzajúceho kontrolného dňa do najbližšie nasledujúceho kontrolného dňa odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi počas tohto najbližšie nasledujúceho kontrolného dňa, a to v elektronickej forme v dvoch (2) vyhotoveniach na CD/DVD nosiči. Fotodokumentácia musí byť vyhotovená v rozlíšení minimálne 8 Mpix,
- o) vypratanie a vyčistenie staveniska ku dňu odovzdania a prevzatia diela,
- p) nevyhnutné opatrenia na ochranu príľahlých a susediacich objektov (stavieb, komunikácií, akýchkoľvek iných plôch a ich príslušenstva) k pozemkom, na ktorých sa vykonáva dielo, proti ich znečisteniu, poškodeniu alebo inému znehodnoteniu. V prípade ich znečistenia, poškodenia alebo iného znehodnotenia zhotoviteľ zabezpečí uvedenie všetkých takto dotknutých objektov, bez ohľadu na ich vlastníctvo, do pôvodného stavu ihneď, inak v primeranej lehote, najmä avšak nielen ich vyčistením a/alebo vykonaním opráv akýchkoľvek poškodených častí a povrchov objektov.

7.3 **Kontrolné dni.** Na základe dohody zmluvných strán za účelom informovania sa o postupe vykonávania diela, dodržiavania schváleného harmonogramu, predkladania dokumentácie týkajúcej sa stavebných výrobkov a materiálov (vyhlásenia o parametroch) preukazujúcej splnenie podmienok podľa článku 1 ods. 1.3 tejto zmluvy a poskytovania si vzájomnej súčinnosti podľa tejto zmluvy sa budú medzi zmluvnými stranami uskutočňovať pravidelné operatívne porady, tzv. **kontrolné dni**, na ktorých zmluvné strany predovšetkým prekonzultujú a písomne odsúhlasia rozsah a hodnotu už vykonaného diela podľa tejto zmluvy a rozsah a hodnotu diela, ktoré bude zhotoviteľ do najbližšieho kontrolného dňa povinný vykonať, aby zhotoviteľ splnil svoj záväzok vykonať dielo najneskôr v lehote podľa článku 4 ods. 4.1 tejto zmluvy a podľa schváleného harmonogramu. Z každého kontrolného dňa vyhotoví zhotoviteľ písomný záznam v dvoch (2) vyhotoveniach po jednom (1) pre každú zmluvnú stranu, ktorý bude po odsúhlasení objednávateľom pre zmluvné strany záväzný. Súčasťou záznamov z kontrolných dní budú aj informácie o počtoch zamestnancov jednotlivých subdodávateľov podieľajúcich sa na vykonávaní diela. Účasť zhotoviteľa (resp. jeho zástupcov) a stavbyvedúceho je na kontrolných dňoch povinná. Kontrolné dni sa budú konať vždy raz týždenne o 9:00 hod. na mieste vykonávania diela vždy v stredu, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

7.4 **Zakrytie prác.** Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne vyzvať objednávateľa (technický dozor) na kontrolu všetkých prác, ktoré majú byť v priebehu ďalšieho vykonávania diela zakryté alebo sa stanú neprístupnými, minimálne tri (3) pracovné dni vopred. Ak sa objednávateľ nedostaví a nevykoná kontrolu týchto prác, je zhotoviteľ oprávnený pokračovať vo vykonávaní diela aj bez vykonania tejto kontroly. Ak bude objednávateľ požadovať dodatočné odkrytie týchto prác, je zhotoviteľ povinný

odkrytie týchto prác vykonať, za čo je oprávnený požadovať od objednávateľa náhradu nákladov s tým spojených, ibaže sa zistí vadné vykonanie odkrytých prác.

7.5 **Vzorkovanie.** Na účely tejto zmluvy sa vzorkou rozumie malé množstvo (jednotlivých materiálov, zariadení a vybavenia) na ukážku. Na základe dohody zmluvných strán je zhotoviteľ povinný objednávateľovi predložiť na schválenie vzorky jednotlivých materiálov, zariadení a vybavenia pred ich obstaraním a zabudovaním do diela. Každá vzorka materiálov, zariadení a vybavenia musí byť označená výrobcom, jej použitím na diela a doložená vyhláseniami o zhode, certifikátmi a atestmi v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Povinnosť zhotoviteľa predložiť vzorku materiálov, zariadení a vybavenia sa považuje za splnenú predložením príslušných dokladov k nim prislúchajúcim, vyhlásení o zhode, certifikátov a atestov podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, pokiaľ objednávateľ nebude trvať na fyzickom predložení vzoriek jednotlivých materiálov, zariadení a vybavenia. Objednávateľ vzorky v lehote **siedmich (7) dní** od ich predloženia schváli, ak vyhovujú podmienkam určeným touto zmluvou a stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami, inak v tejto lehote vzorky odmietne; márnym uplynutím uvedenej lehoty sa má za to, že objednávateľ predložené vzorky schválil, pokiaľ tieto vyhovujú minimálnym podmienkam stanoveným všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami. V prípade odmietnutia vzorky je zhotoviteľ povinný v lehote do **siedmich (7) dní** predložiť na schválenie nové vzorky. Akékoľvek náklady spojené s predkladaním vzoriek vrátane ich opakovaného predkladania a prípadného posúvania termínov vykonávania diela znáša zhotoviteľ.

7.6 **Naviac práce, menej práce.** Zmeniť rozsah vykonávaného diela je možné iba s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa (technického dozoru). Naviac práce je zhotoviteľ povinný vykonať v lehotách, ktoré si zmluvné strany dohodnú, a to v závislosti od rozsahu a druhu požadovaných prác a dodávok. Zmeny rozsahu vykonávania diela, je možné vykonať len na základe zmenových konaní začatých jednotlivými písomnými zmenovými listami doručenými zhotoviteľom objednávateľovi. Zhotoviteľ nie je pred ukončením zmenového konania oprávnený zmenu diela realizovať, ak mu objednávateľ v naliehavých prípadoch nevydá pokyn, aby zmenu diela začal realizovať aj pred ukončením takéhoto zmenového konania. Zmenové listy predkladá zhotoviteľ objednávateľovi v šiestich (6) vyhotoveniach v listinnej forme a v jednom (1) vyhotovení v elektronickej forme ako projektovú dokumentáciu (článok 6 ods. 6.1 tejto zmluvy), ktorá musí vo vzťahu k navrhovaným zmenám obsahovať

- a) dôvody navrhovanej zmeny a vysvetlenie nevyhnutnosti realizácie naviac prác alebo odpadnutia potreby realizácie niektorých prác (menej práce),
- b) navrhované zmenené stavebnotechnické riešenie,
- c) návrh vplyvu na cenu za dielo, schválený harmonogram a na projektovú dokumentáciu, pričom pre úpravu ceny sa použije ustanovenie článku 2 ods. 2.6 tejto zmluvy; a
- d) písomné vyjadrenie hlavného projektanta k navrhovanej zmene.

Zmeny rozsahu vykonávania diela z dôvodu vykonávania diela na základe schválených vzoriek materiálov, zariadení a vybavenia vyplývajúce z rozdielnej miery podrobnosti projektovej dokumentácie sa nepovažujú za vykonanie „naviac prác“ a nemajú vplyv na cenu za dielo a schválený harmonogram. Cena za dielo môže byť zvýšená len v prípadoch a spôsobom uvedeným v tejto zmluve, a to formou písomných dodatkov. Celková lehota na vykonanie diela môže byť predĺžená len formou písomných dodatkov. Ostatné navrhované zmeny za objednávateľa schvaľuje technický dozor; takto schválené zmeny sú pre zmluvné strany záväzné. Doručením písomného oznámenia (pokynu) objednávateľa o zmene rozsahu vykonávaného diela vo forme „menej prác“ nie je zhotoviteľ oprávnený vykonať tieto práce na diele, resp. je povinný tieto práce prerušiť. V prípade ich vykonania nevznikne zhotoviteľovi nárok na cenu za dielo v rozsahu takýchto vykonaných „menej prác“.

- 7.7 **Súčinnosť objednávateľa.** Objednávateľ je povinný zhotoviteľovi poskytnúť pri plnení tejto zmluvy všetku rozumne požadovanú a potrebnú súčinnosť. O poskytnutie súčinnosti je zhotoviteľ povinný objednávateľa vopred písomne požiadať v primeranom predstihu, pričom je povinný uviesť konkrétne požiadavky na objednávateľa.
- 7.8 **Kontrola.** Objednávateľ je oprávnený v ktoromkoľvek štádiu vykonávania diela kontrolovať jeho vykonávanie.
- 7.9 **Nebezpečenstvo vzniku škody na diele.** Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo vzniku škody na diele, ako aj na ostatných zariadeniach objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týka, a to od začatia vykonávania prác na diele (článok 5 ods. 5.2 tejto zmluvy) až do odovzdania a prevzatia celého diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy. Podpisom preberacieho protokolu a prevzatím a odovzdaním diela zmluvnými stranami podľa článku 8 tejto zmluvy prechádza nebezpečenstvo vzniku škody na diele a na ostatných zariadeniach objednávateľa, ktorých sa vykonávanie diela podľa tejto zmluvy týkalo, na objednávateľa.
- 7.10 **Vlastnícke právo k dielu.** Vlastnícke právo k dielu (zariadeniam a materiálom dodaným zhotoviteľom v rámci vykonávania diela, ako aj vykonaným prácam) a k projektovej dokumentácii a ostatné majetkové práva k dielu a/alebo k projektovej dokumentácii, ak dovtedy nenáležali objednávateľovi, prechádzajú zo zhotoviteľa na objednávateľa postupne okamihom ich dodania na stavenisko a v prípade prác ich vykonaním, najneskôr však odovzdaním a prevzatím diela alebo jeho časti objednávateľom podľa článku 8 tejto zmluvy. Nedotýkajúc sa uvedeného, zhotoviteľ je oprávnený na vlastníctve objednávateľa realizovať práce nutné pre vykonanie diela. Stavebné a montážne zariadenia používané zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi pri prácach týkajúcich sa diela ostávajú vo vlastníctve zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľov. Vlastnícke právo k materiálom a zariadeniam, ktorých počet, objem alebo rozsah prevyšuje potreby diela, prejde späť na zhotoviteľa pri prevzatí diela objednávateľom, alebo na základe dohody zmluvných strán.
- 7.11 **Stavebný/montážny denník** (ďalej len „denník“). Od prevzatia staveniska je zhotoviteľ (stavbyvedúci) povinný viesť denník v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, do ktorého je povinný zapisovať všetky podstatné a rozhodujúce skutočnosti pre naplnenie predmetu tejto zmluvy, najmä údaje o časovom a technologickom postupe vykonávania diela a jeho akosti, zdôvodnenie odchýlok vykonávaného diela od tejto zmluvy; inak zodpovedá za škodu tým objednávateľovi spôsobenú. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať obsah denníka a k zápisom v ňom vykonaným pripájať svoje stanoviská, pripomienky a námietky (ďalej len „zápisy“). Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi (technický dozor) kontrolovať obsah denníka a vykonávať v ňom zápisy; za tým účelom je zhotoviteľ povinný zabezpečiť trvalý prístup objednávateľa a orgánov verejnej správy k denníku na stavenisku v pracovnom čase počas vykonávania diela. Právo usmerňovať stavebné/montážne práce na diele prostredníctvom denníka má len objednávateľ, resp. technický dozor objednávateľa. Okrem stavbyvedúceho a technického dozoru objednávateľa je oprávnený v denníku vykonávať zápisy projektant alebo zástupca projektanta poverený výkonom autorského dozoru. Stavbyvedúci zhotoviteľa je povinný predložiť technickému dozoru objednávateľa denný záznam najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdať mu prvý prepis. Ak osoba, ktorá je oprávnená vykonávať zápisy do denníka a ktorej je zápis určený, nesúhlasí s vykonaným zápisom, je povinná vyjadriť sa k nemu do troch (3) pracovných dní, inak platí, že s obsahom zápisu súhlasí. Vedenie denníka sa končí odovzdaním a prevzatím diela. Denník sa skladá z úvodných listov, z denných záznamov a príloh:

a) úvodné listy obsahujú:

- základný list, v ktorom je uvedený názov a sídlo stavebníka, generálneho projektanta, zhotoviteľa stavby a prípadné zmeny týchto údajov,

- identifikačné údaje stavby podľa DRS,
- zoznam projektovej dokumentácie a jej prípadných zmien,
- prehľad prehliadok a skúšok každého druhu,

b) denné záznamy sa zapisujú do denníka s očíslovanými listami na dva oddeliteľné prepisy. Denné záznamy čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci zhotoviteľa vždy v ten deň, keď sa práce vykonali, alebo keď nastali okolnosti, ktoré sú predmetom záznamu.

7.12 V prípade vykonávania diela prostredníctvom tretích osôb (subdodávateľov) sa zhotoviteľ zaväzuje zabezpečiť objednávateľovi prístup k denníkom vedeným týmito subdodávateľmi a umožniť mu vykonávať v týchto denníkoch zápisy. Stavbyvedúci zhotoviteľa je povinný predložiť objednávateľovi denný záznam aj z týchto denníkov najneskôr v nasledujúci pracovný deň a odovzdať mu jeden prepis.

7.13 **Technický dozor.** Dozor nad vykonávaním diela môže objednávateľ (stavebník) vykonávať aj prostredníctvom svojho zástupcu (technický dozor). Na nedostatky zistené v priebehu vykonávania diela upozorňuje technický dozor objednávateľa zápisom do denníka. Rozsah činnosti technického dozoru zahŕňa

- a) odovzdanie a prevzatie staveniska,
- b) vykonávanie kvalitatívno-technickej kontroly realizovaných stavebných/montážnych prác,
- c) vykonávanie zápisov v denníku,
- d) predkladanie stanovísk k doplnkom a zmenám projektovej dokumentácie,
- e) kontrolovanie a potvrdzovanie vecnej a cenovej správnosti a úplnosti príloh k faktúram,
- f) kontrolovanie vykonania prác a dodávok, ktoré budú ďalším postupom zakryté alebo zneprístupnené,
- g) spolupráca s projektantom stavby pri výkone autorského dozoru,
- h) spolupráca s projektantom a zhotoviteľom pri navrhovaní opatrení na odstránenie prípadných väd v projektovej dokumentácii,
- i) vykonávanie opatrení k odvráteniu alebo obmedzeniu škôd,
- j) kontrolovanie postupu prác podľa schváleného harmonogramu,
- k) stanovovanie termínov odstraňovania väd a nedorobkov, kontrola a potvrdzovanie ich odstránenia, vyjadrovanie sa k návrhom zmien schváleného harmonogramu,
- l) dávanie príkazov na dočasné prerušenie alebo zastavenie stavebných prác a iných činností na stavenisku a na stavbe, ak sa vyskytne prekážka, pre ktorú je ich ďalšie vykonávanie neprípustné, alebo ak je to nutné (hrozba vzniku alebo vznik škôd na stavbe, nedodržanie ochrany bezpečnosti zdravia pri práci, ochrany pred požiarom na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdoľávanie požiarov alebo ochrany životného prostredia ohrozujúcej život alebo zdravie zamestnancov na stavbe alebo iných osôb na stavenisku alebo jeho bezprostrednom okolí apod.).

7.14 Objednávateľ poveruje funkciou technického dozoru túto osobu: \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_ Objednávateľ si vyhradzuje právo kedykoľvek zmeniť poverenie podľa predchádzajúcej vety tohto ustanovenia.

7.15 Za objednávateľa je oprávnený prevziať dielo alebo jeho časť manažér výroby závodu objednávateľa.

## 8. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

8.1 Záväzok vykonať dielo podľa tejto zmluvy bude splnený protokolárnym odovzdaním a prevzatím celého diela zhotoviteľom objednávateľovi, ak je dielo vykonané riadne a včas v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, objednávateľ bude môcť dielo ako celok podľa tejto zmluvy užívať na



účel, na ktorý je určené, dielo je vykonané bez prípadných väd a nedorobkov, zhotoviteľ odovzdal objednávateľovi všetku dokumentáciu súvisiacu s dielom a miesto vykonávania diela je vypratane a čisté.

8.2 O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany písomný protokol v dvoch vyhotoveniach. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje o vykonanom diele, použitých zariadeniach, stavebných výrobkoch a materiáloch, odovzdaní a prevzatí diela, súpis odovzdanej dokumentácie týkajúcej sa diela a prípadných zistených väd a nedorobkov, opatrenia a lehoty na odstránenie zistených väd diela, stanoviská zhotoviteľa, objednávateľa a prípadne projektanta k zisteným vadám, bude datovaný a podpísaný zmluvnými stranami. Zhotoviteľ je povinný zistené vady diela odstrániť v dohodnutej lehote. Ak sa zmluvné strany v prípade rozporu stanovísk zmluvných strán k zisteným vadám nedohodnú na lehote odstránenia týchto väd, bude rozhodujúce stanovisko objednávateľa. Návrh protokolu podľa podmienok stanovených touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi je povinný vypracovať a predložiť zhotoviteľ. Súčasťou protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bude najmä:

- a) projektová dokumentácia so zapracovanými a vyznačenými zmenami vzniknutými počas vykonávania diela,
- b) zoznam zariadení, ktoré sú súčasťou diela, osvedčenia o kvalite a kompletnosti, ich passporthy, certifikáty, atesty platné na území SR, prevádzkové predpisy, návody na obsluhu a dokumentácia údržby a náhradných dielov,
- c) zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých stavebných výrobkov a materiálov,
- d) zápisnice o prevzatí prác a konštrukcií, ktoré boli v ďalšom priebehu vykonávania diela zakryté,
- e) denník,
- f) doklady preukazujúce odstránenie a ekologickú likvidáciu odpadov vzniknutých pri vykonávaní diela, vážne lístky a prepravné lístky preukazujúce množstvá vykonaných prác a dodávok materiálov,
- g) ďalšie doklady, ktorých povinnosť vyhotovenia a predloženia vyplýva z tejto zmluvy, všeobecne záväzných právnych predpisov alebo technických noriem, a doklady potrebné pre úspešné spustenie diela.

8.3 Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, ak je vykonané vadne; ak však prevezme vadne vykonané dielo, jeho práva zo zodpovednosti za vady diela ostávajú v plnom rozsahu zachované. Ak sa však jedná o vady diela, ktorých charakter umožňuje riadne užívanie diela, tieto nie sú dôvodom pre neprevzatie diela, zhotoviteľ je však povinný ich odstrániť v lehote tridsiatich (30) dní od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, pokiaľ sa v písomnom preberacom protokole zmluvné strany nedohodnú inak.

8.4 V prípade, ak objednávateľ v rozpore s touto zmluvou neprevezme dielo ani v zhotoviteľom v opakovanej písomnej výzve dodatočne poskytnutej lehote, ktorá nesmie byť krajšia ako päť (5) pracovných dní od doručenia opakovanej výzvy, považuje sa záväzok vykonať dielo za splnený, ibaže objednávateľ preukáže opak. V takom prípade sa podpis objednávateľa na preberacom protokole nevyžaduje.

8.5 O odstránení väd a nedorobkov uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany písomný protokol v dvoch vyhotoveniach. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje o odstránených vadách a nedorobkoch, súpis odovzdanej projektovej dokumentácie a ďalšej odovzdanej dokumentácie, bude datovaný a podpísaný zmluvnými stranami. Návrh protokolu podľa podmienok stanovených touto zmluvou a všeobecne záväznými právnymi predpismi je povinný vypracovať a predložiť zhotoviteľ.

## 9. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 9.1 Zmluvné strany dojednávajú pre dielo záručnú dobu v trvaní šesťdesiatich (60) mesiacov, ktorá začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia celého diela ako celku po jeho riadnom vykonaní, resp. po úplnom odstránení všetkých väd a nedorobkov, na ktorých odstránení sa zmluvné strany dohodli pri odovzdaní a prevzatí diela podľa článku 8 ods. 8.5 tejto zmluvy. Pre vylúčenie pochybností prevzatie akejkoľvek časti diela počas realizácie diela nemá vplyv na začatie plynutia záručnej doby.
- 9.2 Zhotoviteľ preberá záruku, že počas záručnej doby:
- a) dielo bude vykonané presne v súlade so všetkými špecifikáciami podľa tejto zmluvy,
  - b) diela bude spĺňať požadované parametre,
  - c) použité materiály, výrobky a náhradné diely použité pri vykonávaní diela budú najvyššej kvality a bezvadné,
  - d) dielo bude bezpečné a vhodné na objednávateľom špecifikované účely a bude spĺňať podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné, a touto zmluvou,
  - e) objednávateľ získava vlastnícke právo k zariadeniam, výrobkom, náhradným dielom a materiálom dodaných zhotoviteľom pri vykonávaní diela neobmedzené žiadnymi záložnými právami, bremenami a skutočnými alebo uplatnenými porušeniami práv k predmetom duševného vlastníctva.
- 9.3 Reklamácie je objednávateľ povinný uplatniť u zhotoviteľa písomne (aj e-mailom) najneskôr do 30 pracovných dní odo dňa, keď vadu zistil. Uplatnenie väd a nárokov zo zodpovednosti za vady musí objednávateľ uskutočniť písomne, inak sa naň neprihliada. Uplatnenie vady musí obsahovať stručný opis vady alebo toho, ako sa vada prejavuje. Plynutie záručnej doby sa v prípade väd, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, prerušuje od reklamácie týchto väd a opäť začína plynúť dňom nasledujúcim po dni riadneho odstránenia týchto väd. V prípade vykonania náhradného diela alebo výmeny vadných súčastí diela začne v zodpovedajúcom rozsahu vo vzťahu k príslušným prácam a dodávkam plynúť nová záručná doba. O odstránení väd spíšu zmluvné strany protokol; ustanovenia článku 8 tejto zmluvy sa na tento protokol použijú primerane.
- 9.4 V prípade výskytu väd počas záručnej doby má objednávateľ práva vyplývajúce z Obchodného zákonníka s tým, že nárok na odstúpenie od tejto zmluvy je možné uplatniť aj len čiastočne čo do vadnej časti diela a objednávateľ má aj právo opraviť alebo zabezpečiť opravu vady na náklady zhotoviteľa. V prípade nároku na odstránenie väd, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, je zhotoviteľ povinný do dvanástich (12) hodín od doručenia reklamácie povinný dostaviť sa na miesto vykonania diela a bez zbytočného odkladu dohodnúť s objednávateľom technicky odôvodnenú lehotu na odstránenie týchto väd. V prípade, ak nedôjde k dohode o odstránení väd podľa predchádzajúcej vety, je zhotoviteľ povinný odstrániť tieto vady najneskôr do 15 dní od doručenia reklamácie. Po márnom uplynutí tejto lehoty môže objednávateľ voči zhotoviteľovi uplatňovať nároky, ako by vada bola neodstrániteľnou. V prípade nároku na odstránenie väd, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela, je zhotoviteľ povinný do siedmich (7) dní od doručenia reklamácie dostaviť sa na miesto vykonania diela a bez zbytočného odkladu dohodnúť s objednávateľom technicky odôvodnenú lehotu na odstránenie týchto väd. V prípade, ak nedôjde k dohode o odstránení väd podľa predchádzajúcej vety, je zhotoviteľ povinný odstrániť tieto vady bez zbytočného odkladu najneskôr do 30 dní od doručenia reklamácie. Po márnom uplynutí tejto lehoty môže objednávateľ voči zhotoviteľovi uplatňovať nároky, ako by vada bola neodstrániteľnou.
- 9.5 Ak zhotoviteľ nenastúpi na opravu alebo nezabezpečí úplné odstránenie väd v lehotách uvedených v tomto článku zmluvy, je objednávateľ kedykoľvek oprávnený odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady na to vynaložené znáša zhotoviteľ. V prípade, že

objednávateľ z dôvodu omeškania zhotoviteľa zabezpečí vykonanie, dokončenie diela a/alebo odstránenie väd diela treťou osobou, záruka podľa odseku 9.1 tohto článku ostáva zachovaná v celom rozsahu a zhotoviteľ za vady diela zodpovedá tak, ako by dielo alebo odstránenie jeho väd vykonal sám.

- 9.6 V súlade s ustanoveniami § 72 ods. 6 zákona o DPH je objednávateľ oprávnený vystaviť čo do nároku na zľavu z ceny za dielo za vadne vykonané dielo alebo jeho časť faktúru v mene a na účet zhotoviteľa, a to za podmienok, že objednávateľ riadne reklamoval vadu, zhotoviteľ vadu neodstránil riadne a zhotoviteľ nevystavil dobropis alebo opravnú faktúru na zľavu z ceny za dielo v lehote 30 dní odo dňa doručenia reklamácie zhotoviteľovi.

## 10. ZABEZPEČENIE

- 10.1 **Banková záruka na riadne vykonanie diela.** Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svoj záväzok riadne a včas vykonať dielo podľa tejto zmluvy bankovou zárukou zriadenou v prospech objednávateľa **vo výške 10 % z celkovej maximálnej ceny za dielo podľa článku 2 ods. 2.1 tejto zmluvy**, ktorá musí byť platná po celú dobu vykonávania diela až do podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí celého diela, resp. v prípade výskytu väd pri odovzdaní a prevzatí celého diela, do podpísania protokolu o odstránení väd a nedorobkov podľa článku 8 ods. 8.5 tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi bankovú záruku podľa tohto ustanovenia najneskôr pri odovzdaní staveniska podľa článku 5 ods. 5.2 tejto zmluvy, pričom banková záruka môže byť vystavená na dobu do času vykonania diela podľa článku 4 ods. 4.1 tejto zmluvy plus šesť (6) mesiacov; ustanovenie prvej vety tohto odseku tým nie je dotknuté. Objednávateľ je povinný na výzvu zhotoviteľa vrátiť originál bankovej záruky banke, resp. vzdať sa práv z bankovej záruky v rozsahu, v ktorom už banková záruka nemusí byť podľa tejto zmluvy vystavená.
- 10.2 **Banková záruka na záručnú dobu.** Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť svoj záväzok vyplývajúci zo záruky za dielo podľa tejto zmluvy bankovou zárukou zriadenou v prospech objednávateľa **vo výške 5 % z celkovej maximálnej ceny za dielo podľa článku 2 ods. 2.1 tejto zmluvy**, ktorá musí byť platná po dobu šesťdesiatich (60) mesiacov nasledujúcich od podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí celého diela, resp. v prípade výskytu väd pri odovzdaní a prevzatí celého diela, od podpísania protokolu o odstránení väd a nedorobkov podľa článku 8 ods. 8.5 tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi bankovú záruku podľa tohto ustanovenia najneskôr pri odovzdaní a prevzatí celého diela.
- 10.3 **Spoločné ustanovenia k bankovým zárukám.** Každá z bankových záruk podľa odsekov 10.1 a 10.2 tohto článku (ďalej len „banková záruka“) musí byť vystavená bankou so sídlom na území SR, pobočkou zahraničnej banky so sídlom na území SR alebo bankou so sídlom v inej členskej krajine EÚ (ďalej len „banka“) a musí oprávňovať objednávateľa na čiastočné alebo úplné využívanie bankovej záruky. Banková záruka vyhotovená zahraničnou bankou musí byť predložená v pôvodnom jazyku, a súčasne úradne preložená do štátneho jazyka SR okrem bankovej záruky vyhotovenej v českom jazyku.
- 10.4 V bankovej záruke musí banka písomne vyhlásiť, že uspokojí objednávateľa za zhotoviteľa do príslušnej sumy, ak zhotoviteľ nespĺní svoje záväzky voči objednávateľovi vyplývajúce z tejto zmluvy alebo jej ukončenia. Z bankovej záruky musí vyplývať, že banková záruka zabezpečuje prípadné nároky objednávateľa voči zhotoviteľovi, pričom banka sa zaväzuje zaplatiť objednávateľovi do pätnástich (15) dní na prvú výzvu objednávateľa, v ktorej objednávatel vyhlási, že zhotoviteľ porušil akúkoľvek povinnosť z tejto zmluvy alebo jej ukončenia, a bez námietok a skúmania právneho vzťahu medzi objednávateľom a zhotoviteľom objednávatelom požadovanú sumu na bankový účet objednávateľa, ktorý objednávatel vo výzve oznámi, a že vrátiť originál bankovej záruky banke s účinkami zániku jej platnosti pred uplynutím doby platnosti bankovej záruky alebo vzdať sa práv

z bankovej záruky je oprávnený iba objednávateľ; zhotoviteľ len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa.

- 10.5 Banková záruka môže obsahovať zákaz odstúpenia, postúpenia, založenia alebo vinkulácie nárokov zo záruky.
- 10.6 Zhotoviteľ je povinný predložiť navrhované znenie bankovej záruky pred jej vystavením bankou objednávateľovi na schválenie. Objednávateľ je oprávnený oznámiť zhotoviteľovi svoje prípadné námietky k zneniu bankovej záruky alebo ju schváliť v lehote pätnástich (15) dní od predloženia; márnym uplynutím tejto lehoty sa má za to, že objednávateľ znenie bankovej záruky schválil.
- 10.7 Banková záruka musí zabezpečovať záväzky zhotoviteľa voči objednávateľovi vyplývajúce z tejto zmluvy, najmä avšak nielen
- a) zo zodpovednosti za vady diela,
  - b) zo zodpovednosti za omeškanie s vykonávaním diela, resp. s odstraňovaním väd diela,
  - c) na zaplatenie zmluvných pokút za porušenie povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy,
  - d) na náhradu škody spôsobenej porušením povinností zhotoviteľa vyplývajúcich z tejto zmluvy, všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem, aj keď nie sú právne záväzné.
- 10.8 V prípade, ak sa stane zrejším, že platnosť bankovej záruky podľa tejto zmluvy skončí pred uplynutím touto zmluvou vyžadovanej doby platnosti, zhotoviteľ zabezpečí predĺženie jej platnosti tak, aby bola dodržaná stanovená doba jej platnosti, a to podľa stavu známemu v čase predlžovania platnosti bankovej záruky; zhotoviteľ je povinný predĺžiť platnosť príslušnej bankovej záruky v prípade potreby aj opakovane. K predĺženiu platnosti bankovej záruky v zmysle predchádzajúcej vety musí dôjsť vždy aspoň 15 dní pred uplynutím lehoty jej platnosti. Pod predĺžením platnosti bankovej záruky sa pre účely tejto zmluvy rozumie doručenie novej bankovej záruky alebo riadneho dodatku k bankovej záruke objednávateľovi.
- 10.9 V prípade, ak zhotoviteľ nesplní povinnosť predĺžiť príslušnú bankovú záruku v zmysle odseku 10.8 tohto článku, resp. nepredloží bankovú záruku podľa odseku 10.2 tohto článku, objednávateľ je oprávnený z bankovej záruky čerpať v celom rozsahu a čerpané prostriedky si ponechať ako zádržné, a to pre rovnaké účely, pre ktoré príslušná banková záruka slúžila, resp. pre ktoré nepredložená banková záruka má slúžiť; v prípade dodatočného predloženia bankovej záruky zodpovedajúcej tejto zmluve objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi sumu zádržného v rozsahu, v akom nebolo prípadne v súlade s touto zmluvou použité, a to v lehote 30 dní od doručenia príslušnej účinnej bankovej záruky. Objednávateľ je zároveň oprávnený v rovnakom rozsahu zadržať príslušnú časť ceny za dielo a naložiť s ňou ako so zádržným; celková výška zádržného získaného z bankovej záruky a zo zadržanej ceny za dielo nepresiahne sumu, na ktorú mala byť vystavená banková záruka.
- 10.10 **Ručenie za daň z pridanej hodnoty.** V prípade, ak objednávateľ zaplatí ako ručiteľ na základe rozhodnutia správcu dane daň z pridanej hodnoty za zhotoviteľa podľa ustanovenia § 69b zákona o DPH, osoby konajúce v čase uzatvorenia tejto zmluvy, alebo akejkolvek jej zmeny alebo dodatku k nej v mene zhotoviteľa podpisom tejto zmluvy, jej zmeny alebo dodatku vyhlasujú objednávateľovi, že zaplatia objednávateľovi takto objednávateľom z titulu ručenia zaplatenú daň z pridanej hodnoty za zhotoviteľa v lehote do štrnástich (14) dní od doručenia výzvy objednávateľa týmto osobám na zaplatenie, ak zhotoviteľ nezaplatí objednávateľovi takto objednávateľom z titulu ručenia za zhotoviteľa zaplatenú daň z pridanej hodnoty v lehote do štrnástich (14) dní od doručenia výzvy objednávateľa zhotoviteľovi na jej zaplatenie. Rovnako je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať proti akejkolvek pohľadávke zhotoviteľa voči objednávateľovi svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi, ktoré vznikli z titulu ručenia za daň z pridanej hodnoty za zhotoviteľa.

## 11. POISTENIE

- 11.1 Zhotoviteľ uzavrie a bude udržiavať v účinnosti alebo inak zabezpečí, aby boli účinné nasledovné poistenia:
- a) stavebno-montážne poistenie diela pre prípad jeho poškodenia alebo zničenia (CAR/EAR) minimálne vo výške celkovej maximálnej ceny za dielo. V prípade zvýšenia celkovej ceny za dielo zabezpečí zhotoviteľ zodpovedajúcu úpravu poistného krytia; a
  - b) poistenie zodpovednosti za škodu voči objednávateľovi a tretím stranám vrátane krížovej zodpovednosti, ktoré bude kryť všetky telesné zranenia alebo smrť utrpené tretími stranami vrátane zamestnancov objednávateľa a straty, poškodenia alebo škody na majetku vrátane majetku objednávateľa, ktoré môžu vzniknúť v spojení s vykonávaním diela, s limitom minimálne vo výške 2 000 000 €.
- 11.2 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi po jednom vyhotovení poistnej zmluvy alebo potvrdení o poistení podľa odseku 11.1 tohto článku do 30 dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy, najneskôr však pri odovzdaní staveniska podľa článku 5 ods. 5.2 tejto zmluvy (podľa toho, čo nastane skôr). Ustanovenie článku 10 ods. 10.6 tejto zmluvy sa použije primerane.
- 11.3 Zhotoviteľ je povinný plniť všetky podmienky poistení uvedených v odseku 11.1 tohto článku zmluvne vyhradené poisťiteľmi, pre prípad neplnenia ktorých poisťiteľ bude oprávnený znížiť alebo odmietnuť poistné plnenie v prípade vzniku poistnej udalosti, a riadne platiť poistné v zmysle uzatvorených poistných zmlúv. Zhotoviteľ je povinný poistenie uvedené v odseku 11.1 písm. a) tohto článku udržiavať po celý čas vykonávania diela až do podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí celého diela, ak bude dielo bez prípadných väd a nedorobkov, inak až do ich odstránenia, a prípadné poistné plnenie vinkulovať v prospech objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný poistenie uvedené v odseku 11.1 písm. b) tohto článku udržiavať po celý čas vykonávania diela a aj počas plynutia záručnej doby.
- 11.4 V prípade vzniku poistnej udalosti týkajúcej sa diela a/alebo majetku objednávateľa je zhotoviteľ povinný ihneď písomne alebo e-mailom informovať objednávateľa a poisťiteľa o poistnej udalosti a zabezpečiť všetky dôkazy a iné doklady nevyhnutné k zabezpečeniu poistného plnenia; ďalej je povinný poskytnúť objednávateľovi a poisťiteľovi všetku súčinnosť. Zhotoviteľ je tiež povinný bez zbytočného odkladu, pokiaľ ho na to objednávateľ písomne vyzve, zabezpečiť uvedenie diela a/alebo majetku objednávateľa do stavu predchádzajúceho poistnej udalosti na svoje náklady, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Táto povinnosť zhotoviteľa nie je dotknutá tým, že poistné plnenie nepokryje náklady na uvedenie diela a/alebo majetku objednávateľa do pôvodného stavu pred poistnou udalosťou a dobou, kedy poisťiteľ príslušné poistné plnenie vyplatí.
- 11.5 Ak zhotoviteľ nesplní povinnosti podľa odsekov 11.1 až 11.4 tohto článku a dôjde k poškodeniu alebo zničeniu diela a/alebo majetku objednávateľa alebo inej škode, zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi celú takto vzniknutú škodu.
- 11.6 V prípade odmietnutia alebo čiastočného odmietnutia poistného plnenia zo strany poisťiteľa je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi rozdiel, a to až do výšky, v ktorej škoda nebola pokrytá poistným plnením.
- 11.7 Zhotoviteľ je povinný kedykoľvek na požiadanie objednávateľa v lehote troch (3) dní od doručenia tejto požiadavky zhotoviteľovi preukázať objednávateľovi plnenie povinností podľa odseku 11.3 tohto článku.
- 11.8 Zhotoviteľ je povinný predložiť objednávateľovi originál písomného dokladu potvrdzujúceho úhradu poistného vždy do 14 dní odo dňa, kedy bolo príslušné poistné, resp. jeho časť splatným podľa ustanovení príslušnej poistnej zmluvy podľa odseku 11.1 tohto článku.

## 12. SANKCIE

- 12.1 V prípade, že sa zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením záväzku vykonať dielo alebo jeho časť podľa schváleného harmonogramu, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % celkovej maximálnej ceny za dielo, resp. za tú časť diela, pri ktorej je zhotoviteľ v omeškani, najmenej však 800 €, za každý deň omeškania. Nedotýkajúc sa uvedeného, objednávateľ je oprávnený poskytnúť zhotoviteľovi primeranú lehotu na splnenie tejto povinnosti, ktorá nesmie byť kratšia ako tridsať (30) dní, po ktorej márnom uplynutí je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
- 12.2 V prípade, ak zhotoviteľ nenastúpi na opravu alebo sa dostane do omeškania s odstraňovaním reklamovaných vád v záručnej dobe, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela (článok 9 ods. 9.4 tejto zmluvy), je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % celkovej ceny za dielo, resp. tú časť diela, ktorej sa týka omeškание zhotoviteľa, najmenej však 800 €, za každý deň omeškania. Nedotýkajúc sa uvedeného, objednávateľ je oprávnený poskytnúť zhotoviteľovi primeranú lehotu na splnenie tejto povinnosti, ktorá nesmie byť kratšia ako tridsať (30) dní, po ktorej márnom uplynutí je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť.
- 12.3 V prípade, ak zhotoviteľ nenastúpi na opravu alebo sa dostane do omeškania s odstraňovaním reklamovaných vád v záručnej dobe, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela (článok 9 ods. 9.4 tejto zmluvy), je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 200 € za každý deň omeškania. Tento odsek sa použije aj na omeškание zhotoviteľa s odstránením vád v lehote stanovenej v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela.
- 12.4 Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sú splatné na základe písomnej výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá; náhrada škody môže byť uplatňovaná voči zhotoviteľovi v plnej výške.
- 12.5 Ak vznikne porušením povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy objednávateľovi škoda, zodpovedá zhotoviteľ za škodu, ibaže preukáže, že porušenie povinností bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť.
- 12.6 Zhotoviteľ nie je povinný uhradiť nepriame či následné škody (napr. náklady financovania, náklady na zaobstaranie náhrady elektrickej energie, náklady na viazaný kapitál, škody na základe zmlúv s tretou stranou, odškodnenie nárokov tretích osôb, za škody vyplývajúcich z rizík zo zakladania stavieb a za škody spôsobené stratou údajov a informácií) ani ušlý zisk. Toto ustanovenie sa nepoužije na náhradu škody spôsobenú úmyselne ani na náhradu škody spôsobenej na zdraví.
- 12.7 Objednávateľ je oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke zhotoviteľa voči nemu na zaplatenie ceny za dielo podľa článku 2 ods. 2.1 tejto zmluvy všetky svoje prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi na zaplatenie zmluvných pokút podľa tejto zmluvy.

## 13. OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 13.1 Pri plnení tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať právne predpisy a plniť úlohy na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarom na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie požiarov (ďalej len „PO“) v sídle, priestoroch, objektoch a na pracoviskách objednávateľa, v ktorých sa bude plniť táto zmluva, (ďalej len „pracovisko“). Zhotoviteľ je povinný ochraňovať a zlepšovať stav životného prostredia a všetkých jeho zložiek, najmä ovzdušia, vôd, hornín, pôdy a organizmov (ďalej len „ŽP“). Najmä je povinný predchádzať znečisťovaniu ŽP a poškodzovaniu ŽP a minimalizovať nepriaznivé

dôsledky svojej činnosti pri plnení tejto zmluvy na ŽP. Zhotoviteľ preberá vo vzťahu ku objednávateľovi plnú zodpovednosť za ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí.

- 13.2 Objednávateľ je povinný odovzdať zhotoviteľovi pracovisko tak, aby zhotoviteľ mohol riadne a včas plniť túto zmluvu. O odovzdaní a prevzatí pracoviska spíšu zmluvné strany zápisnicu. V prípade, ak zhotoviteľ začne plniť túto zmluvu bez zápisničného prevzatia pracoviska, má sa za to, že pracovisko bolo objednávateľom odovzdané a zhotoviteľom prevzaté riadne. Ustanovenia článku 5 ods. 5.2 a 5.4 tejto zmluvy tým nie je dotknuté.
- 13.3 Za vytvorenie podmienok na zaistenie BOZP, PO a ochrany ŽP, zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce za účelom plnenia tejto zmluvy a dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj technických noriem (aj keď nie sú všeobecne záväzné) pri plnení tejto zmluvy na pracovisku zodpovedá v plnom rozsahu a výlučne zhotoviteľ. V prípade, že na pracovisku budú zároveň so zhotoviteľom vykonávať akékoľvek práce aj tretie osoby (vrátane subdodávateľov zhotoviteľa), je zhotoviteľ povinný v súlade s ustanoveniami § 18 ods. 1 zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov uzavrieť s takýmito osobami dohodu, predmetom ktorej bude dohoda zhotoviteľa a týchto osôb na prevencii, príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, koordinácia činností a vzájomná informovanosť, inak práce na pracovisku nie je zhotoviteľ oprávnený vykonávať. Jedno vyhotovenie podpísanej dohody je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu doručiť objednávateľovi.
- 13.4 Zhotoviteľ vyhlasuje, že bude vykonávať činnosť podľa tejto zmluvy výlučne takými fyzickými osobami, ktorých zdravotný stav, schopnosti, vek, kvalifikačné predpoklady a odborná spôsobilosť zodpovedajú činnosti podľa tejto zmluvy, a to podľa právnych predpisov všeobecne, ako aj osobitne podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie BOZP, a to bez ohľadu na jeho právny vzťah k uvedeným fyzickým osobám (ďalej len „zamestnanci“). Zamestnancom sa na účely tohto článku rozumejú všetky fyzické osoby, ktoré sa budú podieľať na plnení tejto zmluvy, okrem zamestnancov objednávateľa, a to zhotoviteľ, ak je fyzickou osobou, a jeho spolupracujúce osoby, jeho zamestnanci, jeho subdodávatelia, ak sú fyzickými osobami, a ich spolupracujúce osoby a ich zamestnanci.
- 13.5 Zhotoviteľ je povinný preukázateľne informovať zamestnancov o nebezpečenstvách a ohrozeniach, ktoré sa pri plnení zmluvy môžu vyskytnúť, a o výsledkoch posúdenia rizika, o preventívnych opatreniach a ochranných opatreniach, ktoré vykonal zhotoviteľ alebo objednávateľ na zaistenie BOZP, PO a ochrany ŽP a ktoré sa vzťahujú všeobecne na zamestnancov a na nimi vykonávané práce na pracovisku pri plnení tejto zmluvy, o opatreniach a postupe v prípade poškodenia zdravia vrátane poskytnutia prvej pomoci, ako aj o opatreniach a postupe v prípade zdolávania požiaru, záchranných prác a evakuácie, a preukázateľne ich poučiť o pokynoch na zaistenie BOZP, PO a ochranu ŽP platných pre pracovisko (ďalej len „preškolenie“). Za účelom preškolenia objednávateľ poskytol zhotoviteľovi písomné informácie a pokyny na zaistenie BOZP, PO a ochranu ŽP platné pre pracovisko, čo zhotoviteľ potvrdzuje podpisom tejto zmluvy.
- 13.6 Prípadné nedostatky pracoviska a informácií a pokynov poskytnutých objednávateľom je zhotoviteľ povinný uplatniť písomne pred začatím plnenia tejto zmluvy, inak platí, že pracovisko je náležite zabezpečené a vybavené na bezpečný výkon práce za účelom plnenia tejto zmluvy, zhotoviteľ dostal potrebné a dostatočné informácie a pokyny na zaistenie BOZP, PO a ochranu ŽP platné pre pracovisko a že plnenie žiadnych ďalších povinností na úseku BOZP, PO a ochrany ŽP sa zo strany objednávateľa nevyžaduje. Zhotoviteľ je povinný písomne uplatňovať u objednávateľa nedostatky týkajúce sa BOZP, PO a ochrany ŽP, ktoré sa vyskytnú neskôr pri plnení tejto zmluvy, za odstránenie ktorých zodpovedá objednávateľ.

- 13.7 Objednávateľ vystaví zamestnancom bezdotykové identifikačné karty, ktoré ich budú oprávňovať na vstup a pohyb na pracovisku v súlade s požiadavkami objednávateľa na plnenie tejto zmluvy. Bezdotykové identifikačné karty budú zhotoviteľovi vydané po uzatvorení tejto zmluvy a preškolení. Za tým účelom je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu po uzatvorení tejto zmluvy odovzdať objednávateľovi zoznam zamestnancov a tento priebežne aktualizovať. V zozname je povinný uvádzať aj zamestnávateľov jednotlivých zamestnancov. Zhotoviteľ a jeho zamestnanci sú povinní dodržiavať podmienky používania bezdotykových identifikačných kariet na pracovisku, ktoré sú súčasťou písomných informácií a pokynov podľa odseku 13.5 tohto článku. Za každé porušenie podmienok používania bezdotykových identifikačných kariet na pracovisku je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 100 € a za opakované porušenie vo výške 2 000 €. Po splnení tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu bezdotykové identifikačné karty vrátiť objednávateľovi. V prípade porušenia tejto povinnosti je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 67 € za každú nevrátenú bezdotykovú identifikačnú kartu.
- 13.8 Objednávateľ nie je povinný zabezpečovať zamestnancom doprovod na pracovisku.
- 13.9 Zamestnanci nesmú na pracovisku požívať alkoholické nápoje, omamné látky, psychotropné látky alebo prípravky a plniť túto zmluvu pod ich vplyvom. Zároveň sa musia na žiadosť objednávateľa podrobiť dychovej skúške, odberu krvi alebo lekárskeho vyšetreniu na preukázanie súladu s prvou vetou tohto ustanovenia. Ďalej musia dodržiavať zákaz fajčenia a musia používať a nosiť osobné ochranné pracovné pomôcky a prostriedky.
- 13.10 Zhotoviteľ je povinný ihneď oznámiť objednávateľovi vznik každého pracovného úrazu zamestnanca, ku ktorému dôjde na pracovisku.
- 13.11 Ak pri plnení tejto zmluvy ide o činnosť so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, zhotoviteľ je povinný postupovať tak, aby bola zabezpečená PO, najmä vydáva písomný pokyn na zabezpečenie PO a písomné povolenie na činnosť, ak sa vyžaduje, zriaďuje protipožiarnu asistenčnú hliadku a zabezpečuje plnenie jej úloh a odbornú prípravu a zabezpečuje potrebné množstvo vhodných druhov hasiacich prostriedkov a iných vecných prostriedkov PO, ktoré je možné prenajať aj od objednávateľa za určené nájomné.
- 13.12 Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu ohlásiť objednávateľovi ekologickú ujmu, ktorú pri plnení tejto zmluvy spôsobí on alebo jeho subdodávateľia, najmä je povinný ohlásiť mimoriadne zhoršenie alebo ohrozenie kvality vôd alebo iných zložiek ŽP alebo únik znečisťujúcich látok pri manipulácii s nimi alebo pri ich preprave. Informácie sa podávajú zmenovému inžinierovi objednávateľa na tel. č. +421 908 761 887 alebo dispečingu objednávateľa +421 55 619 2444. Prípadi mimoriadneho zhoršenia alebo ohrozenia kvality vôd sú najmä úniky znečisťujúcich látok súvisiace s ich manipuláciou a prepravou (ropné látky, chemikálie, náterové hmoty a pod.) do voľnej pôdy a do prostredia súvisiaceho s povrchovou alebo podzemnou vodou, technické poruchy a chyby na strojných zariadeniach, dopravných prostriedkoch a strojných mechanizmoch, ktoré sú príčinou úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia.
- 13.13 V rámci ochrany ŽP je zhotoviteľ povinný predchádzať vzniku odpadov a s prípadnými odpadmi vznikajúcimi pri plnení tejto zmluvy je povinný nakladať alebo inak zaobchádzať v súlade s právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva (ďalej len „OH“) tak, aby bol naplnený jeho účel. Pred začatím vykonávania stavebných prác týkajúcich sa diela a za účelom plnenia povinností podľa tohto odseku a odseku 13.14 tohto článku je zhotoviteľ povinný navrhnuť systém na monitorovanie a evidenciu vzniku odpadov vznikajúceho pri vykonávaní diela vrátane odpadu z obalov (ďalej len „odpad“), zaškoliť zamestnancov o správnom postupe pri nakladaní s odpadmi a triedení odpadov za účelom minimalizácie vzniku odpadov a optimalizácie nakladania s odpadmi a zabezpečiť



zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácií (ďalej len „stavebný odpad“) prostredníctvom spoločnosti, ktorá je podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov alebo rovnocennej právnej úpravy členského štátu a na základe príslušného súhlasu oprávnená vykonávať zhodnocovanie a recykláciu stavebného odpadu, a to preukázateľným uzatvorením zmluvného vzťahu s touto spoločnosťou o fyzickom nakladaní so vzniknutými stavebnými odpadmi s minimálnym rozsahom zmluvných podmienok upravujúcich:

- c) druhy stavebných odpadov, s ktorými bude nasledujúci držiteľ odpadu fyzicky nakladať,
- d) spôsob nakladania so stavebnými odpadmi u nasledujúceho držiteľa odpadu,
- e) plánovaný spôsob spracovania stavebných odpadov v prvom zariadení na spracovanie odpadov, ak nejde o spracovateľa odpadu, a
- f) povinnosť byť držiteľom oprávnenia na nakladanie so stavebnými odpadmi platným počas trvania zmluvného vzťahu.

Uvedené zhotoviteľ preukáže objednávateľovi pred začatím vykonávania stavebných prác týkajúcich sa diela. Zhotoviteľ je ďalej povinný písomne oznámiť objednávateľovi pred začatím demolačných prác spôsob selektívnej demolácie obsahujúci aj druh, kategóriu, predpokladané množstvo odpadu a plánovaný spôsob, ktorým bude odpad zhodnocovaný, a najneskôr v lehote 60 dní po ukončení demolačných prác vyhodnotenie selektívnej demolácie obsahujúce druh, kategóriu, množstvo odpadu a spôsob, ktorým bol odpad zhodnocovaný.

13.14 Zhotoviteľ je povinný používať systém separovaného zberu odpadu na stavenisku podľa podkladovej dokumentácie (časť zhromažďovanie, odvoz a zhodnocovanie odpadu) a systém na monitorovanie a evidenciu vzniku odpadov podľa odseku 13.13 tohto článku. Ak pri plnení tejto zmluvy vznikne stavebný odpad, odpad z vecí, ktoré nie sú vo vlastníctve objednávateľa (najmä z vecí vnesených na pracovisko zhotoviteľom vrátane obalov), alebo komunálny odpad, zhotoviteľ je povinný plniť povinnosti držiteľa odpadu pre tieto odpady, pričom za plnenie týchto povinností zodpovedá v plnom rozsahu a výlučne zhotoviteľ; to sa netýka kovového šrotu. So stavebnými odpadmi (okrem kovového šrotu) je zhotoviteľ povinný nakladať tak, že ich zabezpečí pred nežiaducim únikom a zabezpečí ich odvoz na miesto zhodnotenia a zabezpečí ich zhodnotenie prostredníctvom oprávnenej spoločnosti podľa odseku 13.13 tohto článku. Najmenej 80 % množstva stavebného odpadu (najmä betón, železobetón, tehly, dlaždice, asfalty, zeminy, drevo a sklo) určeného vo výkaze výmer (okrem kovového šrotu, nebezpečného odpadu, odpadu z izolačného materiálu a odpadu, ktorý vznikol pri výkopových prácach a zásypoch) musí byť zhodnotených recykláciou (najmä recykláciou alebo spätným získavaním ostatných anorganických materiálov oprávnenou spoločnosťou podľa odseku 13.13 tohto článku). Potvrdenie o príslušnom zhodnotení je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi (najmä vážne lístky) na preukázanie splnenia uvedených povinností. Inak sa za pôvodcu odpadu považuje objednávateľ, pričom pred vznikom tohto odpadu je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi (oddelenie ŽP) druh a predpokladané množstvo odpadu a s týmto odpadom nakladať podľa pokynov objednávateľa, najmä zabezpečiť ho pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, zhromaždiť odpad oddelene podľa druhov odpadov, kovový šrot odovzdať objednávateľovi očistený od škodlivín a iných zložiek odpadu, nebezpečný odpad odovzdať do centrálného zhromaždiska nebezpečných odpadov objednávateľa, odpadové oleje odovzdať do centrálného zhromaždiska odpadových olejov objednávateľa a ostatný odpad do centrálného zhromaždiska ostatných odpadov objednávateľa.

13.15 Zhotoviteľ je povinný na požiadanie objednávateľa preukázať splnenie svojich povinností na úseku BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH v lehote troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa, a to najmä predložením dokladov preukazujúcich preškolenie, predložením oprávnení zamestnancov na výkon činnosti podľa tejto zmluvy a predložením dokladov o určení bezpečných pracovných postupov pre činnosti vykonávané podľa tejto zmluvy.

- 13.16 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za všetky škody spôsobené porušením akejkoľvek povinnosti na úseku BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH. Za škodu sa na účely tejto zmluvy považujú aj sankcie (pokuty) uložené príslušnými štátnymi orgánmi a orgánmi verejnej správy za porušenie povinnosti na úseku BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH, ak tieto povinnosti podľa tohto článku zaťažovali zhotoviteľa, a nie objednávateľa, ktoré boli objednávateľovi po vyčerpaní opravných prostriedkov uložené, ak objednávateľ riadne a včas umožnil zhotoviteľovi uplatňovať v príslušných konaniach všetky dostupné návrhy, opravné prostriedky a námietky, o ktorých uplatnenie v týchto konaniach alebo za účelom začatia opravných konaní zhotoviteľ objednávateľa písomne požiadal, a ak náklady spojené s uplatňovaním týchto návrhov, opravných prostriedkov a námietok zhotoviteľ objednávateľovi na jeho žiadosť zaplatil.
- 13.17 Porušovanie pravidiel BOZP, PO a ochrany a tvorby ŽP vrátane OH zo strany zhotoviteľa oprávňuje objednávateľa bez ďalšieho kedykoľvek od tejto zmluvy odstúpiť.
- 13.18 Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení tejto zmluvy a počas jej trvania dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania v rozsahu stanovenom právnymi predpismi. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa objednávateľ môže spoľahnúť na to, že neporušuje a počas trvania tejto zmluvy neporuší zákaz nelegálneho zamestnávania, a objednávateľ sa na toto vyhlásenie zhotoviteľa spolieha. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi škodu, ktorá by mohla vzniknúť objednávateľovi tým, že objednávateľ prijme od zhotoviteľa prácu alebo službu podľa tejto zmluvy, ktorú mu zhotoviteľ poskytne prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva alebo zamestná. Za škodu sa na účely tohto ustanovenia považujú aj pokuty, ktoré bude musieť objednávateľ zaplatiť za porušenie zákazu prijať prácu alebo službu, ktorú mu na základe tejto zmluvy dodá alebo poskytne zhotoviteľ prostredníctvom fyzickej osoby, ktorú nelegálne zamestnáva alebo zamestná. Ustanovenie odseku 13.16 tohto článku sa použije primerane.
- 13.19 V prípade, ak zhotoviteľ na činnosť podľa tejto zmluvy využije tretie osoby (subdodávateľov) v akejkoľvek stupni, je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ plnil povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy v rozsahu týkajúcom sa tej činnosti, ktorú subdodávateľ bude vykonávať. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za splnenie záväzku riadne a včas vykonať činnosť podľa tejto zmluvy, akoby činnosť vykonával sám. Ak subdodávateľ zhotoviteľa nevykonáva činnosť podľa tejto zmluvy riadne alebo včas alebo porušuje povinnosti podľa tohto článku, je zhotoviteľ povinný na námietku objednávateľa neumožniť subdodávateľovi vykonávanie činnosti podľa tejto zmluvy a nahradiť takéhoto subdodávateľa, inak je povinný činnosť vykonať sám.
- 13.20 Objednávateľ je oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 2 000 € za každé porušenie povinnosti podľa tohto článku, pokiaľ inú výšku zmluvných pokút nestanovuje odsek 13.7 tohto článku. Tieto zmluvné pokuty sú splatné na základe písomnej výzvy objednávateľa doručenej zhotoviteľovi. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, pre prípad porušenia ktorej bola dohodnutá; náhrada škody môže byť uplatňovaná voči zhotoviteľovi v plnej výške.
- 13.21 Objednávateľ je subjektom verejného sektora, a zároveň partnerom 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“). Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“) spolu s oprávnenou osobou a v prípadoch uvedených v § 11 ods. 2 zákona o registri overovať identifikáciu svojich konečných užívateľov výhod. Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť, ak zhotoviteľ nebol v čase uzatvorenia tejto zmluvy zapísaný v registri alebo ak nadobudne právoplatnosť rozhodnutie o výmaze zhotoviteľa z registra podľa § 12 alebo § 13 ods. 2 zákona o registri alebo o uložení pokuty zhotoviteľovi z dôvodov podľa § 13 ods. 1 zákona o registri alebo ak je zhotoviteľ viac ako 30 dní v omeškaní s povinnosťou zabezpečiť zápis novej oprávnenej osoby do registra po

výmaze predchádzajúcej oprávnenej osoby z registra na jej návrh v lehote 30 dní od výmazu. Objednávateľ zároveň nie je v omeškaní s plnením povinností podľa tejto zmluvy, ak zhotoviteľ nie je alebo nebude zapísaný v registri alebo ak zhotoviteľ nespĺní povinnosť overovať identifikáciu svojich konečných užívateľov výhod alebo ak je v omeškaní s povinnosťou zabezpečiť zápis novej oprávnenej osoby do registra po výmaze predchádzajúcej oprávnenej osoby z registra na jej návrh v lehote 30 dní od výmazu.

- 13.22 Prílohu C k tejto zmluve tvorí zoznam všetkých priamych a nepriamych subdodávateľov zhotoviteľa (v akomkoľvek stupni) podľa zákona o registri, ktorým budú priamo alebo nepriamo poskytnuté finančné prostriedky nad limity stanovené v ustanovení § 2 ods. 2 alebo 3 zákona o registri (ďalej len „**subdodávateľ podľa zákona o registri**“), ktorí sú zhotoviteľovi v deň podpisu tejto zmluvy známi. Tento zoznam vo vzťahu k jednotlivým subdodávateľom podľa zákona o registri obsahuje ich obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, identifikačné číslo (IČO), označenie príslušného (zvyčajne obchodného) registra, v ktorom je subdodávateľ zapísaný, číslo zápisu a údaj o predpokladaných finančných plneniach v prospech každého zo subdodávateľov podľa zákona o registri.
- 13.23 Prílohu D k tejto zmluve tvorí zoznam všetkých priamych subdodávateľov zhotoviteľa podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o verejnom obstarávaní**“), ktorí sa budú podieľať na vykonávaní činnosti podľa tejto zmluvy (ďalej len „**subdodávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní**“), ktorí sú zhotoviteľovi v deň podpisu tejto zmluvy známi. Tento zoznam vo vzťahu k jednotlivým subdodávateľom podľa zákona o verejnom obstarávaní obsahuje ich obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania, identifikačné číslo (IČO), označenie registra, v ktorom je subdodávateľ zapísaný, číslo zápisu, údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Tento zoznam ďalej obsahuje čestné vyhlásenie zhotoviteľa, že každý zo subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní spĺňa alebo najneskôr v čase začatia realizovania ním vykonávanej časti diela a/alebo činnosti podľa tejto zmluvy bude spĺňať podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku verejného obstarávania, najmä podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, a že u subdodávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní neexistovali a neexistujú dôvody na vylúčenie podľa ustanovenia § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní a podľa rozhodnutia objednávateľa ani dôvody na vylúčenie podľa § 10 ods. 4 ani § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, ako aj všetky ostatné podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi pre týmto subdodávateľom vykonávanú časť predmetu diela a/alebo činnosti podľa zmluvy.
- 13.24 Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu v údajoch o subdodávateľoch v rozsahu podľa odsekov 13.22, resp. 13.23 tohto článku, a to bezodkladne potom, čo sa o nej dozvedel.
- 13.25 Ak sa zhotoviteľovi subdodávateľia podľa zákona o registri alebo subdodávateľia podľa zákona o verejnom obstarávaní stanú známymi neskôr, je povinný objednávateľovi predložiť aktualizovaný zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri, resp. aktualizovaný zoznam subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní, a to najmenej tri (3) pracovné dni pred zmenou, nikdy však nie neskôr, než sa začnú skutočne podieľať na plnení tejto zmluvy. Na aktualizovaný zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri sa primerane použijú ustanovenia odseku 13.22 tohto článku a na aktualizovaný zoznam subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní sa primerane použijú ustanovenia odseku 13.23 tohto článku.
- 13.26 Iným osobám než subdodávateľom uvedeným v zozname subdodávateľov podľa zákona o registri, ktorý zhotoviteľ predložil objednávateľovi v súlade s odsekmi 13.22 a 13.25 tohto článku, zhotoviteľ

nesmie v súvislosti s touto zmluvou alebo jej plnením poskytnúť finančné prostriedky nad limity stanovené v ustanovení § 2 ods. 2 alebo 3 zákona o registri.

- 13.27 Na základe dohody zmluvných strán je zhotoviteľ oprávnený vykonávať činnosť podľa tejto zmluvy len prostredníctvom takého subdodávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní, ktorý spĺňa alebo najneskôr v čase začatia realizovania ním vykonávanej časti činnosti podľa tejto zmluvy bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a u ktorého neexistovali a neexistujú dôvody na vylúčenie podľa ustanovenia § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní a podľa rozhodnutia objednávateľa ani dôvody na vylúčenie podľa § 10 ods. 4 ani § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, ako aj všetky ostatné podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi pre týmto subdodávateľom vykonávanú časť diela alebo činnosti podľa tejto zmluvy. Ak subdodávateľ nespĺňa uvedené podmienky, zhotoviteľ mu nesmie umožniť vykonávanie žiadnej činnosti podľa tejto zmluvy. Zodpovednosť zhotoviteľa za riadne splnenie tejto časti činnosti podľa tejto zmluvy tým nie je dotknutá. Zhotoviteľ je povinný na písomnú žiadosť objednávateľa preukázať splnenie uvedených podmienok subdodávateľom a do času preukázania ich splnenia je objednávateľ ďalej oprávnený požadovať, aby príslušný subdodávateľ nevykonával žiadnu činnosť podľa tejto zmluvy. Ak zhotoviteľom navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia alebo existovali alebo existujú u neho dôvody na vylúčenie podľa ustanovenia § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní alebo (podľa rozhodnutia objednávateľa) dôvody na vylúčenie podľa § 10 ods. 4 ani § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, je zhotoviteľ povinný nahradiť takéhoto objednávateľa namietaného subdodávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje neumožniť namietanému zhotoviteľovi vykonávanie diela. Zhotoviteľ je povinný doručiť návrh nového subdodávateľa nahradzujúceho namietaného subdodávateľa do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti objednávateľa o nahradenie namietaného subdodávateľa.
- 13.28 Ak zhotoviteľ zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri a subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní objednávateľovi nepredložil, platí, že prílohy C a D k tejto zmluve sú prázdne, žiadny subdodávateľ podľa zákona o registri a subdodávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní pri plnení tejto zmluvy sa nepodieľa na plnení tejto zmluvy a zhotoviteľ ich nesmie využiť pri plnení tejto zmluvy priamo ani prostredníctvom ďalších osôb.
- 13.29 Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa objednávateľ môže spoľahnúť na to, že zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri a zoznam subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní je vždy úplný a že na plnení tejto zmluvy sa nebudú podieľať subdodávatelia podľa zákona o registri ani subdodávatelia podľa zákona o verejnom obstarávaní, ktorých postupom podľa odsekov 13.22, 13.23 a 13.25 tohto článku objednávateľovi vopred neoznámil, resp. neoznámia.
- 13.30 Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi škodu, ktorá by mohla vzniknúť objednávateľovi tým, že objednávateľ uzatvoril so zhotoviteľom túto zmluvu alebo dodatok k tejto zmluve napriek tomu, že zhotoviteľ alebo niektorý subdodávateľ podľa zákona o registri alebo niektorý subdodávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní v čase uzatvorenia tejto zmluvy alebo dodatku k tejto zmluve nebol zapísaný do registra, kedy sa uplatňuje zákaz uzavrieť zmluvu. Za škodu sa na účely tohto ustanovenia považujú aj pokuty, ktoré bude musieť objednávateľ alebo členovia štatutárneho orgánu objednávateľa zaplatiť za porušenie zákazu uzavrieť zmluvu. Ustanovenie odseku 13.16 tohto článku sa použije primerane.
- 13.31 Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy a prípadných dodatkov k tejto zmluve koneční užívatelia výhod zhotoviteľa, prípadných subdodávateľov podľa zákona o registri a prípadných subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní zapísaní v registri neboli osobami uvedenými v § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa objednávateľ môže spoľahnúť na to, že koneční užívatelia výhod zhotoviteľa, prípadných subdodávateľov podľa zákona o registri a prípadných subdodávateľov podľa zákona o verejnom

obstarávaní zapísaní v registri ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy nie sú osobami uvedenými v § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, a objednávateľ sa na toto vyhlásenie zhotoviteľa spolieha. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahradiť objednávateľovi škodu, ktorá by mohla vzniknúť objednávateľovi tým, že uzavrel so zhotoviteľom zmluvu alebo uzavrie so zhotoviteľom prípadný dodatok k tejto zmluve v rozpore so zákazom podľa § 11 ods. 1 písm. c) a/alebo d) zákona o verejnom obstarávaní. Za škodu sa na účely tohto ustanovenia považujú aj pokuty, ktoré bude musieť objednávateľ zaplatiť za porušenie uvedeného zákazu. Ustanovenie odseku 13.16 tohto článku sa použije primerane.

- 13.32 Pokiaľ zhotoviteľ na preukázanie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní vyžil finančné zdroje inej osoby a/alebo technické a odborné kapacity inej osoby, je povinný pri plnení tejto zmluvy skutočne relevantne používať uvedené zdroje, resp. uvedené kapacity tejto inej osoby, táto iná osoba musí spĺňať podmienky účasti stanovené objednávateľom vo verejnej súťaži pre takúto inú osobu a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní a podľa rozhodnutia objednávateľ ani dôvody na vylúčenie podľa § 10 ods. 4 ani § 40 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní. V prípade, ak z akýchkoľvek dôvodov zhotoviteľ nebude môcť pri plnení tejto zmluvy používať zdroje, resp. kapacity tejto inej osoby, zhotoviteľ bude povinný ju bez zbytočného odkladu nahradiť novou osobou, ktorá spĺňa podmienky podľa prvej vety tohto ustanovenia, čo je zhotoviteľ zároveň povinný objednávateľovi preukázať. V opačnom prípade, ak zhotoviteľ ani na písomnú výzvu objednávateľa nezjedná nápravu, je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť. Pokiaľ má táto iná osoba a prípadne nová osoba, ktorá ju nahradí, zároveň postavenie subdodávateľa podľa zákona o verejnom obstarávaní alebo postavenie subdodávateľa podľa zákona o registri, uplatňujú sa aj ustanovenia tejto zmluvy týkajúce sa subdodávateľov.
- 13.33 Ak na strane zhotoviteľa vystupuje skupina dodávateľov, všetci členovia skupiny dodávateľov zodpovedajú za záväzky zhotoviteľa vyplývajúce z tejto zmluvy spoločne a nerozdielne a zaväzujú sa zotrvať v skupine dodávateľov počas celej doby trvania tejto zmluvy.
- 13.34 Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť v prípadoch, ak bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz alebo iné konanie, ktorého cieľom je kolektívne uspokojenie veriteľov zhotoviteľa, bolo proti zhotoviteľovi zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku alebo je zhotoviteľ v likvidácii.
- 13.35 Všetky osoby, pomocou ktorých zhotoviteľ vykonáva dielo, ktoré vykonávajú vybrané činnosti vymedzené všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo technickými normami, napr. činnosti, výkon ktorých vyžaduje osobitné oprávnenia, musia mať platné oprávnenia k výkonu týchto vybraných činností, a to v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami; povaha alebo existencia právneho vzťahu medzi zhotoviteľom a príslušnou osobou nie je rozhodujúca. V prípade, ak je to podľa právnych predpisov SR potrebné, musia osoby, pomocou ktorých zhotoviteľ plní povinnosti podľa tejto zmluvy, ktoré disponujú príslušnými oprávneniami podľa práva iného štátu, spĺňať osobitné podmienky pre výkon príslušných činností na území SR. V prípade zistenia porušenia povinností podľa tohto ustanovenia je objednávateľ oprávnený prerušiť vykonávanie diela, a to až do dosiahnutia nápravy. Prerušenie vykonávania diela podľa tohto ustanovenia nemá vplyv na čas vykonávania a vykonania diela podľa tejto zmluvy ani na cenu za vykonanie diela.
- 13.36 Zhotoviteľ je povinný ustanoviť pre realizáciu diela podľa tejto zmluvy stavbyvedúceho podľa článku 1 ods. 1.3 časti A) písm. f) tejto zmluvy. Zhotoviteľ je zároveň povinný najneskôr pri odovzdaní a prevzatí staveniska, resp. pri zmene v osobe stavbyvedúceho oznámiť objednávateľovi meno a kontaktné údaje stavbyvedúceho a predložiť objednávateľovi doklady preukazujúce splnenie požiadaviek podľa tejto zmluvy (najmä osvedčenie vydané Slovenskou komorou stavebných inžinierov a podľa potreby aj podrobnejšie členenie odborného zamerania, ak nevyplýva

z osvedčenia, resp. rovnocenný doklad v prípade zahraničnej osoby, po splnení požiadaviek pre jeho uznanie na území Slovenskej republiky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, ak sa vyžaduje). Zhotoviteľ môže ustanoviť pre rôzne úseky diela rôznych stavbyvedúcich; v takom prípade objednávateľovi oznámi ku každému stavbyvedúcemu aj špecifikáciu príslušného úseku. Pokiaľ zhotoviteľ neustanoví stavbyvedúceho alebo táto funkcia nebude riadne vykonávaná, objednávateľ bude oprávnený prikázať prerušenie vykonávania diela v bezprostredne súvisiacom rozsahu, a to až do dosiahnutia nápravy; prerušenie vykonávania diela podľa tohto ustanovenia nemá vplyv na čas vykonávania a vykonania diela podľa tejto zmluvy ani na cenu za vykonanie diela.

- 13.37 Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto zmluvy v prípade, ak toto neplnenie nastalo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinností, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
- 13.38 Tá zmluvná strana, ktorá sa odvoláva na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, je povinná ich oznámiť druhej strane neodkladne, najneskôr však do piatich (5) dní po jej vzniku. Nedostatok pracovných síl a/alebo materiálu a surovín u zhotoviteľa a/alebo jeho subdodávateľov ani štrajk zamestnancov zhotoviteľa a/alebo jeho subdodávateľov, resp. objednávateľa sa nepovažujú za okolnosti vylučujúce zodpovednosť.
- 13.39 Lehoty na vykonanie diela sa v prípade výskytu okolností vylučujúcich zodpovednosť predlžujú o dobu trvania okolností vylučujúcich zodpovednosť. Ak okolnosti vylučujúce zodpovednosť trvajú dlhšie ako šesť (6) mesiacov, každá zo zmluvných strán oprávnená od zmluvy odstúpiť.

## 14. MLČANLIVOSŤ

- 14.1 Zmluvné strany budú mať pri plnení tejto zmluvy prístup k informáciám týkajúcim sa druhej zmluvnej strany (ďalej len „dotknutá zmluvná strana“) a jej podnikania, najmä k akýmkoľvek informáciám obchodnej, výrobnjej, prevádzkovej, marketingovej, finančnej, majetkovej, organizačnej, personálnej, hospodárskej a/alebo technickej povahy. Tieto informácie alebo akékoľvek iné informácie verejne neprístupné a súvisiace s činnosťou dotknutej zmluvnej strany, ktoré druhá zmluvná strana získa ústne, písomne alebo v akejkoľvek inej forme pri plnení tejto zmluvy alebo v jej súvislosti, sú predmetom obchodného tajomstva dotknutej zmluvnej strany, alebo ich dotknutá zmluvná strana týmto označuje ako dôverné v zmysle ustanovenia § 271 Obchodného zákonníka (ďalej len „dôverné informácie“).
- 14.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že počas trvania tejto zmluvy, ako aj po jej skončení
- a) budú zachovávať mlčanlivosť o dôverných informáciách, najmä sa zaväzujú s dôvernými informáciami zaobchádzať ako s prísne tajnými, tieto dôverné informácie bez výslovného predchádzajúceho písomného súhlasu dotknutej zmluvnej strany priamo alebo nepriamo tretej osobe neoznamiť, nesprístupniť, nezverejniť alebo pre seba alebo iného nevyužiť,
  - g) písomne oznámia dotknutej zmluvnej strane akékoľvek okolnosti, ktoré by mohli viesť k vzniku konfliktu záujmov s dotknutou zmluvou stranou,
  - h) použijú dôverné informácie iba v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy a na dosiahnutie účelu podľa tejto zmluvy,
  - i) obmedzia zverenie dôverných informácií iba tým svojim zamestnancom, ktorí sú určení na plnenie predmetu tejto zmluvy a u ktorých zabezpečujú dodržiavanie dôvernosti týchto informácií a povinností s tým súvisiacich,

- j) každom sprístupnení dôverných informácií tretej strane v prípadoch stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi budú informovať dotknutú zmluvnú stranu,

pričom sa uvedené povinnosti zaväzujú vykonávať so všetkou potrebnou odbornou starostlivosťou.

- 14.3 V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti podľa odseku 14.2 tohto článku zmluvnou stranou je dotknutá zmluvná strana oprávnená požadovať od druhej zmluvnej strany zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3 200 €, a to za každé jedno porušenie danej povinnosti s tým, že zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody spôsobenej prípadným porušením týchto povinností.

## 15. PROTIKORUPČNÉ OPATRENIA

- 15.1 **Protikorupčný program.** Objednávateľ sa snaží zabezpečiť, aby on a jeho dodávatelia tovaru a poskytovatelia služieb konali v súlade s literou a duchom zákona a s najprísnejšími etickými normami, rešpektujúc a ochraňujúc základné práva a slobody všetkých osôb, podporovali spravodlivé a rovné zaobchádzanie so všetkými osobami, poskytovali bezpečné a zdravé pracovné podmienky, rešpektovali a ochraňovali životné prostredie a prijímali vhodné systémy riadenia a podnikania etickým spôsobom. S cieľom zamedziť korupcii objednávateľ prijal protikorupčný program spoločnosti, ktorý vychádza z Protikorupčnej politiky Slovenskej republiky na roky 2019 – 2023 schválenej uznesením vlády Slovenskej republiky č. 585/2018 zo dňa 12. decembra 2018 a z normy ISO 37001:2016 Systém manažérstva proti korupcii. S víziou bojovať proti korupcii aj na úseku zmluvných vzťahov objednávateľ žiada od zhotoviteľa, aby v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou, čo pre účely tohto článku zahŕňa aj súvislosť s jej uzatváraním, plnením, skončením a prípadným vymáhaním, aktívne prispel k napĺňaniu tohto cieľa implementáciou protikorupčných opatrení v zmysle tohto článku.

- 15.2 **Zákaz korupcie.** Zmluvné strany sa zaväzujú, že v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou oni, ich štatutárne orgány, členovia štatutárnych a iných orgánov, ich členovia, zamestnanci a spolupracujúce osoby, ich zástupcovia a ďalšie osoby konajúce v ich mene alebo za nich vrátane ich subdodávateľov nebudú konať tak, že by priamo alebo cez sprostredkovateľa pre seba alebo pre inú osobu prijali, žiadali alebo si dali sľúbiť úplatok na to, aby porušili svoje povinnosti vyplývajúce zo zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie alebo zneužili alebo umožnili zneužiť účasť na hospodárskej súťaži, alebo aby svojím vplyvom takto pôsobili na výkon zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie inej osoby, alebo za to, že už tak urobili, alebo že by priamo alebo cez sprostredkovateľa sľúbili, ponúkli alebo poskytli úplatok inému na to, aby porušil svoje povinnosti vyplývajúce zo zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie alebo zneužil alebo umožnil zneužiť účasť na hospodárskej súťaži, alebo za to, že bude svojím vplyvom takto pôsobiť na výkon zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie inej osoby, alebo za to, že už tak urobil, alebo z ktoréhokoľvek z týchto dôvodov priamo alebo cez sprostredkovateľa poskytli, ponúkli alebo sľúbili úplatok inej osobe, a to všetko aj v súvislosti s obstarávaním vecí súkromného záujmu, a potvrdzujú, že nevedia o tom, že by došlo k porušeniu tohto ustanovenia. **Úplatkom** sa na účely tohto článku rozumie vec alebo iné plnenie majetkovej či nemajetkovej povahy, na ktoré nie je právny nárok. Za úplatok sa nepovažuje dar, ktorý nepresahuje bežné chápanie čestnej obchodnej praxe, je v súlade s dobrými mravmi súťaže, nie je spôsobilý privodiť ujmu iným súťažiteľom alebo spotrebiteľom a je primeraný okolnostiam, kedy predstavuje bežný prejav zdvorilosti alebo pohostinnosti, pokiaľ nemôže za žiadnych okolností v obdarovanom vzbudiť pocit zaviazanosti a ani podozrenie, že darca očakáva určité správanie alebo sa snaží darom ovplyvniť rozhodnutie obdarovaného; v prípade pochybností, či sú splnené podmienky pre to, aby sa určité plnenie považovalo za takýto dar, platí, že tieto podmienky splnené nie sú a jedná sa o úplatok. **Konaním** sa na účely tohto článku rozumie aj opomenutie takého konania, na ktoré je osoba podľa okolností a svojich pomerov povinná.

- 15.3 **Oznamovacia povinnosť.** Zmluvné strany sa zaväzujú akékoľvek konanie zakázané podľa odseku 15.2 tohto článku alebo prípravu naň bez zbytočného odkladu potom, čo sa o ňom dozvedia, oznámiť orgánu činnému v trestnom konaní alebo Policajnému zboru. Oznámenie je možné urobiť aj objednávateľovi.
- 15.4 **Účtovná evidencia.** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky výnosy a príjmy získané v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou, všetky pohyby majetku v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou a všetky náklady a výdavky vynaložené v akejkoľvek súvislosti s touto zmluvou bude účtovne evidovať správne a úplne, že všetky účtovné záznamy, faktúry a iné dokumenty týkajúce sa uvedených účtovných prípadov budú verne odzrkadľovať charakter a množstvo uvedených účtovných prípadov a že žiadne plnenia neevidované v účtovnej evidencii nebudú realizované. Zhotoviteľ zároveň potvrdzuje, že nedošlo k porušeniu tohto ustanovenia.
- 15.5 **Konflikt záujmov.** Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú prijať opatrenia na systémové riešenie možného konfliktu záujmov, najmä transparentné a dokumentované oznamovanie možného konfliktu záujmov, vystúpenie dotknutej osoby z rozhodovacieho procesu a jej nahradenie osobou, u ktorej konflikt záujmov nie je prítomný. Podrobnosti o povinnostiach v súvislosti s riešením konfliktu záujmov vrátane povinnosti viesť písomné záznamy o uplatňovaní týchto opatrení si upraví každá zmluvná strana podľa svojich podmienok tak, aby bol naplnený cieľ tohto ustanovenia. **Konfliktom záujmu** sa na účely tohto článku rozumie situácia, keď by obchodný, finančný, rodinný, politický alebo osobný záujem mohol zasahovať do úsudku osôb pri výkone ich zamestnania, povolania, postavenia alebo funkcie.
- 15.6 **Dotknuté osoby.** Zhotoviteľ sa zaväzuje, že povinnosti podľa odsekov 15.2 až 15.5 tohto článku uloží svojmu štatutárnemu orgánu, členom svojho štatutárneho a iných orgánov, svojim členom, zamestnancom a spolupracujúcim osobám, svojim zástupcom a ďalším osobám konajúcim v jeho mene alebo za neho vrátane svojich subdodávateľov, u ktorých identifikuje korupčné riziko alebo možnosť výskytu konfliktu záujmov postupom podľa odseku 15.7 tohto článku s prihliadnutím k úlohám, ktoré tá-ktorá osoba v danom prípade prevzala alebo prevezme, alebo ktoré sa podieľajú na plnení povinností podľa odseku 15.4 tohto článku. **Korupčným rizikom** sa na účely tohto článku rozumie príležitosť, pravdepodobnosť alebo možnosť konania zakázaného podľa odseku 15.2 tohto článku alebo existencia príčin alebo podmienok uľahčujúcich vznik situácie priaznivej pre konanie zakázané podľa odseku 15.2 tohto článku.
- 15.7 **Implementácia protikorupčných opatrení.** Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu uskutoční individuálne vyhodnotenie korupčného rizika a možnosť výskytu konfliktu záujmov, identifikuje osoby, u ktorých je toto korupčné riziko prítomné alebo výskyt konfliktu záujmov možný, ako aj osoby, ktoré sa podieľajú na plnení povinností podľa odseku 15.4 tohto článku, overí bezúhonnosť takto identifikovaných osôb z hľadiska trestných činov proti poriadku vo verejných veciach s osobitným dôrazom na trestné činy korupcie a niektoré formy trestnej súčinnosti a z hľadiska trestného činu zneužitia účasti na hospodárskej súťaži podľa výpisu z registra trestov vedenom Generálnou prokuratúrou Slovenskej republiky a prípadne aj z registra trestov alebo obdobnej evidencie krajiny pobytu danej osoby a poučí danú osobu o povinnostiach vyplývajúcich z odsekov 15.2 až 15.6 tohto článku s následným preskúšaním, sústavným vyžadovaním plnenia týchto povinností a náhodnou kontrolou ich plnenia. V prípade trvania tejto zmluvy po dobu dlhšiu ako jeden rok je zhotoviteľ povinný periodicky zopakovať činnosť podľa tohto ustanovenia. O tejto činnosti je zhotoviteľ povinný viesť primeranú písomnú dokumentáciu, aby sa preukázalo jej plnenie v celej šírke, že pri tejto činnosti bola dodržaná potrebná starostlivosť a že všetky identifikované riziká boli zmiernené.
- 15.8 **Audit.** Počas trvania tejto zmluvy a tri (3) roky od jej ukončenia je zhotoviteľ povinný umožniť objednávateľovi alebo ním písomne poverenej tretej osobe, ktorá prevezme záväzok mlčanlivosti,



nahliadať do dokumentácie, záznamov a účtovnej evidencie podľa odsekov 15.4, 15.5 a 15.7 tohto článku za účelom preukázania a overenia dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa tohto článku a poskytnúť požadované vysvetlenia. Všetky osobné údaje zistené počas takého auditu sa budú považovať za dôverné. O výsledku auditu objednávateľ vypracuje primeraný písomný záznam, ktorý poskytne zhotoviteľovi.

- 15.9 **Zodpovednosť zhotoviteľa.** Žiadne zlyhanie alebo omeškanie objednávateľa pri uplatnení jeho práv uskutočniť audit podľa odseku 15.8 tohto článku alebo odhalení problémov, chýb alebo iných nezrovnalostí pri audite nezbavuje zhotoviteľa jeho zodpovednosti za porušenie ustanovení tohto článku, a to aj keby takýto audit mal alebo mohol odhaliť akékoľvek problémy, chyby alebo iné nezrovnalosti, ktoré vedú k zodpovednosti alebo porušeniu povinností zhotoviteľa podľa tohto článku.
- 15.10 **Nápravné opatrenia.** V prípade, že auditom uskutočneným podľa odseku 15.8 tohto článku objednávateľ zistí nesúlad na strane zhotoviteľa s povinnosťami vyplývajúcimi z tohto článku alebo nedostatočné implementovanie opatrení podľa tohto článku, zhotoviteľ bezodkladne prijme nápravné opatrenia, ktoré musia byť dostatočne účinné pre dosiahnutie súladu s povinnosťami vyplývajúcimi z tohto článku, predloží ich na pripomienkovanie objednávateľovi a nápravné opatrenia následne zrealizuje. Zmluvné strany budú spolupracovať za účelom nápravy nesúladu a pri implementácii nápravných opatrení.
- 15.11 **Spolupráca objednávateľa.** Objednávateľ bude poskytovať zhotoviteľovi odborné poradenstvo a usmernenia pri plnení jeho povinností podľa tohto článku. Ustanovenie odseku 15.9 tým nie je dotknuté.
- 15.12 **Následky neplnenia.** V prípade, ak zhotoviteľ neumožní objednávateľovi uskutočniť audit podľa odseku 15.8 tohto článku alebo ak odmietne vypracovať, predložiť alebo realizovať nápravné opatrenia podľa odseku 15.10 tohto článku alebo zlyhá v ich implementácii podľa výsledkov následného auditu, potom je objednávateľ oprávnený od tejto zmluvy bez ďalšieho odstúpiť.

## 16. OSOBNÉ ÚDAJE

- 16.1 Transparentné informácie o prípadnom spracúvaní osobných údajov objednávateľom v súvislosti s plnením tejto zmluvy sú k dispozícii na webovom sídle objednávateľa [www.mhth.sk](http://www.mhth.sk).
- 16.2 Každá zmluvná strana má postavenie samostatného prevádzkovateľa a je povinná samostatne plniť povinnosti podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe týchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ich vykonávacích a ďalších súvisiacich predpisov.

## 17. UKONČENIE ZMLUVY

- 17.1 Odstúpenie od zmluvy sa spravuje príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ táto zmluva nestanovuje niečo iné.
- 17.2 Dôvody pre odstúpenie od zmluvy zo strany objednávateľa sú vždy uvedené v jednotlivých ustanoveniach tejto zmluvy. Pre vylúčenie pochybností platí, že ak je v zmluve uvedené, že určité porušenie zo zmluvy zhotoviteľa je podstatné, znamená to, že objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť okamžite, ak v danom ustanovení nie je stanovená iná podmienka.

- 17.3 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak objednávateľ bude napriek písomnému upozorneniu zhotoviteľa doručeného objednávateľovi v omeškaní s úhradou ktorejkoľvek faktúry o viac ako 30 dní po doručení uvedeného písomného upozornenia.
- 17.4 Odstúpenie od zmluvy sa stáva účinným doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane a nemá vplyv na ustanovenia o dôvernosti, ktoré zostáva platné a účinné. Poskytnuté a objednávateľom riadne prevzaté plnenie si zmluvné strany nebudú vracaať (účinky *ex nunc*).
- 17.5 Pri predčasnom ukončení zmluvy z akéhokoľvek dôvodu bude rozsah dovedy vykonaných prác stanovený v súlade s ustanoveniami platnými pre riadne odovzdanie a prevzatie diela, pričom sa tieto ustanovenia použijú v plnom rozsahu. Zhotoviteľ bude povinný najneskôr do piatich (5) pracovných dní odo dňa účinnosti odstúpenia od zmluvy vypratať stavenisko a protokolárne odovzdať objednávateľovi všetky veci a doklady prevzaté od neho za účelom zhotovovania diela, ako aj atesty, revízie, potvrdenia a doklady týkajúce sa dovedy vykonaných častí diela. Termín prevzatia a odovzdania dovedy vykonaných častí diela určí objednávateľ a vhodným spôsobom ho oznámi zhotoviteľovi, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľom stanovený termín rešpektovať. Zhotoviteľ bude pri predčasnom ukončení zmluvy oprávnený požadovať zaplatenie alikvotnej ceny za dielo, ktorá zodpovedá rozsahu skutočne vykonaných prác do času predčasného ukončenia zmluvy. V prípade nesplnenia povinností zhotoviteľa uvedených v tomto ustanovení je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1 000 € za každý aj začatý deň omeškania zhotoviteľa so splnením jeho povinností.
- 17.6 Predčasné ukončenie zmluvy bez ohľadu na zmluvnú stranu, ktorá túto zmluvu ukončila, sa nedotýka zodpovednosti zhotoviteľa za vady dovedy vykonaného diela ani plynutia záručných dôb podľa tejto zmluvy.

## 18. DORUČOVANIE

- 18.1 Všetky listiny, objednávky, dokumenty, požiadavky a oznámenia (ďalej len „oznámenia“) budú medzi zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou alebo osobne alebo e-mailom, pokiaľ v tejto zmluve nie je pre určitú formu komunikácie vyhradený len určitý spôsob doručovania. Ak bolo oznámenie zasielané poštou, považuje sa za doručené dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu podľa odseku 18.2 tohto článku vrátila späť odosielateľovi. Ak bolo oznámenie zasielané e-mailom alebo doručované osobne v pracovný deň v čase hod do 14:00 hod., považuje sa za doručené v momente prenosu, resp. doručenia oznámenia, inak v nasledujúci pracovný deň.
- 18.2 Pre **objednávateľa** budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: MH Teplárenský holding, a.s., závod Košice,  
Teplárenská 3, 042 92 Košice

kontaktné osoby: , tel. +421 , e-mail  
, tel. +421 , e-mail

a pre **zhotoviteľa** budú všetky oznámenie doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

adresa: STRABAG s.r.o., Oblasť II, Prielohy 1012/1C, 010 07 Žilina

kontaktné osoby:

vo veciach zmluvných:

, tel. +421 , e-mail ;  
, tel. +421 ; -mail

vo veciach technických:

\_\_\_\_\_ , tel. +421 \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

vo veciach BOZP:

\_\_\_\_\_ , tel. +421 \_\_\_\_\_ , e-mail \_\_\_\_\_

alebo na akúkoľvek inú adresu alebo e-mailovú adresu, ktoré budú druhej zmluvnej strane vopred písomne oznámené.

- 18.3 Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, bydliska alebo miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat', že neobdržala akékoľvek oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.
- 18.4 Každá zo zmluvných strán je oprávnená nahrávať všetky telefonické rozhovory realizované na telefónne čísla objednávateľa alebo zhotoviteľa, pričom sa zmluvné strany dohodli a súhlasia s tým, že tieto nahrávky budú slúžiť ako rozhodujúci zdroj informácií a budú spôsobilým dôkazným prostriedkom.
- 19. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**
- 19.1 Táto zmluva sa spravuje zákonmi Slovenskej republiky bez prihliadnutia ku kolíznym normám. Súdny Slovenskej republiky majú výlučnú právomoc na rozhodovanie akýchkoľvek sporov týkajúcich sa tejto zmluvy.
- 19.2 Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a v jeho rámci ustanoveniami Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov a súvisiacimi predpismi.
- 19.3 Táto zmluva sa môže meniť alebo zrušiť dohodou zmluvných strán iba v písomnej forme.
- 19.4 Ak by sa dôvod neplatnosti vzťahoval len na časť tejto zmluvy, bude neplatnou len táto časť.
- 19.5 Táto zmluva tvorí úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami týkajúcu sa predmetnej záležitosti. Podpisom tejto zmluvy zanikajú všetky predchádzajúce písomné a ústne dohody súvisiace s predmetom tejto zmluvy a žiadna zo zmluvných strán sa nemôže dovolávať zvláštnych v tejto zmluve neuvedených ústnych dojednaní a dohôd.
- 19.6 Táto zmluva bola vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, po dvoch (2) pre každú zmluvnú stranu.
- 19.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť kumulatívnym splnením podmienok podľa odsekov 19.8 a 19.9 tohto článku.
- 19.8 Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ je v zmysle § 2 ods. 3 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 povinnou osobou, a preto je táto zmluva v zmysle § 5a zákona o slobode informácií v spojení s § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou. Zmluvné strany berú na vedomie, že účinnosť tejto zmluvy je v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona o slobode informácií podmienená jej zverejnením v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.

- 19.9 Vzhľadom na financovanie diela s využitím príspevku verejné obstarávanie zákazky na vykonanie diela vrátane tejto zmluvy podlieha povinnej administratívnej finančnej kontrole verejného obstarávania (ďalej len „kontrola obstarávania“) zo strany poskytovateľa príspevku a/alebo inej oprávnenej osoby. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po doručení úkonu poskytovateľa príspevku alebo inej oprávnenej osoby, ktorým sa kontrola obstarávania končí, (ďalej len „správa z kontroly“) objednávateľovi, ak v rámci kontroly obstarávania neboli identifikované nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, výsledkom ktorého je uzatvorenie tejto zmluvy; inak táto zmluva účinnosť nenadobudne, ibaže objednávateľ písomne oznámi zhotoviteľovi v lehote tridsiatich (30) dní odo dňa doručenia správy z kontroly objednávateľovi, že súhlasí s výškou finančnej opravy alebo inej korekcie uvedenej v správe z kontroly; v takom prípade táto zmluva nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po doručení takého oznámenia objednávateľa zhotoviteľovi.
- 19.10 Objednávateľ sa zaväzuje podať žiadosť o vykonanie kontroly obstarávania najneskôr tridsať (30) dní odo dňa uzatvorenia tejto zmluvy. Objednávateľ je povinný obratom informovať zhotoviteľa o doručení správy z kontroly objednávateľovi a jej obsahu, ktorý je rozhodujúci pre nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy.
- 19.11 Prílohy k tejto zmluve sú:
- a) Príloha A – Špecifikácia diela a jeho požadovaných vlastností,
  - b) Príloha B – Výkaz výmer z ponuky,
  - c) Príloha C – Zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri,
  - d) Príloha D – Zoznam subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní.
- 19.12 Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že zmluvu neuzavreli ani v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah zmluvy dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.

Za objednávateľa:

V Bratislave dňa \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Ing. Marcel Vrátný  
predseda predstavenstva

\_\_\_\_\_  
Ing. Lenka Smreková, FCCA  
členka predstavenstva

Za zhotoviteľa:

V Bratislave dňa 15.06.2023

\_\_\_\_\_  
Ing. Branislav Lukáč  
konateľ spoločnosti /

\_\_\_\_\_  
Ing. Martin Martinák /  
konateľ spoločnosti

## Príloha A – Špecifikácia diela a jeho požadovaných vlastností

V nasledujúcej tabuľke hlavných prvkov izolačného systému (ďalej len „**tabuľka**“) je uchádzač povinný špecifikovať hlavné prvky/zariadenia/výrobky izolačného systému (ďalej len „**prvok**“) uvedením výrobcu a typu každého prvku, ktorými navrhuje realizovať dielo, a pre každý navrhovaný prvok je povinný preukázať splnenie kvalitatívnych a technických parametrov a súlad ponúkaného technického riešenia a vecného rozsahu hmotných dodávok s požiadavkami objednávateľa uvedenými v zmluve predložením certifikátov a/alebo katalógových listov k vymedzeným prvkom v slovenskom jazyku alebo v českom jazyku.

Uchádzač nesmie navrhnúť prvky, o ktorých je v čase predkladania ponuky známe, že sa stanú v čase vykonávania diela tak, ako tento vyplýva zo zmluvy, trvale alebo dlhodobo na trhu nedostupnými, ibaže zhotoviteľ disponuje príslušným prvkom v potrebnom rozsahu alebo má zabezpečené, že takýto prvok bude mať v potrebnom rozsahu k dispozícii, a zároveň bude po celý čas plnenia zmluvy a po celú záručnú dobu vzťahujúcu sa na dielo možné zabezpečiť jeho servis a/alebo údržbu.

**Tabuľka hlavných prvkov izolačného systému**

	<b>Výrobca</b>	<b>Typ</b>
Izolačný systém – 7. etapa 1. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 20. etapa 2. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 20. etapa 3. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech
Izolačný systém – 21. etapa 4. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech
Izolačný systém – 22. etapa 5. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 25. etapa 6. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech
Izolačný systém – 25. etapa 7. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 25. etapa 8. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 25. etapa 9. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 25. etapa 10. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 25. etapa 11. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 25. etapa 12. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 25. etapa 13. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 25. etapa 14. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
RUT 15. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech
RUT 16. úsek	<b>ROCKWOOL</b>	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960

## ProRox WM 960

### Popis výrobku

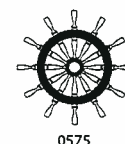
ProRox WM 960 sú rohože z kamennej vlny spájané organickou živícou s jednostranne našitým drôteným pletivom. Rohože na pletive ProRox WM 960 sú vhodné najmä pre priemyselné izolácie, ako sú vysokotlaké parovody, opravy kolón, kotlov, pecí, kde sa tuhé materiály ťažko aplikujú a kde sú vysoké požiadavky na tepelnú odolnosť izolácie.

### Súlady

Drôtované rohože ProRox WM 960 sú plne v súlade s požiadavkami stanovenými medzinárodne uznávanými normami ako EN 14303.

### Technické parametre

	Vlastnosti výrobku												Norma
	T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	660	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$\lambda$ (W/mK)	0,039	0,045	0,052	0,059	0,068	0,078	0,089	0,102	0,131	0,167	0,191	EN 12667
Maximálna prevádzková teplota	660 °C												EN 14706
Trieda reakcie na oheň	EuroClass A1												EN 13501-1
Menovitá objemová hmotnosť	100 kg/m <sup>3</sup>												EN 1602
Absorpcia vody	WS1 (< 1 kg/m <sup>2</sup> )												EN 1609
Obsah chloridových iónov	CL10 (< 10 ppm)												EN 13468
Faktor difúzneho odporu	$\mu = 1$												EN 14303
Odpor pri prúde vzduchu	> 60 kPa.s/m <sup>2</sup>												EN 29053
Kód výrobku	MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10												EN 14303



# ProRox® PS 960

## S WR-Tech

ProRox PS 960 je potrubný diel vyrábaný navíjaním na tvarovacie jadro. Izolačné diely sa vyrábajú z kamennej vlny a za pomoci inovatívneho spojiva **odpuďujúceho** vodu WR-Tech kvôli znižovaniu rizika korózie pod izoláciou. Na požiadanie k **dispozícii** obloženie z **vystuženej** hliníkovej fólie.



### Aplikácia

Vysoko trvanlivé izolačné diely sa dodávajú narezané na potrebné veľkosti a s čapmi na rýchlu a jednoduchú montáž zacvaknutím a sú vhodné hlavne na tepelnú a akustickú izoláciu priemyselných potrubí.

### Vlastnosti výrobku v súlade s EN 14303

Vlastnosť výrobku	Hodnota								Normy
Súčiniteľ tepelnej vodivosti	$T_m$ (°C)	50	100	150	200	250	300	350	EN ISO 8497
	$\lambda$ (W/mK)	0,040	0,046	0,054	0,064	0,077	0,092	0,112	
Maximálna prevádzková teplota	650°C								EN 14707
Bod tavenia	>1000°C								DIN 4102-17
Trieda reakcie na oheň	Euroclass A1 Nehorľavý								EN 13501-1 IMO 2010 FTPC
Nominálna objemová hmotnosť (*)	≥ 100 kg/m <sup>3</sup>								EN 13470
Odpornosť proti korózii	Stopové množstvo chloridových iónov vyvíjateľných vo vode: ≤ 10 ppm								EN 13468
Absorpcia vody	≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> ≤ 0,2 kg/m <sup>2</sup> (Po 24 hodinách predhrievania pri 250°C)								EN 13472
Difúzny odpor vodnej pary	$\mu = 1$								EN 14303
Odpor pri prúde vzduchu	> 80 kPa.s/m <sup>2</sup>								EN 29053
Vplyv na náterové systémy	Bez prítomnosti látok (napr. silikónový olej), ktoré by mohli zhoršovať zmačkanie povrch								VW 3107
Označovací kód EN 14303	MW EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+650-WS1-CL10)								EN 14303
Označovací kód AGI	10.04.04.65.99								AGI Q132-06

(\*) Izolácia ProRox je plne v(\*) Izolácia ProRox je plne v súlade s EN 14303. Objemová hmotnosť nie je izolačná vlastnosť sama o sebe. Odráža aktuálnu hmotnosť výrobku na meter kubický (kg/m<sup>3</sup>).

### Súlad

- Potrubné diely ProRox PS 960 sú plne v súlade s požiadavkami stanovenými medzinárodne uznávanými normami ako EN 14303, CINI 2.2.03, VDI 2055, ASTM C795, ASTM C547: Stupeň A pre typ I, II, IV.
  - Vyššie uvedený výrobok odráža iba európske (EN) normy. Súlad a úžitkové vlastnosti podľa noriem ASTM možno nájsť na našej internetovej stránke. Prosím, kontaktujte našich obchodných zástupcov pre rozšírený zoznam schválení a certifikácií.
  - Platnosť označenia CE a označovacieho kódu (AGI) je obmedzená na európske výrobné prevádzky.
- + Údaje o znížení hluku dostupné v súlade s ISO 15665

Keďže ROCKWOOL nemá žiadnu kontrolu nad návrhom izolácie, príslušenstvom alebo podmienkami aplikácie, ROCKWOOL nezaručuje úžitkové vlastnosti alebo výsledok inštalácie, ktorá obsahuje výrobky ROCKWOOL. Celkové ručenie ROCKWOOL a dostupné opravné prostriedky sú obmedzené všeobecnými obchodnými podmienkami. Táto záruka platí namiesto všetkých iných záruk a podmienok, či už výslovných alebo vyplývajúcich, vrátane záruky predajnosti a vhodnosti na určitý účel. ROCKWOOL Technical Insulation si vyhradzuje právo kedykoľvek uskutočniť potrebné zmeny výrobku. Technické špecifikácie preto podliehajú zmenám.

**Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT, ČASŤ 2**

	Cena bez DPH [EUR]
RUT (15.úsek)	68 077,95
7. etapa	739 818,96
20. etapa	172 037,70
21. etapa	446 315,47
22. etapa	325 978,12
25. etapa	3 939 500,40
	<b>5 691 728,60</b>

15 -06- 2023



# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: RUT15  
Stavba: E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ:  
Vypíň údaj  
Projektant:  
Ing. Pavel Tomaschek  
Spracovateľ:  
Ing. Pavel Tomaschek  
Poznámka:

KS:  
Dátum: 19. 11. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: Vypíň údaj  
IČ DPH: Vypíň údaj  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH				68 077,95
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
znižená	20,00%	0,00		0,00
	20,00%	68 077,95		13 615,59
Cena s DPH		v EUR		81 693,54

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: RUT15

Stavba: E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

Miesto:

Dátum:

19. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Ing. Pavel Tomaschek

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Pavel Tomaschek

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>68 077,95</b>	<b>81 693,54</b>
POTR_RU T_15u	E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)	54 930,95	65 917,14
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	13 147,00	15 776,40

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

Objekt:

POTR\_RUT\_15u - E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

19. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

**Cena bez DPH**

**54 930,95**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
54 930,95

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
10 986,19

**Cena s DPH**

**v EUR**

**65 917,14**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

## REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

Objekt:

POTR\_RUT\_15u - E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

Miesto:

Dátum:

19. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

### Náklady z rozpočtu

**54 930,95**

HSV - Práce a dodávky HSV

13 649,12

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13 649,12

PSV - Práce a dodávky PSV

41 281,83

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

Objekt:

POTR\_RUT\_15u - E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

Miesto:

Dátum: 19. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**54 930,95**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					13 649,12
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					13 649,12
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	291,970	6,97	2 035,03
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	13,720	5,79	79,44
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	305,700	6,73	2 057,36
4	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	192,570	17,47	3 364,20
5	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	192,570	1,42	273,45
6	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	385,140	4,72	1 817,86
7	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	5,000	455,28	2 276,40
8	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	5,000	14,76	73,80
9	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,200	5,31	11,68
10	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,200	0,41	0,90
11	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,700	11,81	67,32
12	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	57,000	1,42	80,94
13	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	5,700	5,31	30,27
14	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	5,700	177,09	1 009,41
15	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	6,000	78,51	471,06
D	PSV	Práce a dodávky PSV					41 281,83
16	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	305,700	32,59	9 962,76
17	M	P630H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d630 hr200	m	62,500	183,81	11 488,13
18	M	V630H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d630 hr160	m	34,800	122,70	4 269,96
19	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	291,970	24,44	7 135,75
20	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	13,720	149,35	2 049,08
21	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	153,000	34,00	5 202,00
22	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	545,000	0,24	130,80
23	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	195,000	0,04	7,80
24	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	800,000	0,65	520,00
25	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	800,000	0,35	280,00
26	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	72,000	1,24	89,28
27	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	72,000	0,89	64,08
28	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,500	0,21	0,11
29	K	998713193.S	Izolácia tepelná, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu výšku 500 m	t	5,700	14,40	82,08

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

Objekt:

**VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum:

19. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**13 147,00**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	13 147,00	20,00%	2 629,40

**Cena s DPH**

**v EUR**

**15 776,40**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

Objekt:

**VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

Miesto:

Dátum:

19. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**13 147,00**

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**13 147,00**

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

E2.61.2 Potrubie - RUT (15.úsek)

Objekt:

**VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

Miesto:

Dátum: 19. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množstvo

J.cena [EUR]

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**13 147,00**

D VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				13 147,00
1	K 000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	354,19	354,19
2	K 000400041.S	Projektové práce - Vypracovanie a odovzdanie plánu plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	kpl	1,000	826,43	826,43
3	K 000600011.S	Zariadenie staveniska - vybudovanie, prevádzka a odstránenie zariadení staveniska prevádzkové kancelárie ,sklad , prenosné WC	kpl	1,000	3 683,53	3 683,53
4	K 000600015.S	Zariadenie staveniska - označenie staveniska, zriadenie vjazdu a výjazdu zo staveniska, údržba prístupových ciest	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
5	K 000600023.S	Zariadenie staveniska - zabezpečenie pred vstupom cudzích osôb, oplotenie staveniska,	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
6	K 000600024.S	Vybudovanie, prevádzka a odstránenie prenosného dopravného značenia	kpl	1,000	2 382,85	2 382,85
7	K 001000012.S	Inžinierska činnosť - zabezpečenie výkonu činnosti oprávnenej osoby na uskutočnenie prác – stavbyvedúceho, zabezpečenie povolení dotknutých orgánov a organizácií, vlastníkov resp. správcov inžinierskych sietí	kpl	1,000	1 850,00	1 850,00
8	K 001300021.S	Kompletačná a koordinačná činnosť - koordinovať práce poddodávateľov na základe projektu, zabezpečenie a odovzdanie sprievodnej technickej dokumentácie	kpl	1,000	1 550,00	1 550,00

15-06-2023



# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SCZT7  
Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

JKSO:  
Miesto: Košice

KS:  
Dátum: 21. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Kozár

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>739 818,96</b>
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
znižená	20,00%	0,00		0,00
	20,00%	739 818,96		147 963,79
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>887 782,75</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: SCZT7

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Miesto: Košice

Dátum:

21. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

SLOVAKIA a. s.

Ing. Kozár

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>739 818,96</b>	<b>887 782,75</b>
E2.1.1	Tepelný napájač - 7. etapa - stavebná časť	53 202,50	63 843,00
1	1. Úsek	53 202,50	63 843,00
E2.1.2	Potrubie - 7.etapa (1.úsek)	670 389,32	804 467,18
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	16 227,14	19 472,57

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.1.1 - Tepelný napájač - 7. etapa - stavebná časť

Časť:

1 - 1. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum: 21. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**53 202,50**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
53 202,50

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
10 640,50

**Cena s DPH**

**v EUR**

**63 843,00**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.1.1 - Tepelný napájač - 7. etapa - stavebná časť

Časť: 1 - 1. Úsek

Miesto: Košice

Dátum: 21. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**53 202,50**

### HSV - Práce a dodávky HSV

43 410,01

1 - Zemné práce

23 497,88

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

9 050,27

8 - Rúrové vedenie

944,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

9 905,36

99 - Presun hmôt HSV

12,00

### PSV - Práce a dodávky PSV

8 762,16

783 - Nátery

8 762,16

### M - Práce a dodávky M

1 030,33

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

1 030,33

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
 Objekt: E2.1.1 - Tepelný napájač - 7. etapa - stavebná časť  
 Časť: 1 - 1. Úsek

Miesto: Košice

Dátum: 21. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vypíň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>53 202,50</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				43 410,01
D	1		Zemné práce				23 497,88
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	40,000	54,90	2 196,00
2	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	13,333	4,90	65,33
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	198,100	60,51	11 987,03
4	K	132211139.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	66,033	4,23	279,32
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	40,000	10,57	422,80
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pátiiek na šírku 1 m	m2	225,000	1,24	279,00
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	225,000	0,21	47,25
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	198,100	41,50	8 221,15
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				9 050,27
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pátiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	180,500	39,20	7 075,60
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	180,500	2,72	490,96
11	K	622491320.S	Fasádný náter silikónový, dvojnásobný	m2	180,500	8,22	1 483,71
D	8		Rúrové vedenie				944,50
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	2,000	472,25	944,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9 905,36
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	180,500	16,53	2 983,67
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	180,500	1,77	319,49
15	K	938909315.S	Odstánenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	180,500	0,12	21,66
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	2 025,000	0,65	1 316,25
17	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového fahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	2 025,000	0,53	1 073,25
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	2 025,000	0,35	708,75
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	1 620,000	1,24	2 008,80
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	1 620,000	0,89	1 441,80
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	150,911	0,21	31,69
D	99		Presun hmôt HSV				12,00
22	K	998009193.S	Priplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	7,641	0,26	1,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	7,641	0,37	2,83
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,641	0,94	7,18
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 762,16
D	783		Nátery				8 762,16
25	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	436,580	14,17	6 186,34
26	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	436,580	5,90	2 575,82
D	M		Práce a dodávky M				1 030,33
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				1 030,33
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	436,580	2,36	1 030,33

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.1.2 - Potrubie - 7.etapa (1.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Pavel Tomashek

Poznámka:

KS:

Dátum:

21. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

670 389,32

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
670 389,32

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
134 077,86

Cena s DPH

v EUR

804 467,18

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: **E2.1.2 - Potrubie - 7.etapa (1.úsek)**

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 21. 11. 2022  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Pavel  
Tomaschek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**670 389,32**

HSV - Práce a dodávky HSV

136 211,25

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

136 211,25

PSV - Práce a dodávky PSV

534 178,07

15-06-2023



# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

**E2.1.2 - Potrubie - 7.etapa (1.úsek)**

Miesto:

Dátum: 21. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Pavel  
Tomaschek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>670 389,32</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>136 211,25</b>
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				136 211,25
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	2 303,000	6,97	16 051,91
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	645,000	5,79	3 734,55
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	2 948,000	6,73	19 840,04
4	K	713470811.S	Odstránenie snímateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, - 0,02430t	m2	3,200	1,89	6,05
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	2 064,000	17,47	36 058,08
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	2 064,000	1,42	2 930,88
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	4 128,000	4,72	19 484,16
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozičná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	52,000	455,28	23 674,56
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	29,000	14,76	428,04
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	28,400	5,31	150,80
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	113,600	0,41	46,58
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	40,000	11,81	472,40
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	2 040,000	1,42	2 896,80
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	40,000	5,31	212,40
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	40,000	177,09	7 083,60
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	40,000	78,51	3 140,40
D	PSV		Práce a dodávky PSV				<b>534 178,07</b>
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	3 243,000	32,59	105 689,37
18	M	P630H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d630 hr200	m	522,000	183,81	95 948,82
19	M	V630H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d630 hr160	m	522,000	122,70	64 049,40
20	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snímateľnej s plechovým púzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	3,200	142,86	457,15
21	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	3,200	8,97	28,70
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	2 547,400	24,44	62 258,46
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	695,600	149,35	103 887,86
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	1 622,000	34,00	55 148,00
25	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	6 747,000	0,02	134,94
26	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	2 085,000	0,04	83,40
27	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	1 042,000	43,45	45 274,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
29	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,150	0,21	0,03
30	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	58,600	14,40	843,84

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum:

21. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Cena bez DPH

16 227,14

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
16 227,14

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
3 245,43

Cena s DPH

v EUR

19 472,57

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: **VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

Miesto:

Dátum: 21. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**16 227,14**

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**16 227,14**

---

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:

Dátum: 21. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**16 227,14**

D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					16 227,14
1	K 000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	826,43		826,43
2	K 000400041.S	Projektové práce - Vypracovanie a odovzdanie plánu plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	kpl	1,000	1 888,99		1 888,99
3	K 000600011.S	Zariadenie staveniska - vybudovanie, prevádzka a odstránenie zariadení staveniska prevádzkové kancelárie ,sklad , prenosné WC	kpl	1,000	4 698,87		4 698,87
4	K 000600015.S	Zariadenie staveniska - označenie staveniska, zriadenie vjazdu a výjazdu zo staveniska, údržba prístupových ciest	kpl	1,000	1 000,00		1 000,00
5	K 000600023.S	Zariadenie staveniska - zabezpečenie pred vstupom cudzích osôb, oplotenie staveniska,	kpl	1,000	1 800,00		1 800,00
6	K 000600024.S	Vybudovanie, prevádzka a odstránenie prenosného dopravného značenia	kpl	1,000	2 382,85		2 382,85
7	K 001000012.S	Inžinierska činnosť - zabezpečenie výkonu činností oprávnenej osoby na uskutočnenie prác – stavbyvedúceho, zabezpečenie povolení dotknutých orgánov a organizácií, vlastníkov resp. správcov inžinierskych sietí	kpl	1,000	1 980,00		1 980,00
8	K 001300021.S	Kompletačná a koordinačná činnosť - koordinovať práce poddodávateľov na základe projektu, zabezpečenie a odovzdanie sprievodnej technickej dokumentácie	kpl	1,000	1 650,00		1 650,00

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SCZT20et  
Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

JKSO:  
Miesto: Košice

KS:  
Dátum: 12. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Kozár

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH				172 037,70
	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00		0,00
znižená	20,00%	172 037,70		34 407,54
Cena s DPH		v EUR		206 445,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: SCZT20et

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Miesto: Košice

Dátum: 12. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>172 037,70</b>	<b>206 445,24</b>
E2.2.1	Tepelný napájač - 20. etapa - stavebná časť	13 255,41	15 906,49
2	2.Úsek - Úsek pod mostom na Palackého ulici	10 599,42	12 719,30
3	3.Úsek - Úsek cez rieku Hornád	2 655,99	3 187,19
E2.2.2	Potrubie - 20.etapa	146 774,97	176 129,96
POTR_20et 2u	E2.2.2 Potrubie - 20.etapa (2.úsek)	87 632,95	105 159,54
POTR_20et 3u	E2.2.2 Potrubie - 20.etapa (3.úsek)	59 142,02	70 970,42
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	12 007,32	14 408,78

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.1 - Tepeiný napájač - 20. etapa - stavebná časť

Časť:

2 - 2.Úsek - Úsek pod mostom na Palackého ulici

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum: 12. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

10 599,42

DPH základná  
znižovaná

Základ dane

0,00

10 599,42

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 119,88

Cena s DPH

v EUR

12 719,30

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.1 - Tepelný napájač - 20. etapa - stavebná časť

Časť:

2 - 2.Úsek - Úsek pod mostom na Palackého ulici

Miesto:

Košice

Dátum:

12. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT

SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**10 599,42**

HSV - Práce a dodávky HSV

8 150,96

8 - Rúrové vedenie

944,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 194,46

99 - Presun hmôt HSV

12,00

PSV - Práce a dodávky PSV

2 190,84

783 - Nátery

2 190,84

M - Práce a dodávky M

257,62

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

257,62

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.1 - Tepelný napájač - 20. etapa - stavebná časť

Časť:

2 - 2.Úsek - Úsek pod mostom na Palackého ulici

Miesto:

Košice

Dátum:

12. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Vyplni údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**10 599,42**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 150,96
D	8		Rúrové vedenie				944,50
1	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocné materiálu a všetkých pridružených činností - odhad	ks	2,000	472,25	944,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				7 194,46
2	K	914812R1	Montáž, demontáž a prenájom dočasného dopravného značenia	kpl	1,000	613,92	613,92
3	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	2 025,000	0,65	1 316,25
4	K	943943292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	2 025,000	0,53	1 073,25
5	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	2 025,000	0,35	708,75
6	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	1 620,000	1,24	2 008,80
7	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	1 620,000	0,89	1 441,80
8	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	150,911	0,21	31,69
D	99		Presun hmôt HSV				12,00
9	K	998009193.S	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	7,641	0,26	1,99
10	K	998021025.S	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	7,641	0,37	2,83
11	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,641	0,94	7,18
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 190,84
D	783		Nátery				2 190,84
12	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvomý náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	109,160	14,17	1 546,80
13	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	109,160	5,90	644,04
D	M		Práce a dodávky M				257,62
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				257,62
14	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	109,160	2,36	257,62

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.1 - Tepelný napájač - 20. etapa - stavebná časť

Časť:

**3 - 3.Úsek - Úsek cez rieku Hornád**

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 12. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 655,99**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
2 655,99

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
531,20

**Cena s DPH**

**v EUR**

**3 187,19**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.2.1 - Tepelný napájač - 20. etapa - stavebná časť

Časť: **3 - 3.Úsek - Úsek cez rieku Hornád**

Miesto: Košice

Dátum: 12. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**2 655,99**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 384,21

8 - Rúrové vedenie

944,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

438,70

99 - Presun hmôt HSV

1,01

PSV - Práce a dodávky PSV

1 137,97

783 - Nátery

1 137,97

M - Práce a dodávky M

133,81

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

133,81

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.1 - Tepelný napájač - 20. etapa - stavebná časť

Časť:

3 - 3.Úsek - Úsek cez rieku Hornád

Miesto:

Košice

Dátum:

12. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

SLOVAKIA a. s.

Ing. Kozár

PČ Typ

Kód

Popis

MJ

Množstvo

J.cena [EUR]

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**2 655,99**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 384,21
D	8		Rúrové vedenie				944,50
1	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocné materiálu a všetkých pridružených činností - odhad	ks	2,000	472,25	944,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				438,70
2	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	135,000	0,65	87,75
3	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	135,000	0,53	71,55
4	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	135,000	0,35	47,25
5	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	108,000	1,24	133,92
6	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	108,000	0,89	96,12
7	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	10,061	0,21	2,11
D	99		Presun hmôt HSV				1,01
8	K	998009193.S	Priplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	0,641	0,26	0,17
9	K	998021025.S	Priplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál,tvárníc,blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	0,641	0,37	0,24
10	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,641	0,94	0,60
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 137,97
D	783		Nátery				1 137,97
11	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	56,700	14,17	803,44
12	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	56,700	5,90	334,53
D	M		Práce a dodávky M				133,81
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				133,81
13	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	56,700	2,36	133,81

15 -06- 2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt:  
E2.2.2 - Potrubie - 20.etapa  
Časť:  
**POTR\_20et\_2u - E2.2.2 Potrubie - 20.etapa (2.úsek)**

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 12. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>87 632,95</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	87 632,95	20,00%	17 526,59
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>105 159,54</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

15 -06- 2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: E2.2.2 - Potrubie - 20.etapa  
Časť: **POTR\_20et\_2u - E2.2.2 Potrubie - 20.etapa (2.úsek)**

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 12. 11. 2022

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>87 632,95</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	21 162,44
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	21 162,44
PSV - Práce a dodávky PSV	66 470,51

---

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.2 - Potrubie - 20.etapa

Časť:

POTR\_20et\_2u - E2.2.2 Potrubie - 20.etapa (2.úsek)

Miesto:

Dátum: 12. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**87 632,95**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				21 162,44
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				21 162,44
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	452,000	6,97	3 150,44
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	36,000	5,79	208,44
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	488,000	6,73	3 284,24
4	K	713470811.S	Odstránenie snímateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	3,200	1,89	6,05
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	290,000	17,47	5 066,30
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	290,000	1,42	411,80
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	580,000	4,72	2 737,60
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	8,000	455,28	3 642,24
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	8,000	14,76	118,08
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,450	5,31	18,32
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	17,250	0,41	7,07
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	8,800	11,81	103,93
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	67,760	1,42	96,22
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	8,800	5,31	46,73
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	8,800	177,09	1 558,39
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	9,000	78,51	706,59
D	PSV		Práce a dodávky PSV				66 470,51
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	487,000	32,59	15 871,33
18	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr200	m	87,000	161,99	14 093,13
19	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr160	m	87,000	122,18	10 629,66
20	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snímateľnej s plechovým púzdom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	3,200	142,86	457,15
21	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	3,200	8,97	28,70
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	451,500	24,44	11 034,66
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	35,500	149,35	5 301,93
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	244,000	34,00	8 296,00
25	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	1 017,000	0,24	244,08
26	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	348,000	0,04	13,92



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
28	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,150	0,21	0,03
29	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	8,800	14,40	126,72

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.2 - Potrubie - 20.etapa

Časť:

POTR\_20et\_3u - E2.2.2 Potrubie - 20.etapa (3.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

12. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

59 142,02

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

znižená

0,00

20,00%

0,00

59 142,02

20,00%

11 828,40

Cena s DPH

v EUR

70 970,42

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.2 - Potrubie - 20.etapa

Časť:

**POTR\_20et\_3u - E2.2.2 Potrubie - 20.etapa (3.úsek)**

Miesto:

Dátum: 12. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**59 142,02**

HSV - Práce a dodávky HSV

15 117,09

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

15 117,09

PSV - Práce a dodávky PSV

44 024,93

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
 Objekt: E2.2.2 - Potrubie - 20.etapa  
 Časť: POTR\_20et\_3u - E2.2.2 Potrubie - 20.etapa (3.úsek)

Miesto: Dátum: 12. 11. 2022  
 Objednávateľ: Projektant:  
 Zhotoviteľ: Vypíň údaj Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>59 142,02</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				15 117,09
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				15 117,09
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	346,710	6,97	2 416,57
2	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	346,710	6,73	2 333,36
3	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	206,460	17,47	3 606,86
4	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	206,460	1,42	293,17
5	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	413,000	4,72	1 949,36
6	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	6,000	455,28	2 731,68
7	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	2,300	14,76	33,95
8	K	979081111.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,460	5,31	13,06
9	K	979081121.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	9,840	0,41	4,03
10	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	6,270	11,81	74,05
11	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	32,604	1,42	46,30
12	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	6,270	5,31	33,29
13	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	6,270	177,09	1 110,35
14	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	6,000	78,51	471,06
D	PSV		Práce a dodávky PSV				44 024,93
15	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	346,710	32,59	11 299,28
16	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr200	m	62,000	161,99	10 043,38
17	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr160	m	62,000	122,18	7 575,16
18	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	346,710	24,44	8 473,59
19	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	174,000	34,00	5 916,00
20	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	1 017,000	0,24	244,08
21	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	248,000	0,04	9,92
22	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
23	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,150	0,21	0,03
24	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	6,270	14,40	90,29

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt:  
**VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:

KS:  
Dátum: 12. 11. 2022

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO:  
IČ DPH:  
IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Kozár

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**12 007,32**

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
12 007,32

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
2 401,46

**Cena s DPH**

**v EUR**

**14 408,78**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: **VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 12. 11. 2022  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**12 007,32**

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

**12 007,32**

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 12. 11. 2022  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>12 007,32</b>
D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					12 007,32
1	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	590,31	590,31
2	K	000400041.S	Projektové práce - Vypracovanie a odovzdanie plánu plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	kpl	1,000	826,43	826,43
3	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - vybudovanie, prevádzka a odstránenie zariadení staveniska prevádzkové kancelárie ,sklad , prenosné WC	kpl	1,000	4 273,84	4 273,84
4	K	000600015.S	Zariadenie staveniska - označenie staveniska, zriadenie vjazdu a výjazdu zo staveniska, údržba prístupových ciest	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
5	K	000600023.S	Zariadenie staveniska - zabezpečenie pred vstupom cudzích osôb, oplotenie staveniska,	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00
6	K	000600024.S	Vybudovanie, prevádzka a odstránenie prenosného dopravného značenia	kpl	1,000	1 416,74	1 416,74
7	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - zabezpečenie výkonu činnosti oprávnenej osoby na uskutočnenie prác – stavbyvedúceho, zabezpečenie povolení dotknutých orgánov a organizácií, vlastníkov resp. správcov inžinierskych sietí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
8	K	001300021.S	Kompletačná a koordinačná činnosť - koordinovať práce poddodávateľov na základe projektu, zabezpečenie a odovzdanie sprievodnej technickej dokumentácie	kpl	1,000	1 200,00	1 200,00

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SCZT21

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

JKSO:  
Miesto: Košice

KS:  
Dátum: 9. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Kozár

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>446 315,47</b>
	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00		0,00
znižená	20,00%	446 315,47		89 263,09
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>535 578,56</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023



## REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: SCZT21

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Miesto: Košice

Dátum: 9. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>446 315,47</b>	<b>535 578,56</b>
E2.3.1	Tepelný napájač - 21.etapa - Stavebná časť	31 585,18	37 902,22
4	4.Úsek	31 585,18	37 902,22
E2.3.2	Potrubie - 21.etapa (4.úsek)	399 674,92	479 609,90
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	15 055,37	18 066,44

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.3.1 - Tepelný napájač - 21.etapa - Stavebná časť

Časť:

4 - 4.Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum: 9. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**31 585,18**

DPH základná

Základ dane

Sadzba dane

Výška dane

znižovaná

0,00

20,00%

0,00

31 585,18

20,00%

6 317,04

**Cena s DPH**

**v EUR**

**37 902,22**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: E2.3.1 - Tepelný napájač - 21.etapa - Stavebná časť  
Časť: **4 - 4.Úsek**

Miesto: Košice  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 9. 11. 2022  
Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.  
Spracovateľ: Ing. Kozár

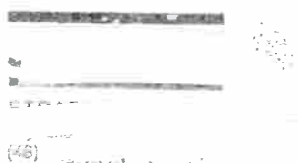
Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>31 585,18</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	31 585,18
1 - Zemné práce	8 728,53
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	17 691,42
8 - Rúrové vedenie	944,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 203,22
99 - Presun hmôt HSV	17,51

15-06-2023



# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.3.1 - Tepelný napájač - 21.etapa - Stavebná časť

Časť:

**4 - 4.Úsek**

Miesto:

Košice

Dátum:

9. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>31 585,18</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				31 585,18
D	1		Zemné práce				8 728,53
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	18,180	54,90	998,08
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,757	4,90	28,21
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	69,000	60,51	4 175,19
4	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	23,000	4,23	97,29
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	18,180	10,57	192,16
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	258,000	1,24	319,92
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	258,000	0,21	54,18
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	69,000	41,50	2 863,50
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				17 691,42
9	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m2	228,188	27,39	6 250,07
10	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	228,188	39,20	8 944,97
11	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	228,188	2,72	620,67
12	K	622491320.S	Fasádnny náter silikónový, dvojnásobný	m2	228,188	8,22	1 875,71
D	8		Rúrové vedenie				944,50
13	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	2,000	472,25	944,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 203,22
14	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	228,188	16,53	3 771,95
15	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	228,188	1,77	403,89
16	K	938909315.S	Odstánenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	228,188	0,12	27,38
D	99		Presun hmôt HSV				17,51
17	K	998009193.S	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	11,154	0,26	2,90
18	K	998021025.S	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	11,154	0,37	4,13
19	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	11,154	0,94	10,48

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.3.2 - Potrubie - 21.etapa (4.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

9. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

399 674,92

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
399 674,92

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
79 934,98

Cena s DPH

v EUR

479 609,90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: **E2.3.2 - Potrubie - 21.etapa (4.úsek)**

Miesto:

Dátum: 9. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**399 674,92**

HSV - Práce a dodávky HSV

66 549,12

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

66 549,12

PSV - Práce a dodávky PSV

**333 125,80**

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

**E2.3.2 - Potrubie - 21.etapa (4.úsek)**

Miesto:

Dátum: 9. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**399 674,92**

D HSV		Práce a dodávky HSV						66 549,12
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie						66 549,12
1	K	713400811.S	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	1 328,870	6,97	9 262,22	
2	K	713300812.S	Odstánenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	179,090	5,79	1 036,93	
3	K	713400841.S	Odstánenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	1 507,960	6,73	10 148,57	
4	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	999,000	17,47	17 452,53	
5	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	999,000	1,42	1 418,58	
6	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	1 998,000	4,72	9 430,56	
7	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	25,000	455,28	11 382,00	
8	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	17,920	14,76	264,50	
9	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	14,960	5,31	79,44	
10	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	119,680	0,41	49,07	
11	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	20,440	11,81	241,40	
12	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	286,160	1,42	406,35	
13	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	20,440	5,31	108,54	
14	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	20,440	177,09	3 619,72	
15	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	21,000	78,51	1 648,71	
D PSV		Práce a dodávky PSV						333 125,80
16	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	2 554,110	32,59	83 238,44	
17	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr200	m	300,000	161,99	48 597,00	
18	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr160	m	300,000	122,18	36 654,00	
19	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	2 349,430	24,44	57 420,07	
20	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	204,690	149,35	30 570,45	
21	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	1 278,000	34,00	43 452,00	
22	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	3 506,000	0,24	841,44	
23	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	1 200,000	0,04	48,00	
24	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	725,000	43,45	31 501,25	
25	K	941955004.S	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20	
26	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,150	0,21	0,03	
27	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	30,340	14,17	429,92	

15 -06- 2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

**VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum:

9. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**15 055,37**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	15 055,37	20,00%	3 011,07

**Cena s DPH**

**v EUR**

**18 066,44**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**15 -06- 2023**



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: **VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

Miesto:

Dátum: 9. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**15 055,37**

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

15 055,37

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:

Dátum: 9. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>15 055,37</b>
D	VRN		<b>Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>				<b>15 055,37</b>
1	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	1 062,56	1 062,56
2	K	000400041.S	Projektové práce - Vypracovanie a odovzdanie plánu plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	kpl	1,000	826,43	826,43
3	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - vybudovanie, prevádzka a odstránenie zariadení staveniska prevádzkové kancelárie ,sklad , prenosné WC	kpl	1,000	3 683,53	3 683,53
4	K	000600015.S	Zariadenie staveniska - označenie staveniska, zriadenie vjazdu a výjazdu zo staveniska, údržba prístupových ciest	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
5	K	000600023.S	Zariadenie staveniska - zabezpečenie pred vstupom cudzích osôb, oplotenie staveniska,	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
6	K	000600024.S	Výbudovanie, prevádzka a odstránenie prenosného dopravného značenia	kpl	1,000	2 382,85	2 382,85
7	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - zabezpečenie výkonu činností oprávnenej osoby na uskutočnenie prác – stavbyvedúceho, zabezpečenie povolení dotknutých orgánov a organizácií, vlastníkov resp. správcov inžinierskych sietí	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00
8	K	001300021.S	Kompletačná a koordinačná činnosť - koordinovať práce poddávateľov na základe projektu, zabezpečenie a odovzdanie sprievodnej technickej dokumentácie	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SCZT22  
Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

JKSO:  
Miesto: Košice

KS:  
Dátum: 4. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Kozár

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>325 978,12</b>
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	325 978,12	65 195,62
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>391 173,74</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: SCZT22

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Miesto: Košice

Dátum:

4. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

SLOVAKIA a. s.

Ing. Kozár

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>325 978,12</b>	<b>391 173,74</b>
E2.4.1	Tepelný napájač - 22.etapa - Stavebná časť	41 281,84	49 538,21
5	5.Úsek	41 281,84	49 538,21
E2.4.2	Potrubie - 22.etapa (5.úsek)	267 401,25	320 881,50
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	17 295,03	20 754,04

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.4.1 - Tepelný napájač - 22.etapa - Stavebná časť

Časť:

5 - 5.Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 4. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**41 281,84**

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
41 281,84

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
8 256,37

**Cena s DPH**

**v EUR**

**49 538,21**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2022

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.4.1 - Tepelný napájač - 22.etapa - Stavebná časť

Časť: **5 - 5.Úsek**

Miesto: Košice

Dátum: 4. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**41 281,84**

HSV - Práce a dodávky HSV

41 281,84

1 - Zemné práce

8 083,67

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

25 278,35

8 - Rúrové vedenie

1 889,00

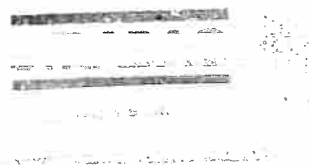
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

6 005,77

99 - Presun hmôt HSV

25,05

15-06-2023



# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.4.1 - Tepelný napájač - 22. etapa - Stavebná časť

Časť:

5 - 5.Úsek

Miesto:

Košice

Dátum:

4. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>41 281,84</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				41 281,84
D		1	Zemné práce				8 083,67
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	21,168	54,90	1 162,12
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	7,056	4,90	34,57
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	59,800	60,51	3 618,50
4	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	23,000	4,23	97,29
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	21,168	10,57	223,75
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	321,200	1,24	398,29
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	321,200	0,21	67,45
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	59,800	41,50	2 481,70
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				25 278,35
9	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m2	326,046	27,39	8 930,40
10	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	326,046	39,20	12 781,00
11	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	326,046	2,72	886,85
12	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	326,046	8,22	2 680,10
D		8	Rúrové vedenie				1 889,00
13	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	4,000	472,25	1 889,00
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				6 005,77
14	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	326,046	16,53	5 389,54
15	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	326,046	1,77	577,10
16	K	938909315.S	Odstánenie blata, prachu alebo hlineného nánosov, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	326,046	0,12	39,13
D		99	Presun hmôt HSV				25,05
17	K	998009193.S	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	15,956	0,26	4,15
18	K	998021025.S	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	15,956	0,37	5,90
19	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	15,956	0,94	15,00

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

**E2.4.2 - Potrubie - 22.etapa (5.úsek)**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Pavel Tomascek

Poznámka:

KS:

Dátum:

4. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**267 401,25**

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižovaná

267 401,25

20,00%

53 480,25

**Cena s DPH**

**v EUR**

**320 881,50**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: **E2.4.2 - Potrubie - 22.etapa (5.úsek)**

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 4. 11. 2022  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Pavel  
Tomaschek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>267 401,25</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	53 062,83
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	53 062,83
PSV - Práce a dodávky PSV	214 338,42

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

**E2.4.2 - Potrubie - 22.etapa (5.úsek)**

Miesto:

Dátum: 4. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Pavel  
Tomaschek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>267 401,25</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				53 062,83
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				53 062,83
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	1 131,060	6,97	7 883,49
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	175,640	5,79	1 016,96
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	1 306,700	6,73	8 794,09
4	K	713470811.S	Odstránenie snímateľných puzdiel plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	3,200	1,89	6,05
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	717,340	17,47	12 531,93
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	717,340	1,42	1 018,62
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	1 434,680	4,72	6 771,69
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	18,000	455,28	8 195,04
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidochtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	12,320	14,76	181,84
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,880	5,31	68,39
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	103,040	0,41	42,25
12	K	979082111.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	23,080	11,81	272,57
13	K	979082121.S	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	186,190	1,42	264,39
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	23,080	5,31	122,55
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	23,080	177,09	4 087,24
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	23,000	78,51	1 805,73
D	PSV		Práce a dodávky PSV				214 338,42
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel. potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	1 306,700	32,59	42 585,35
18	M	P426H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d426 hr200	m	268,000	135,28	36 255,04
19	M	V426H150.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d426 hr150	m	268,000	108,45	29 064,60
20	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snímateľnej s plechovým púzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	3,200	142,86	457,15
21	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	3,200	8,97	28,70
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	1 089,980	24,44	26 639,11
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	216,720	149,35	32 367,13
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	654,000	34,00	22 236,00
25	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	2 782,000	0,24	667,68
26	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	1 072,000	0,04	42,88
27	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	536,000	43,45	23 289,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
29	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,150	0,21	0,03
30	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	23,080	14,40	332,35

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

**E2.4.2 - Potrubie - 22.etapa (5.úsek)**

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Pavel Tomascek

Poznámka:

KS:

Dátum:

4. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**267 401,25**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	267 401,25	20,00%	53 480,25

**Cena s DPH**

**v EUR**

**320 881,50**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: **E2.4.2 - Potrubie - 22.etapa (5.úsek)**

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 4. 11. 2022  
Projektant:  
Spracovateľ: Ing. Pavel  
Tomaschek

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>267 401,25</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	53 062,83
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	53 062,83
PSV - Práce a dodávky PSV	214 338,42

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

**E2.4.2 - Potrubie - 22.etapa (5.úsek)**

Miesto:

Dátum: 4. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Pavel  
Tomaschek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**267 401,25**

D		HSV	Práce a dodávky HSV					53 062,83
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					53 062,83
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	1 131,060	6,97	7 883,49	
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	175,640	5,79	1 016,96	
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	1 306,700	6,73	8 794,09	
4	K	713470811.S	Odstránenie snimateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	3,200	1,89	6,05	
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	717,340	17,47	12 531,93	
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	717,340	1,42	1 018,62	
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	1 434,680	4,72	6 771,69	
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	18,000	455,28	8 195,04	
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidochtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	12,320	14,76	181,84	
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,880	5,31	68,39	
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	103,040	0,41	42,25	
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	23,080	11,81	272,57	
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	186,190	1,42	264,39	
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	23,080	5,31	122,55	
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	23,080	177,09	4 087,24	
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	23,000	78,51	1 805,73	
D		PSV	Práce a dodávky PSV					214 338,42
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvá	m2	1 306,700	32,59	42 585,35	
18	M	P426H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d426 hr200	m	268,000	135,28	36 255,04	
19	M	V426H150.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d426 hr150	m	268,000	108,45	29 064,60	
20	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snimateľnej s plechovým púzdom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	3,200	142,86	457,15	
21	M	631450002100.S	Rohaž z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	3,200	8,97	28,70	
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	1 089,980	24,44	26 639,11	
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	216,720	149,35	32 367,13	
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	654,000	34,00	22 236,00	
25	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	2 782,000	0,24	667,68	
26	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	1 072,000	0,04	42,88	
27	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	536,000	43,45	23 289,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
29	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,150	0,21	0,03
30	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	23,080	14,40	332,35

15 -06- 2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum: 4. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>17 295,03</b>
	Základ dane		Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00		20,00%	0,00
znižovaná	17 295,03		20,00%	3 459,01
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>20 754,04</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

**VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

Miesto:

Dátum: 4. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**17 295,03**

VRN - Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

17 295,03

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

**VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady**

Miesto:

Dátum: 4. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>17 295,03</b>
D		VRN	<b>Investičné náklady neobsiahnuté v cenách</b>				<b>17 295,03</b>
1	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia), náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	885,47	885,47
2	K	000400041.S	Projektové práce - Vypracovanie a odovzdanie plánu plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	kpl	1,000	826,43	826,43
3	K	000600011.S	Zariadenie staveniska - vybudovanie, prevádzka a odstránenie zariadení staveniska prevádzkové kancelárie ,sklad , prenosné WC	kpl	1,000	5 100,28	5 100,28
4	K	000600015.S	Zariadenie staveniska - označenie staveniska, zriadenie vjazdu a výjazdu zo staveniska, údržba prístupových ciest	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
5	K	000600023.S	Zariadenie staveniska - zabezpečenie pred vstupom cudzích osôb, oplotenie staveniska,	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
6	K	000600024.S	Vybudovanie, prevádzka a odstránenie prenosného dopravného značenia	kpl	1,000	2 382,85	2 382,85
7	K	001000012.S	Inžinierska činnosť - zabezpečenie výkonu činnosti oprávnenej osoby na uskutočnenie prác – stavbyvedúceho, zabezpečenie povolení dotknutých orgánov a organizácií, vlastníkov resp. správcov inžinierskych sietí	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
8	K	001300021.S	Kompletačná a koordinačná činnosť - koordinovať práce poddodávateľov na základe projektu, zabezpečenie a odovzdanie sprievodnej technickej dokumentácie	kpl	1,000	2 200,00	2 200,00

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SCZT25  
Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

JKSO:  
Miesto: Košice

KS:  
Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Kozár

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 939 500,40
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	3 939 500,40	787 900,08
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>EUR</b>	<b>4 727 400,48</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

15-06-2023

Pečiatka

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: SCZT25

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

Spracovateľ: SLOVAKIA a. s.  
Ing. Kozár

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>3 939 500,40</b>	<b>4 727 400,48</b>
E2.5.1	Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť	479 618,22	575 541,86
7	7. Úsek	133 201,87	159 842,24
8	8. Úsek	59 090,70	70 908,84
9	9. Úsek	70 124,32	84 149,18
10	10. Úsek	100 790,55	120 948,66
11	11. Úsek	73 026,56	87 631,87
12	12. Úsek	22 359,95	26 831,94
13	13. Úsek	944,50	1 133,40
14	14. Úsek	20 079,77	24 095,72
E2.5.2	Potrúbie - 25.etapa	3 414 054,82	4 096 865,78
POTR_25et 6u	E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (6.úsek)	55 157,04	66 188,45
POTR_25et 7u	E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (7.úsek)	720 785,79	864 942,95
POTR_25et 8u	E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (8.úsek)	246 284,38	295 541,26
POTR_25et 9u	E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (9.úsek)	499 324,20	599 189,04
POTR_25et 10u	E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (10.úsek)	917 750,93	1 101 301,12
POTR_25et 11u	E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (11.úsek)	380 427,09	456 512,51
POTR_25et 12u	E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (12.úsek)	171 124,53	205 349,44
POTR_25et 13u	E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (13.úsek)	294 700,91	353 641,09
POTR_25et 14u	E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (14.úsek)	128 499,95	154 199,94
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	45 827,36	54 992,83

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

7 - 7. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>133 201,87</b>
	Základ dane		Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00		20,00%	0,00
znižená	133 201,87		20,00%	26 640,37
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>		<b>159 842,24</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: 7 - 7. Úsek

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**133 201,87**

### HSV - Práce a dodávky HSV

126 333,35

1 - Zemné práce

28 997,00

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

68 587,50

8 - Rúrové vedenie

472,25

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

28 185,69

99 - Presun hmôt HSV

90,91

### PSV - Práce a dodávky PSV

6 145,84

783 - Nátery

6 145,84

### M - Práce a dodávky M

722,68

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

722,68

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

7 - 7. Úsek

Miesto:

Košice

Dátum:

11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**133 201,87**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					126 333,35
D	1	Zemné práce					28 997,00
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	66,096	54,90	3 628,67
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	22,032	4,90	107,96
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	225,000	60,51	13 614,75
4	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	75,000	4,23	317,25
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	66,096	10,57	698,63
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	891,200	1,24	1 105,09
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	891,200	0,21	187,15
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	225,000	41,50	9 337,50
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					68 587,50
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	1 367,920	39,20	53 622,46
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	1 367,920	2,72	3 720,74
11	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	1 367,920	8,22	11 244,30
D	8	Rúrové vedenie					472,25
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	1,000	472,25	472,25
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					28 185,69
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	1 367,920	16,53	22 611,72
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	1 367,920	1,77	2 421,22
15	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	1 367,920	0,12	164,15
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1 008,000	0,65	655,20
17	K	943943292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového fahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	1 008,000	0,53	534,24
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1 008,000	0,35	352,80
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	672,000	1,24	833,28
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	672,000	0,89	598,08
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	71,430	0,21	15,00
D	99	Presun hmôt HSV					90,91
22	K	998009193.S	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	57,904	0,26	15,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál,tvárníc,blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	57,904	0,37	21,42
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	57,904	0,94	54,43
D	PSV		Práce a dodávky PSV				6 145,84
D	783		Nátery				6 145,84
25	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	306,220	14,17	4 339,14
26	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	306,220	5,90	1 806,70
D	M		Práce a dodávky M				722,68
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				722,68
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	306,220	2,36	722,68

15-06-2023



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

8 - 8. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**59 090,70**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane

0,00

59 090,70

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

11 818,14

**Cena s DPH**

**v EUR**

**70 908,84**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

(108)

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: **8 - 8. Úsek**

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**59 090,70**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**57 268,26**

1 - Zemné práce

13 949,42

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

28 760,30

8 - Rúrové vedenie

2 833,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

11 686,93

99 - Presun hmôt HSV

38,11

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 630,69**

783 - Nátery

1 630,69

### M - Práce a dodávky M

**191,75**

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

191,75

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

**8 - 8. Úsek**

Miesto:

Košice

Dátum:

11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>59 090,70</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				57 268,26
D	1		Zemné práce				13 949,42
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	26,352	54,90	1 446,72
2	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	8,784	4,90	43,04
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	112,500	60,51	6 807,38
4	K	132211139.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	37,500	4,23	158,63
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	26,352	10,57	278,54
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	376,800	1,24	467,23
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	376,800	0,21	79,13
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhuťn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	112,500	41,50	4 668,75
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				28 760,30
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	573,600	39,20	22 485,12
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	573,600	2,72	1 560,19
11	K	622491320.S	Fasádný náter silikónový, dvojnásobný	m2	573,600	8,22	4 714,99
D	8		Rúrové vedenie				2 833,50
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	6,000	472,25	2 833,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				11 686,93
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	573,630	16,53	9 482,10
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	573,600	1,77	1 015,27
15	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	573,600	0,12	68,83
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	378,000	0,65	245,70
17	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového fahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	378,000	0,53	200,34
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	378,000	0,35	132,30
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	252,000	1,24	312,48
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	252,000	0,89	224,28
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	26,788	0,21	5,63
D	99		Presun hmôt HSV				38,11
22	K	998009193.S	Priplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	24,280	0,26	6,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	24,280	0,37	8,98
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	24,280	0,94	22,82
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 630,69
D	783		Nátery				1 630,69
25	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	81,250	14,17	1 151,31
26	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	81,250	5,90	479,38
D	M		Práce a dodávky M				191,75
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				191,75
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	81,250	2,36	191,75

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt:  
E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť  
Časť:  
**9 - 9. Úsek**

JKSO:  
Miesto: Košice

KS:  
Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Kozár

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>70 124,32</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	70 124,32	20,00%	14 024,86
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>84 149,18</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: **9 - 9. Úsek**

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**70 124,32**

### HSV - Práce a dodávky HSV

68 665,57

1 - Zemné práce

19 600,47

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

33 236,17

8 - Rúrové vedenie

2 833,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

12 957,15

99 - Presun hmôt HSV

38,28

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 305,27

783 - Nátery

1 305,27

### M - Práce a dodávky M

153,48

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

153,48

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

**9 - 9. Úsek**

Miesto:

Košice

Dátum:

11. 11. 2022

Objednávateľ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>70 124,32</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>68 665,57</b>
D	1		<b>Zemné práce</b>				<b>19 600,47</b>
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	47,713	54,90	2 619,44
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	15,904	4,90	77,93
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	150,000	60,51	9 076,50
4	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	37,500	4,23	158,63
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	47,713	10,57	504,33
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	647,340	1,24	802,70
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	647,340	0,21	135,94
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	150,000	41,50	6 225,00
D	6		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>33 236,17</b>
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	662,867	39,20	25 984,39
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	662,870	2,72	1 803,01
11	K	622491320.S	Fasádný náter silikónový, dvojnásobný	m2	662,867	8,22	5 448,77
D	8		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>2 833,50</b>
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	6,000	472,25	2 833,50
D	9		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>12 957,15</b>
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	662,867	16,53	10 957,19
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	662,867	1,77	1 173,27
15	K	938909315.S	Odstánenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	662,867	0,12	79,54
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	252,000	0,65	163,80
17	K	943943292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového fahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	252,000	0,53	133,56
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	252,000	0,35	88,20
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	168,000	1,24	208,32
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	168,000	0,89	149,52
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	17,858	0,21	3,75
D	99		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>38,28</b>
22	K	998009193.S	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	24,380	0,26	6,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Priplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	24,380	0,37	9,02
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	24,380	0,94	22,92
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 305,27
	D	783	Nátery				1 305,27
25	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	65.036	14,17	921,56
26	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	65.036	5,90	383,71
	D	M	Práce a dodávky M				153,48
	D	25-M	Povrchová úprava strojov a zariadení				153,48
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	65,036	2,36	153,48

15-06-2023



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

**10 - 10. Úsek**

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**100 790,55**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
100 790,55

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
20 158,11

**Cena s DPH**

**v EUR**

**120 948,66**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**15-06-2023**

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: **10 - 10. Úsek**

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**100 790,55**

### HSV - Práce a dodávky HSV

100 382,33

1 - Zemné práce

36 646,92

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

43 496,65

8 - Rúrové vedenie

2 833,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

17 366,98

99 - Presun hmôt HSV

38,28

### PSV - Práce a dodávky PSV

365,27

783 - Nátery

365,27

### M - Práce a dodávky M

42,95

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

42,95

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
 Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť  
 Časť: 10 - 10. Úsek

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>100 790,55</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				100 382,33
D	1		Zemné práce				36 646,92
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	64,132	54,90	3 520,85
2	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	21,377	4,90	104,75
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	300,000	60,51	18 153,00
4	K	132211139.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	100,000	4,23	423,00
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	64,132	10,57	677,88
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	908,580	1,24	1 126,64
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	908,580	0,21	190,80
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhuťn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	300,000	41,50	12 450,00
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				43 496,65
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	867,504	39,20	34 006,16
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	867,504	2,72	2 359,61
11	K	622491320.S	Fasádný náter silikónový, dvojnásobný	m2	867,504	8,22	7 130,88
D	8		Rúrové vedenie				2 833,50
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	6,000	472,25	2 833,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				17 366,98
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	867,504	16,53	14 339,84
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	867,504	1,77	1 535,48
15	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	867,504	0,12	104,10
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	468,000	0,65	304,20
17	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	468,000	0,53	248,04
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	468,000	0,35	163,80
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	312,000	1,24	386,88
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	312,000	0,89	277,68
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	33,166	0,21	6,96
D	99		Presun hmôt HSV				38,28
22	K	998009193.S	Priplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	24,380	0,26	6,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Priplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tvámic, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	24,380	0,37	9,02
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	24,380	0,94	22,92
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				365,27
	D	783	Nátery				365,27
25	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	18,200	14,17	257,89
26	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	18,200	5,90	107,38
	D	M	Práce a dodávky M				42,95
	D	25-M	Povrchová úprava strojov a zariadení				42,95
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	18,200	2,36	42,95

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

11 - 11. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

73 026,56

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
73 026,56

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
14 605,31

Cena s DPH

v EUR

87 631,87

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: 11 - 11. Úsek

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**73 026,56**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**72 759,65**

1 - Zemné práce

18 306,09

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

43 496,65

8 - Rúrové vedenie

2 833,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 065,75

99 - Presun hmôt HSV

57,66

### PSV - Práce a dodávky PSV

**238,83**

783 - Nátery

238,83

### M - Práce a dodávky M

**28,08**

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

28,08

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

11 - 11. Úsek

Miesto:

Košice

Dátum:

11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ:

SLOVAKIA a. s.

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>73 026,56</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				72 759,65
D	1		Zemné práce				18 306,09
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	31,711	54,90	1 740,93
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	10,570	4,90	51,79
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	150,000	60,51	9 076,50
4	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	50,000	4,23	211,50
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	31,711	10,57	335,19
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	458,740	1,24	568,84
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	458,740	0,21	96,34
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	150,000	41,50	6 225,00
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				43 496,65
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1. vrstva hr. 20 mm	m2	867,504	39,20	34 006,16
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	867,504	2,72	2 359,61
11	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	867,504	8,22	7 130,88
D	8		Rúrové vedenie				2 833,50
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	6,000	472,25	2 833,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 065,75
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	388,626	16,53	6 423,99
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	388,626	1,77	687,87
15	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zemetacou kefou	m2	388,626	0,12	46,64
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	306,000	0,65	198,90
17	K	943943292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	306,000	0,53	162,18
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	306,000	0,35	107,10
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	204,000	1,24	252,96
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	204,000	0,89	181,56
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	21,685	0,21	4,55
D	99		Presun hmôt HSV				57,66
22	K	998009193.S	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	36,721	0,26	9,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Priplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	36,721	0,37	13,59
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	36,721	0,94	34,52
D	PSV		Práce a dodávky PSV				238,83
D	783		Nátery				238,83
25	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové fahkých C, veľmi fahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	11,900	14,17	168,62
26	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové fahkých C alebo veľmi fahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	11,900	5,90	70,21
D	M		Práce a dodávky M				28,08
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				28,08
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	11,900	2,36	28,08

(48)

15-06-2023



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

12 - 12. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vypíň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vypíň údaj

IČ DPH:

Vypíň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

22 359,95

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
22 359,95

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
4 471,99

Cena s DPH

v EUR

26 831,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: 12 - 12. Úsek

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**22 359,95**

### HSV - Práce a dodávky HSV

22 061,63

1 - Zemné práce

9 234,77

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

7 940,67

8 - Rúrové vedenie

944,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 931,16

99 - Presun hmôt HSV

10,53

### PSV - Práce a dodávky PSV

266,93

783 - Nátery

266,93

### M - Práce a dodávky M

31,39

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

31,39

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

12 - 12. Úsek

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

22 359,95

D	HSV	Práce a dodávky HSV					22 061,63
D	1	Zemné práce					9 234,77
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	16,740	54,90	919,03
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,580	4,90	27,34
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	75,000	60,51	4 538,25
4	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	25,000	4,23	105,75
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	16,740	10,57	176,94
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	244,800	1,24	303,55
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	244,800	0,21	51,41
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhuťn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	75,000	41,50	3 112,50
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					7 940,67
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	158,370	39,20	6 208,10
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	158,370	2,72	430,77
11	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	158,370	8,22	1 301,80
D	8	Rúrové vedenie					944,50
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	2,000	472,25	944,50
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					3 931,16
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	158,370	16,53	2 617,86
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	158,370	1,77	280,31
15	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nános, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	158,370	0,12	19,00
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	342,000	0,65	222,30
17	K	943943292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	342,000	0,53	181,26
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	342,000	0,35	119,70
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	228,000	1,24	282,72
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	228,000	0,89	202,92
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	24,236	0,21	5,09
D	99	Presun hmôt HSV					10,53
22	K	998009193.S	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	6,710	0,26	1,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tvárnic, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	6,710	0,37	2,48
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	6,710	0,94	6,31
D	PSV		Práce a dodávky PSV				266,93
D	783		Nátery				266,93
25	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. . min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	13,300	14,17	188,46
26	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	13,300	5,90	78,47
D	M		Práce a dodávky M				31,39
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				31,39
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	13,300	2,36	31,39

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

13 - 13. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**944,50**

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
944,50

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
188,90

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 133,40**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

**13 - 13. Úsek**

Miesto:

Košice

Dátum:

11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

**ENERGOPROJEKT**

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

SLOVAKIA a. s.

Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**944,50**

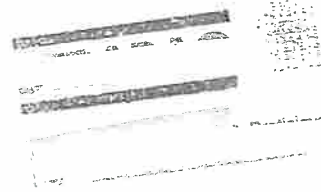
HSV - Práce a dodávky HSV

944,50

8 - Rúrové vedenie

944,50

15-06-2023



# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: 13 - 13. Úsek

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>944,50</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				944,50
D		8	Rúrové vedenie				944,50
1	K	8995024R1	Úprava prestupov ( otvorov ) v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	2,000	472,25	944,50

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

14 - 14. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**20 079,77**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
20 079,77

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
4 015,95

**Cena s DPH**

**v EUR**

**24 095,72**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: **14 - 14. Úsek**

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**20 079,77**

### HSV - Práce a dodávky HSV

19 907,06

1 - Zemné práce 6 640,53

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 8 573,83

8 - Rúrové vedenie 944,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 736,84

99 - Presun hmôt HSV 11,36

### PSV - Práce a dodávky PSV

154,54

783 - Nátery 154,54

### M - Práce a dodávky M

18,17

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení 18,17

15-06-2023

(48)

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: 14 - 14. Úsek

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>20 079,77</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>19 907,06</b>
D	1		<b>Zemné práce</b>				<b>6 640,53</b>
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	13,723	54,90	753,39
2	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	4,574	4,90	22,41
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	52,500	60,51	3 176,78
4	K	132211139.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	17,500	4,23	74,03
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	13,723	10,57	145,05
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	200,080	1,24	248,10
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,080	0,21	42,02
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	52,500	41,50	2 178,75
D	6		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>8 573,83</b>
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	170,998	39,20	6 703,12
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	170,998	2,72	465,11
11	K	622491320.S	Fasádný náter silikónový, dvojnásobný	m2	170,998	8,22	1 405,60
D	8		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>944,50</b>
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	2,000	472,25	944,50
D	9		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>3 736,84</b>
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	170,998	16,53	2 826,60
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	170,998	1,77	302,67
15	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	170,997	0,12	20,52
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	198,000	0,65	128,70
17	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového fahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	198,000	0,53	104,94
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	198,000	0,35	69,30
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	132,000	1,24	163,68
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	132,000	0,89	117,48
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	14,032	0,21	2,95
D	99		<b>Presun hmôt HSV</b>				<b>11,36</b>
22	K	998009193.S	Priplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	7,238	0,26	1,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá koňštr.z tehál,tvármic,blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	7,238	0,37	2,68
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,238	0,94	6,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				154,54
D	783		Nátery				154,54
25	K	783174531.S	Nátery oceľ.koňštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	7,700	14,17	109,11
26	K	783174537.S	Nátery oceľ.koňštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	7,700	5,90	45,43
D	M		Práce a dodávky M				18,17
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				18,17
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie Inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	7,700	2,36	18,17

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_6u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (6.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

**Cena bez DPH**

**55 157,04**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
55 157,04

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
11 031,41

**Cena s DPH**

**v EUR**

**66 188,45**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

**POTR\_25et\_6u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (6.úsek)**

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>55 157,04</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	13 733,09
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	13 733,09
PSV - Práce a dodávky PSV	41 423,95

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
 Objekt: E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa  
 Časť: **POTR\_25et\_6u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (6.úsek)**

Miesto: Dátum: 11. 11. 2022  
 Objednávateľ: Projektant:  
 Zhotoviteľ: Vypĺň údaj Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>55 157,04</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>13 733,09</b>
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				13 733,09
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	287,460	6,97	2 003,60
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	17,570	5,79	101,73
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	305,020	6,73	2 052,78
4	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	174,290	17,47	3 044,85
5	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	174,290	1,42	247,49
6	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	348,570	4,72	1 645,25
7	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	5,000	455,28	2 276,40
8	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxiddechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	5,800	14,76	85,61
9	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	800,000	0,89	712,00
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,300	5,31	12,21
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,300	0,41	0,94
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,570	11,81	65,78
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	53,472	1,42	75,93
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	5,570	5,31	29,58
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	5,570	177,09	986,39
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	5,000	78,51	392,55
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>41 423,95</b>
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vlákнитých materiálov dvojvrstvová	m2	305,020	32,59	9 940,60
18	M	P630H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d630 hr200	m	2,650	183,81	487,10
19	M	V630H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d630 hr160	m	5,000	122,70	613,50
20	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr200	m	58,030	161,99	9 400,28
21	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr160	m	37,550	122,18	4 587,86
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	287,460	24,44	7 025,52
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	17,570	149,35	2 624,08
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	153,000	34,00	5 202,00
25	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	602,000	0,24	144,48
26	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	206,000	0,04	8,24
27	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	800,000	0,65	520,00
28	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	800,000	0,35	280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	72,000	1,24	89,28
30	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	72,000	0,89	64,08
31	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,150	0,21	0,03
32	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	30,340	14,40	436,90

15 -06- 2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt:  
E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa  
Časť:  
**POTR\_25et\_7u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (7.úsek)**

JKSO:  
Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ:  
Projektant:  
Spracovateľ:  
Poznámka:

KS:  
Dátum: 11. 11. 2022  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj  
IČO:  
IČ DPH:  
IČO:  
IČ DPH:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>720 785,79</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	720 785,79	20,00%	144 157,16
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>864 942,95</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

15-06-2023



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

**POTR\_25et\_7u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (7.úsek)**

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**720 785,79**

HSV - Práce a dodávky HSV

157 530,53

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

157 530,53

PSV - Práce a dodávky PSV

563 255,26

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_7u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (7.úsek)

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>720 785,79</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				157 530,53
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				157 530,53
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	2 945,030	6,97	20 526,86
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	513,650	5,79	2 974,03
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	3 458,670	6,73	23 276,85
4	K	713470811.S	Odstránenie snímateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	3,700	1,89	6,99
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	2 060,000	17,47	35 988,20
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	2 060,000	1,42	2 925,20
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	4 120,000	4,72	19 446,40
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	52,000	455,28	23 674,56
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	39,200	14,76	578,59
10	K	979081111.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	33,080	5,31	175,65
11	K	979081121.S	Odvos sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	115,780	0,41	47,47
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	62,570	11,81	738,95
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7 614,000	1,42	10 811,88
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	62,570	5,31	332,25
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	62,570	177,09	11 080,52
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	63,000	78,51	4 946,13
D	PSV		Práce a dodávky PSV				563 255,26
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvá	m2	3 458,670	32,59	112 718,06
18	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojrstv d530 hr200	m	618,500	161,99	100 190,82
19	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojrstv d530 hr160	m	618,500	122,18	75 568,33
20	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snímateľnej s plechovým púzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	3,700	142,86	528,58
21	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	3,700	8,97	33,19
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	2 888,170	24,44	70 586,87
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	570,500	149,35	85 204,18
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	1 730,000	34,00	58 820,00
25	K	099_1.K	Montáž izolačnej podpery d530 hr 200 mm	ks	6,000	43,09	258,54
26	K	099_2.K	Montáž izolačnej podpery d530 hr 160 mm	ks	6,000	43,09	258,54
27	M	309200001500.S	Skruška hrubá 8x40 mm	tkš	0,064	306,96	19,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	311110000300.S	Matica šesťhranná hrubá M 8 mm oceľová	tkg	0,064	59,03	3,78
29	M	132210010900.S	Tyč oceľová jemná plochá šxh 50x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,125	5 844,07	730,51
30	M	099_3.K	ZIARUVZDORNÝ BIO-PAPIER SUPERWOOL 607 5mm(1000x10000)	ks	1,000	510,03	510,03
31	M	312110001100.S	Elektroda zváracia E-B 121 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s bázickým obalom	tkg	0,100	151,71	15,17
32	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	7 228,000	0,24	1 734,72
33	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	2 474,000	0,04	98,96
34	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	1 237,000	43,45	53 747,65
35	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
36	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	800,000	0,65	520,00
37	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	800,000	0,35	280,00
38	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	72,000	1,24	89,28
39	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	72,000	0,89	64,08
40	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,500	0,21	0,11
41	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	62,570	14,40	901,01

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_8u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (8.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

246 284,38

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	246 284,38	20,00%	49 256,88

Cena s DPH

v EUR

295 541,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

**POTR\_25et\_8u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (8.úsek)**

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**246 284,38**

HSV - Práce a dodávky HSV

52 351,17

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

52 351,17

PSV - Práce a dodávky PSV

193 933,21

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_8u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (8.úsek)

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>246 284,38</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				52 351,17
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				52 351,17
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	1 025,580	6,97	7 148,29
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	178,610	5,79	1 034,15
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlákn. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	1 204,190	6,73	8 104,20
4	K	713470811.S	Odstránenie snimateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	8,000	1,89	15,12
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	717,100	17,47	12 527,74
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemysového DN 300 a viac	m2	717,100	1,42	1 018,28
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	1 434,200	4,72	6 769,42
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	18,000	455,28	8 195,04
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidochtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	15,680	14,76	231,44
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,600	5,31	61,60
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	38,280	0,41	15,69
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	21,800	11,81	257,46
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	893,800	1,42	1 269,20
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	21,800	5,31	115,76
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	21,800	177,09	3 860,56
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	22,000	78,51	1 727,22
D	PSV		Práce a dodávky PSV				193 933,21
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	1 204,190	32,59	39 244,55
18	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojrstrv d530 hr200	m	215,340	161,99	34 882,93
19	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojrstrv d530 hr160	m	215,340	122,18	26 310,24
20	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snimateľnej s plechovým puzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	8,000	142,86	1 142,88
21	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	8,000	8,97	71,76
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	1 025,580	24,44	25 065,18
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	178,610	149,35	26 675,40
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	603,000	34,00	20 502,00
25	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	2 516,000	0,24	603,84
26	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	861,000	0,04	34,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	430,680	43,45	18 713,05
28	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
29	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,500	0,21	0,11
30	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	21,780	14,40	313,63

15 -U6- 2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_9u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (9.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

499 324,20

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
499 324,20

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
99 864,84

Cena s DPH

v EUR

599 189,04

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa  
Časť: **POTR\_25et\_9u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (9.úsek)**

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 11. 11. 2022

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>499 324,20</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	106 939,98
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	106 939,98
PSV - Práce a dodávky PSV	392 384,22

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_9u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (9.úsek)

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>499 324,20</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				106 939,98
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				106 939,98
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	2 105,780	6,97	14 677,29
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	351,360	5,79	2 034,37
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	2 457,140	6,73	16 536,55
4	K	713470811.S	Odstránenie snímateľných puzdiel plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	8,000	1,89	15,12
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	1 463,240	17,47	25 562,80
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	1 463,240	1,42	2 077,80
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	2 926,480	4,72	13 812,99
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	37,000	455,28	16 845,36
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	26,880	14,76	396,75
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,650	5,31	125,58
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	94,600	0,41	38,79
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	44,450	11,81	524,95
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 866,900	1,42	2 651,00
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	44,450	5,31	236,03
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	44,450	177,09	7 871,65
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	45,000	78,51	3 532,95
D	PSV		Práce a dodávky PSV				392 384,22
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepeľ.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	2 457,140	32,59	80 078,19
18	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr200	m	439,400	161,99	71 178,41
19	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr160	m	439,400	122,18	53 685,89
20	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snímateľnej s plechovým púzdom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	8,000	142,86	1 142,88
21	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	8,000	8,97	71,76
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	2 105,780	24,44	51 465,26
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	351,360	149,35	52 475,62
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	1 229,000	34,00	41 786,00
25	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	5 136,000	0,24	1 232,64
26	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	1 758,000	0,04	70,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr. 1mm, rozvinutá dl. 1000	m	878,800	43,45	38 183,86
28	K	941955004.S	Lešenie fahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
29	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,500	0,21	0,11
30	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	44,450	14,40	640,08

15 -06- 2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_10u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (10.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

**Cena bez DPH**

**917 750,93**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	917 750,93	20,00%	183 550,19

**Cena s DPH**

**v EUR**

**1 101 301,12**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa  
Časť: **POTR\_25et\_10u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (10.úsek)**

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 11. 11. 2022

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>917 750,93</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	201 811,34
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	201 811,34
PSV - Práce a dodávky PSV	715 939,59

15-06-2023

(-8)

1

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_10u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (10.úsek)

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
							<b>917 750,93</b>
<b>Náklady z rozpočtu</b>							
D	HSV	Práce a dodávky HSV				201 811,34	
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				201 811,34	
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	3 955,280	6,97	27 568,30
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	588,520	5,79	3 407,53
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	4 543,810	6,73	30 579,84
4	K	713470811.S	Odstránenie snímateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	8,000	1,89	15,12
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	2 705,860	17,47	47 271,37
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	2 705,860	1,42	3 842,32
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	5 411,720	4,72	25 543,32
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	68,000	455,28	30 959,04
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidichtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	43,800	14,76	646,49
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,650	5,31	125,58
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	310,980	0,41	127,50
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	82,200	11,81	970,78
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6 510,240	1,42	9 244,54
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	82,200	5,31	436,48
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	82,200	177,09	14 556,80
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	83,000	78,51	6 516,33
D	PSV	Práce a dodávky PSV				715 939,59	
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružkami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	4 543,810	32,59	148 082,77
18	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr200	m	796,550	161,99	129 033,13
19	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr160	m	796,550	122,18	97 322,48
20	M	P426H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d426 hr200	m	16,000	135,28	2 164,48
21	M	V426H150.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d426 hr150	m	16,000	108,45	1 735,20
22	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snímateľnej s plechovým púzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	8,000	142,86	1 142,88
23	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	8,000	8,97	71,76
24	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	3 955,280	24,44	96 667,04
25	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	588,520	149,35	87 895,46
26	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	2 272,000	34,00	77 248,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	9 495,000	0,24	2 278,80
28	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	3 250,000	0,04	130,00
29	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	1 625,100	43,45	70 610,60
30	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
31	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,500	0,21	0,11
32	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	82,200	14,40	1 183,68

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

10 - 10. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**100 790,55**

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	100 790,55	20,00%	20 158,11

**Cena s DPH**

**v EUR**

**120 948,66**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť  
Časť: **10 - 10. Úsek**

Miesto: Košice  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 11. 11. 2022  
Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.  
Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>100 790,55</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	100 382,33
1 - Zemné práce	36 646,92
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	43 496,65
8 - Rúrové vedenie	2 833,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	17 366,98
99 - Presun hmôt HSV	38,28
PSV - Práce a dodávky PSV	365,27
783 - Nátery	365,27
M - Práce a dodávky M	42,95
25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení	42,95

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: 10 - 10. Úsek

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vypíň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>100 790,55</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				100 382,33
D	1		Zemné práce				36 646,92
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	64,132	54,90	3 520,85
2	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	21,377	4,90	104,75
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	300,000	60,51	18 153,00
4	K	132211139.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	100,000	4,23	423,00
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	64,132	10,57	677,88
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	908,580	1,24	1 126,64
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	908,580	0,21	190,80
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	300,000	41,50	12 450,00
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				43 496,65
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	867,504	39,20	34 006,16
10	K	622460124.S	Priprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	867,504	2,72	2 359,61
11	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	867,504	8,22	7 130,88
D	8		Rúrové vedenie				2 833,50
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	6,000	472,25	2 833,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				17 366,98
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0.05500t	m2	867,504	16,53	14 339,84
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	867,504	1,77	1 535,48
15	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	867,504	0,12	104,10
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	468,000	0,65	304,20
17	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	468,000	0,53	248,04
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	468,000	0,35	163,80
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	312,000	1,24	386,88
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	312,000	0,89	277,68
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	33,166	0,21	6,96
D	99		Presun hmôt HSV				38,28
22	K	998009193.S	Priplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	24,380	0,26	6,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Priplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tváric, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	24,380	0,37	9,02
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	24,380	0,94	22,92
D	PSV		Práce a dodávky PSV				365,27
D	783		Nátery				365,27
25	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. . min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	18,200	14,17	257,89
26	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	18,200	5,90	107,38
D	M		Práce a dodávky M				42,95
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				42,95
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	18,200	2,36	42,95

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť  
Časť: 11 - 11. Úsek

JKSO:  
Miesto: Košice

KS:  
Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:  
ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:  
Ing. Kozár

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>73 026,56</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	73 026,56	20,00%	14 605,31
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>87 631,87</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka

Dátum a podpis: Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť  
Časť: **11 - 11. Úsek**

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>73 026,56</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	72 759,65
1 - Zemné práce	18 306,09
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	43 496,65
8 - Rúrové vedenie	2 833,50
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	8 065,75
99 - Presun hmôt HSV	57,66
PSV - Práce a dodávky PSV	238,83
783 - Nátery	238,83
M - Práce a dodávky M	28,08
25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení	28,08

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

11 - 11. Úsek

Miesto:

Košice

Dátum:

11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

SLOVAKIA a. s.

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>73 026,56</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				72 759,65
D	1		Zemné práce				18 306,09
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hĺbke tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	31,711	54,90	1 740,93
2	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hĺbke tr. 3	m3	10,570	4,90	51,79
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v hĺbkách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	150,000	60,51	9 076,50
4	K	132211139.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hĺbke tr. 3	m3	50,000	4,23	211,50
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	31,711	10,57	335,19
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	458,740	1,24	568,84
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	458,740	0,21	96,34
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	150,000	41,50	6 225,00
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				43 496,65
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravými maltami - 1. vrstva hr. 20 mm	m2	867,504	39,20	34 006,16
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	867,504	2,72	2 359,61
11	K	622491320.S	Fasádný náter silikónový, dvojnásobný	m2	867,504	8,22	7 130,88
D	8		Rúrové vedenie				2 833,50
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	6,000	472,25	2 833,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				8 065,75
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	388,626	16,53	6 423,99
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	388,626	1,77	687,87
15	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	388,626	0,12	46,64
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	306,000	0,65	198,90
17	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového fahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	306,000	0,53	162,18
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	306,000	0,35	107,10
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	204,000	1,24	252,96
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	204,000	0,89	181,56
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	21,685	0,21	4,55
D	99		Presun hmôt HSV				57,66
22	K	998009193.S	Priplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	36,721	0,26	9,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál,tvárníc,blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	36,721	0,37	13,59
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	36,721	0,94	34,52
D	PSV		Práce a dodávky PSV				238,83
D	783		Nátery				238,83
25	K	783174531.S	Nátery ocel.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	11,900	14,17	168,62
26	K	783174537.S	Nátery ocel.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	11,900	5,90	70,21
D	M		Práce a dodávky M				28,08
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				28,08
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	11,900	2,36	28,08

15 -06- 2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

12 - 12. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

22 359,95

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	22 359,95	20,00%	4 471,99

Cena s DPH

v EUR

26 831,94

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023



# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť: **12 - 12. Úsek**

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**22 359,95**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**22 061,63**

1 - Zemné práce 9 234,77

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 7 940,67

8 - Rúrové vedenie 944,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 931,16

99 - Presun hmôt HSV 10,53

### PSV - Práce a dodávky PSV

**266,93**

783 - Nátery 266,93

### M - Práce a dodávky M

**31,39**

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení 31,39

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

12 - 12. Úsek

Miesto:

Košice

Dátum:

11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>22 359,95</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				22 061,63
D	1		Zemné práce				9 234,77
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	16,740	54,90	919,03
2	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,580	4,90	27,34
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	75,000	60,51	4 538,25
4	K	132211139.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	25,000	4,23	105,75
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	16,740	10,57	176,94
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	244,800	1,24	303,55
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	244,800	0,21	51,41
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	75,000	41,50	3 112,50
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				7 940,67
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	158,370	39,20	6 208,10
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	158,370	2,72	430,77
11	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	158,370	8,22	1 301,80
D	8		Rúrové vedenie				944,50
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých prídružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	2,000	472,25	944,50
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 931,16
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	158,370	16,53	2 617,86
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	158,370	1,77	280,31
15	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	158,370	0,12	19,00
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	342,000	0,65	222,30
17	K	943943292.S	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	342,000	0,53	181,26
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	342,000	0,35	119,70
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	228,000	1,24	282,72
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	228,000	0,89	202,92
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	24,236	0,21	5,09
D	99		Presun hmôt HSV				10,53
22	K	998009193.S	Priplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	6,710	0,26	1,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Priplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál,tvárníc.blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	6,710	0,37	2,48
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	6,710	0,94	6,31
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				266,93
	D	783	Nátery				266,93
25	K	783174531.S	Nátery ocef.konštr. polyuretánové fahkých C, veľmi fahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	13,300	14,17	188,46
26	K	783174537.S	Nátery ocef.konštr. polyuretánové fahkých C alebo veľmi fahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	13,300	5,90	78,47
	D	M	Práce a dodávky M				31,39
	D	25-M	Povrchová úprava strojov a zariadení				31,39
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	13,300	2,36	31,39

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

13 - 13. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

944,50

DPH základná  
znižená

Základ dane  
0,00  
944,50

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
188,90

Cena s DPH

v EUR

1 133,40

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť  
Časť: **13 - 13. Úsek**

Miesto: Košice

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

HSV - Práce a dodávky HSV	944,50
8 - Rúrové vedenie	944,50

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

**13 - 13. Úsek**

Miesto:

Košice

Dátum:

11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT

SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>944,50</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				944,50
D	8		Rúrové vedenie				944,50
1	K	8995024R1	Úprava prestupov ( otvorov ) v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	2,000	472,25	944,50

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

14 - 14. Úsek

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**20 079,77**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
20 079,77

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
4 015,95

**Cena s DPH**

v EUR

**24 095,72**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

14 - 14. Úsek

Miesto:

Košice

Dátum:

11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT

SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**20 079,77**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**19 907,06**

1 - Zemné práce

6 640,53

6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

8 573,83

8 - Rúrové vedenie

944,50

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 736,84

99 - Presun hmôt HSV

11,36

### PSV - Práce a dodávky PSV

**154,54**

783 - Nátery

154,54

### M - Práce a dodávky M

**18,17**

25-M - Povrchová úprava strojov a zariadení

18,17

15-06-2023



# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 25. etapa - stavebná časť

Časť:

**14 - 14. Úsek**

Miesto:

Košice

Dátum:

11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

**ENERGOPROJEKT  
SLOVAKIA a. s.**

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

**20 079,77**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					19 907,06
D	1	Zemné práce					6 640,53
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	13,723	54,90	753,39
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	4,574	4,90	22,41
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	52,500	60,51	3 176,78
4	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	17,500	4,23	74,03
5	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	13,723	10,57	145,05
6	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5, okolo pätiiek na šírku 1 m	m2	200,080	1,24	248,10
7	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	200,080	0,21	42,02
8	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhuťn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	52,500	41,50	2 178,75
D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					8 573,83
9	K	627471152.S	Reprofilácia povrchu pätiiek opravnými maltami - 1 vrstva hr. 20 mm	m2	170,998	39,20	6 703,12
10	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	170,998	2,72	465,11
11	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	170,998	8,22	1 405,60
D	8	Rúrové vedenie					944,50
12	K	8995024R1	Úprava prestupov v šachtách - kompletová položka vrátane presunov, pomocného materiálu a všetkých pridružených činností - odhad 1ks=2m2	ks	2,000	472,25	944,50
D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					3 736,84
13	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	170,998	16,53	2 826,60
14	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	170,998	1,77	302,67
15	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	170,997	0,12	20,52
16	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	198,000	0,65	128,70
17	K	943943292.S	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového fahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	198,000	0,53	104,94
18	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zažatení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	198,000	0,35	69,30
19	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	132,000	1,24	163,68
20	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	132,000	0,89	117,48
21	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	14,032	0,21	2,95
D	99	Presun hmôt HSV					11,36
22	K	998009193.S	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	7,238	0,26	1,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	998021025.S	Priplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál, tváric, blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	7,238	0,37	2,68
24	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	7,238	0,94	6,80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				154,54
D	783		Nátery				154,54
25	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm - 1x medzivrstvový náter, hrúbka 100 µm DFT, -1x vrchný náter, hrúbka 80 µm DFT	m2	7,700	14,17	109,11
26	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné- 1x základný náter, hrúbka 100 µm DFT (maximálna hrúbka suchej vrstvy)	m2	7,700	5,90	45,43
D	M		Práce a dodávky M				18,17
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				18,17
27	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	7,700	2,36	18,17

15 -06- 2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_6u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (6.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

55 157,04

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
55 157,04

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
11 031,41

Cena s DPH

v EUR

66 188,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

**POTR\_25et\_6u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (6.úsek)**

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vypíň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**55 157,04**

HSV - Práce a dodávky HSV

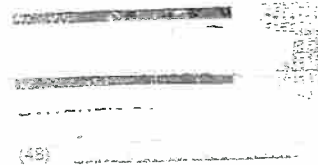
13 733,09

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

13 733,09

PSV - Práce a dodávky PSV

41 423,95



15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_6u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (6.úsek)

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

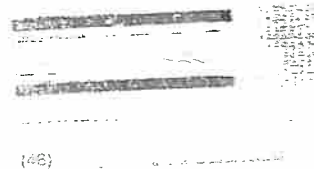
Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>55 157,04</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				13 733,09
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				13 733,09
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	287,460	6,97	2 003,60
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	17,570	5,79	101,73
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	305,020	6,73	2 052,78
4	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	174,290	17,47	3 044,85
5	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	174,290	1,42	247,49
6	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	348,570	4,72	1 645,25
7	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	5,000	455,28	2 276,40
8	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxiddechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	5,800	14,76	85,61
9	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	800,000	0,89	712,00
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,300	5,31	12,21
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,300	0,41	0,94
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	5,570	11,81	65,78
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	53,472	1,42	75,93
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	5,570	5,31	29,58
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	5,570	177,09	986,39
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	5,000	78,51	392,55
D	PSV		Práce a dodávky PSV				41 423,95
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	305,020	32,59	9 940,60
18	M	P630H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d630 hr200	m	2,650	183,81	487,10
19	M	V630H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d630 hr160	m	5,000	122,70	613,50
20	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr200	m	58,030	161,99	9 400,28
21	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr160	m	37,550	122,18	4 587,86
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	287,460	24,44	7 025,52
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	17,570	149,35	2 624,08
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	153,000	34,00	5 202,00
25	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	602,000	0,24	144,48
26	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	206,000	0,04	8,24
27	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	800,000	0,65	520,00
28	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	800,000	0,35	280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	72,000	1,24	89,28
30	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	72,000	0,89	64,08
31	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,150	0,21	0,03
32	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	30,340	14,40	436,90



15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_7u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (7.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**720 785,79**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
720 785,79

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
144 157,16

**Cena s DPH**

**v EUR**

**864 942,95**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

**POTR\_25et\_7u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (7.úsek)**

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**720 785,79**

HSV - Práce a dodávky HSV

157 530,53

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

157 530,53

PSV - Práce a dodávky PSV

**563 255,26**

15-06-2023



# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_7u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (7.úsek)

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>720 785,79</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>157 530,53</b>
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				157 530,53
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	2 945,030	6,97	20 526,86
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	513,650	5,79	2 974,03
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	3 458,670	6,73	23 276,85
4	K	713470811.S	Odstránenie snimateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, - 0,02430t	m2	3,700	1,89	6,99
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	2 060,000	17,47	35 988,20
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	2 060,000	1,42	2 925,20
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	4 120,000	4,72	19 446,40
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	52,000	455,28	23 674,56
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	39,200	14,76	578,59
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	33,080	5,31	175,65
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	115,780	0,41	47,47
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	62,570	11,81	738,95
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	7 614,000	1,42	10 811,88
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	62,570	5,31	332,25
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	62,570	177,09	11 080,52
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	63,000	78,51	4 946,13
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>563 255,26</b>
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	3 458,670	32,59	112 718,06
18	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr200	m	618,500	161,99	100 190,82
19	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr160	m	618,500	122,18	75 568,33
20	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snimateľnej s plechovým púzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	3,700	142,86	528,58
21	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	3,700	8,97	33,19
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	2 888,170	24,44	70 586,87
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	570,500	149,35	85 204,18
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	1 730,000	34,00	58 820,00
25	K	099_1.K	Montáž izolačnej podpery d530 hr 200 mm	ks	6,000	43,09	258,54
26	K	099_2.K	Montáž izolačnej podpery d530 hr 160 mm	ks	6,000	43,09	258,54
27	M	309200001500.S	Skrutka hrubá 8x40 mm	tkg	0,064	306,96	19,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	311110000300.S	Matica šesťhranná hrubá M 8 mm oceľová	tkš	0,064	59,03	3,78
29	M	132210010900.S	Tyč oceľová jemná plochá šxh 50x5 mm, ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,125	5 844,07	730,51
30	M	099_3.K	ZIARUVZDORNÝ BIO-PAPIER SUPERWOOL 607 5mm(1000x10000)	ks	1,000	510,03	510,03
31	M	312110001100.S	Elektroda zváracia E-B 121 D 2,5 mm x dl. 350 mm nelegovaná s bázickým obalom	tkš	0,100	151,71	15,17
32	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	7 228,000	0,24	1 734,72
33	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	2 474,000	0,04	98,96
34	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	1 237,000	43,45	53 747,65
35	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
36	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	800,000	0,65	520,00
37	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	800,000	0,35	280,00
38	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	72,000	1,24	89,28
39	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	72,000	0,89	64,08
40	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,500	0,21	0,11
41	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	62,570	14,40	901,01

15-06-2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt:  
E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa  
Časť:  
**POTR\_25et\_8u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (8.úsek)**

JKSO:  
Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:  
Dátum: 11. 11. 2022

IČO:  
IČ DPH:

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

IČO:  
IČ DPH:

IČO:  
IČ DPH:

Cena bez DPH

**246 284,38**

DPH základná  
znižovaná

Základ dane  
0,00  
246 284,38

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
49 256,88

Cena s DPH

v EUR

**295 541,26**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

**15-06-2023**

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt: E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa  
Časť: **POTR\_25et\_8u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (8.úsek)**

Miesto:  
Objednávateľ:  
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 11. 11. 2022

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>246 284,38</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	52 351,17
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	52 351,17
PSV - Práce a dodávky PSV	193 933,21

15-06-2023

# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
 Objekt: E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa  
 Časť: **POTR\_25et\_8u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (8.úsek)**

Miesto: Datum: 11. 11. 2022  
 Objednávateľ: Projektant:  
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu** **246 284,38**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					52 351,17
---	-----	---------------------	--	--	--	--	-----------

D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					52 351,17
---	---	-------------------------------------	--	--	--	--	-----------

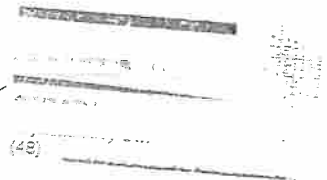
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	1 025,580	6,97	7 148,29
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	178,610	5,79	1 034,15
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	1 204,190	6,73	8 104,20
4	K	713470811.S	Odstránenie snímateľných puzdiel plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	8,000	1,89	15,12
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	717,100	17,47	12 527,74
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	717,100	1,42	1 018,28
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	1 434,200	4,72	6 769,42
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	18,000	455,28	8 195,04
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	15,680	14,76	231,44
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,600	5,31	61,60
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	38,280	0,41	15,69
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	21,800	11,81	257,46
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	893,800	1,42	1 269,20
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	21,800	5,31	115,76
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	21,800	177,09	3 860,56
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	22,000	78,51	1 727,22

D	PSV	Práce a dodávky PSV					193 933,21
---	-----	---------------------	--	--	--	--	------------

17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	1 204,190	32,59	39 244,55
18	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr200	m	215,340	161,99	34 882,93
19	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr160	m	215,340	122,18	26 310,24
20	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snímateľnej s plechovým púzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	8,000	142,86	1 142,88
21	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	8,000	8,97	71,76
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	1 025,580	24,44	25 065,18
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	178,610	149,35	26 675,40
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	603,000	34,00	20 502,00
25	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	2 516,000	0,24	603,84
26	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	861,000	0,04	34,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr. 1mm, rozvinutá dl. 1000	m	430,680	43,45	18 713,05
28	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
29	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,500	0,21	0,11
30	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	21,780	14,40	313,63

15-06-2023



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_9u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (9.úsek)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

11. 11. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

**Cena bez DPH**

**499 324,20**

DPH základná  
znížená

Základ dane  
0,00  
499 324,20

Sadzba dane  
20,00%  
20,00%

Výška dane  
0,00  
99 864,84

**Cena s DPH**

**v EUR**

**599 189,04**

**Projektant**

**Spracovateľ**

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

**Objednávateľ**

**Zhotoviteľ**

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

**15-06-2023**

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

**POTR\_25et\_9u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (9.úsek)**

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

	<b>499 324,20</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	106 939,98
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	106 939,98
PSV - Práce a dodávky PSV	392 384,22

  
15-06-2023

PROJEKTANT  
KONTROLA  
KONTROLA

(48)

ave



# ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

POTR\_25et\_9u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (9.úsek)

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>499 324,20</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				106 939,98
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				106 939,98
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	2 105,780	6,97	14 677,29
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	351,360	5,79	2 034,37
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	2 457,140	6,73	16 536,55
4	K	713470811.S	Odstránenie snimateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	8,000	1,89	15,12
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	1 463,240	17,47	25 562,80
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	1 463,240	1,42	2 077,80
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	2 926,480	4,72	13 812,99
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	37,000	455,28	16 845,36
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	26,880	14,76	396,75
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,650	5,31	125,58
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	94,600	0,41	38,79
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	44,450	11,81	524,95
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 866,900	1,42	2 651,00
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	44,450	5,31	236,03
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	44,450	177,09	7 871,65
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	45,000	78,51	3 532,95
D	PSV		Práce a dodávky PSV				392 384,22
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvá	m2	2 457,140	32,59	80 078,19
18	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr200	m	439,400	161,99	71 178,41
19	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d530 hr160	m	439,400	122,18	53 685,89
20	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snimateľnej s plechovým púzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	8,000	142,86	1 142,88
21	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	8,000	8,97	71,76
22	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	2 105,780	24,44	51 465,26
23	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	351,360	149,35	52 475,62
24	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	1 229,000	34,00	41 786,00
25	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	5 136,000	0,24	1 232,64
26	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	1 758,000	0,04	70,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	878,800	43,45	38 183,86
28	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
29	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,500	0,21	0,11
30	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	44,450	14,40	640,08

15 -06- 2023

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:  
Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
Objekt:  
E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa  
Časť:  
POTR\_25et\_10u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (10.úsek)

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj  
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>917 750,93</b>
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	917 750,93	20,00%	183 550,19
<b>Cena s DPH</b>		<b>v EUR</b>	<b>1 101 301,12</b>

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

Dátum a podpis: \_\_\_\_\_ Pečiatka

15-06-2023

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa

Časť:

**POTR\_25et\_10u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (10.úsek)**

Miesto:

Dátum: 11. 11. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

## Náklady z rozpočtu

**917 750,93**

HSV - Práce a dodávky HSV

201 811,34

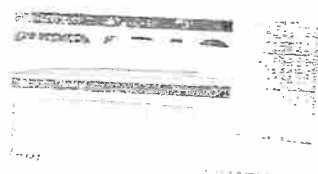
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

201 811,34

PSV - Práce a dodávky PSV

715 939,59

15-06-2023



# ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT  
 Objekt: E2.5.2 - Potrubie - 25.etapa  
 Časť: **POTR\_25et\_10u - E2.5.2 Potrubie - 25.etapa (10.úsek)**

Miesto: \_\_\_\_\_ Dátum: 11. 11. 2022  
 Objednávateľ: \_\_\_\_\_ Projektant: \_\_\_\_\_  
 Zhotoviteľ: Vyplň údaj \_\_\_\_\_ Spracovateľ: \_\_\_\_\_

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>917 750,93</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				201 811,34
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				201 811,34
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	3 955,280	6,97	27 568,30
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	588,520	5,79	3 407,53
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	4 543,810	6,73	30 579,84
4	K	713470811.S	Odstránenie snimateľných puzdiel plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	8,000	1,89	15,12
5	K	250040301.S	Otrýskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	2 705,860	17,47	47 271,37
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	2 705,860	1,42	3 842,32
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	5 411,720	4,72	25 543,32
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	68,000	455,28	30 959,04
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	43,800	14,76	646,49
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,650	5,31	125,58
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	310,980	0,41	127,50
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	82,200	11,81	970,78
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	6 510,240	1,42	9 244,54
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	82,200	5,31	436,48
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17_06), ostatné	t	82,200	177,09	14 556,80
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	83,000	78,51	6 516,33
D		PSV	Práce a dodávky PSV				715 939,59
17	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	4 543,810	32,59	148 082,77
18	M	P530H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojrstv d530 hr200	m	796,550	161,99	129 033,13
19	M	V530H160.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojrstv d530 hr160	m	796,550	122,18	97 322,48
20	M	P426H200.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojrstv d426 hr200	m	16,000	135,28	2 164,48
21	M	V426H150.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojrstv d426 hr150	m	16,000	108,45	1 735,20
22	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snimateľnej s plechovým púdzrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	8,000	142,86	1 142,88
23	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	8,000	8,97	71,76
24	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	3 955,280	24,44	96 667,04
25	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	588,520	149,35	87 895,46
26	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	2 272,000	34,00	77 248,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	9 495,000	0,24	2 278,80
28	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	3 250,000	0,04	130,00
29	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr. 1mm, rozvinutá dl. 1000	m	1 625,100	43,45	70 610,60
30	K	941955004.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	40,000	9,33	373,20
31	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,500	0,21	0,11
32	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	82,200	14,40	1 183,68

15-06-2023