

PONUKA

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

časť č. 1:

„ *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. 1: „ **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.	Splnomocnenie 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	5 891 728,60
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>	STRABAG s.r.o.
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>	- zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III., oddiel Sro, vložka číslo: 991/B - zapísaná v Zozname hospodárskych subjektov v informačnom systéme Úradu pre VO, pod registračným číslom STRABAG s.r.o. – 2023/4-PO-C2483 - zapísaná v Registri partnerov verejného sektora, číslo vložky 10090
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 charakteristiky 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;

Obstarávateľ: MH Teplárenský holding, a.s.

Verejná súťaž: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT – Obnova tepelných izolácií pre závod Košice

-
- 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, дирекcie TG
(osoba oprávnená na podpis v mene uchádzača na základe splnomocnenia)

ZMLUVA O DIELO

„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 Okresného súdu Bratislava I, 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 „**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:

5. etapa – prvá časť – nadzemná časť trasy začína za šachtou š.05090 a končí pri nadzemných garážach na ulici Ostravská; dĺžka rozvinutej trasy potrubia je cca 464 m, dimenzia 2x DN 600;

5. etapa – druhá časť – nadzemná časť trasy začína za križovatkou Alejová/Gemerská a pokračuje paralelne popri chodníku Alejová smerom ku kruhovej križovatke; dĺžka rozvinutej trasy potrubia je cca 390 m, dimenzia 2x DN 600;

6. etapa – nadzemná časť trasy trasa začína pred šachtou 06020, za vlezom s označením Š V2 (za skladištom spoločnosti FERONA), pokračuje paralelne so železničnou dráhou a končí za kompenzátorom pred šachtou š.06120 (železničného priecestia Jarmočná/Jantárová); dĺžka rozvinutej trasy potrubia je cca 988 m, dimenzia 2x DN 650;

10. etapa – nadzemná časť trasy začína za šachtou š.10050 pri križovatke Štúrova/Žriedlová následne smeruje ku OC Galéria, koniec trasy je v zeleni pred šachtou š.10060; dĺžka rozvinutej trasy potrubia je cca 251 m, dimenzia 2x DN 300;

20. etapa – nadzemná časť trasy začína za kompenzátorom nachádzajúcim sa za šachtou š.20100 (Ulica Stará Prešovská) a ďalej pokračuje smerom k šachte š.20120 (ulica Priemyselná); dĺžka rozvinutej trasy potrubia je cca 322 m, dimenzia 2x DN 500.

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 šácht, 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/22004-30-001/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 https://docs.mhth.sk/upload/20122022/Moder_nadz_cast_izolacie_1.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 podrobnosti 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 depóniách;
- t) očistenie, vysprávky 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 nepresností 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 splňania 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/auditu 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: **2 788 334,44 €**,

slovom: dva milióny sedemstoosemdesiatosem tisíc tridsaťštyri eur a štyridsaťštyri 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 nepresahujúcim 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 navyše 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 navyše, ktoré majú dopad na cenu za dielo, dohodnú, uzatvoria písomný dodatok k tejto zmluve, ktorého súčasťou bude rozpočet týkajúci sa zmien vyvolaných navyše 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 doručení 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 prvýkrát 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 upravia 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;
- HICP_t** hodnota ukazovateľa HICP prepočítaná za obdobie t ;
- HICP_{t₀}** hodnota ukazovateľa HICP prepočítaná za obdobie t_0 ;
- 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;
- D_t** hodnota ukazovateľa D prepočítaná za obdobie t ;
- D_{t₀}** hodnota ukazovateľa D prepočítaná za obdobie t_0 ;
- 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;
- CMI_t** hodnota ukazovateľa CMI v období t ;
- CMI_{t₀}** hodnota ukazovateľa CMI v období t_0 .

- 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:
- a) čiastkové 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,
 - b) 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/časť 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 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 omeškaní 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 prípadné pohľadávky voči zhotoviteľovi vyplývajúce z tejto zmluvy a/alebo z porušenia všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem, a to vrátane svojich nespliatných pohľadávok voči spliatným 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 zadržať 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 Objednávateľ 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 vád 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. Objednávateľ 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:
- rozsahu potrebných projektových prác a prípadnej nevyhnutnej inžinierskej činnosti,
 - zmien výkazu výmer a rozpočtov podľa položiek viažucich sa na požadovanú zmenu projektovej dokumentácie,
 - dopadu zmien projektovej dokumentácie na schválený harmonogram s navrhovanou úpravou schváleného harmonogramu,
 - 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 nezavaruje 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 udelenej 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:
- so všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - 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 väd 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 vzorku 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 diele 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 navyiac 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 prehľadok 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 požiarmi na účely predchádzania vzniku požiarov a zabezpečenia podmienok na účinné zdolávanie 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: Ing. Marek Vancák, tel. +421 55 619 2513, e-mail marek.vancak@mhth.sk. 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 Závazok 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 passпорty, 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 vád 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 vád 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:
- dielo bude vykonané presne v súlade so všetkými špecifikáciami podľa tejto zmluvy,
 - diela bude spĺňať požadované parametre,
 - použitie materiály, výrobky a náhradné diely použité pri vykonávaní diela budú najvyššej kvality a bezvadné,
 - dielo bude bezpečné a vhodné na objednávatelom špecifikované účely a bude spĺňať podmienky stanovené všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, aj keď nie sú právne záväzné, a touto zmluvou,
 - objednávateľ získa 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 vád 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 vád, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, prerušuje od reklamácie týchto vád a opäť začína plynúť dňom nasledujúcim po dni riadneho odstránenia týchto vád. 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 vád 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 objednávateľ vyhlási, že zhotoviteľ porušil akúkoľvek povinnosť z tejto zmluvy alebo jej ukončenia, a bez námietok a skúmania právneho vzťahu medzi objednávateľom a zhotoviteľom objednávateľom požadovanú sumu na bankový účet objednávateľa, ktorý objednávateľ 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
- zo zodpovednosti za vady diela,
 - zo zodpovednosti za omeškanie s vykonávaním diela, resp. s odstraňovaním väd diela,
 - na zaplatenie zmluvných pokút za porušenie povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy,
 - 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 zrejмым, 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 nespĺní 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 vypláť.

- 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 omeškaní, 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 omeškanie 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 omeškanie 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 treťou stranou, odškodnenie nárokov tretích osôb, za škody vyplývajúce 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 subdodávateľa, 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 povinností 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 akomkoľvek 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 povinností, 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 nesplní 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 objednávateľom 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 povinnosti, 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) každému sprístupnení dôverných informácií tretej strane v prípadoch stanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi budú informovať dotknutú zmluvnú stranu,

príčom 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, rešpektujú a ochraňujú 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.

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 zostávajú platné a účinné. Poskytnuté a objednávateľom riadne prevzaté plnenie si zmluvné strany nebudú vracieť (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 , e-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 nespĺní 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. Súd 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:
- Príloha A – Špecifikácia diela a jeho požadovaných vlastností,
 - Príloha B – Výkaz výmer z ponuky,
 - Príloha C – Zoznam subdodávateľov podľa zákona o registri,
 - 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

	Výrobca	Typ
Izolačný systém – 5. etapa 1. časť	ROCKWOOL	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 5. etapa 2. časť	ROCKWOOL	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 6. etapa	ROCKWOOL	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960
Izolačný systém – 10. etapa	ROCKWOOL	ProRox® PS 960 s WR-Tech
Izolačný systém – 20. etapa	ROCKWOOL	ProRox® PS 960 s WR-Tech ProRox® WM 960

Zhotoviteľ je povinný pri vykonávaní diela ako hlavné prvky izolačného systému povinný použiť prvky uvádzané vo vyššie uvedenej tabuľke; použiť iné prvky než tie, ktoré sú špecifikované v tabuľke, bude možné len v prípade, pokiaľ sa príslušný prvok stane na trhu trvale alebo dlhodobo nedostupným, pričom však zhotoviteľ bude musieť použiť náhradu s rovnakými alebo lepšími vlastnosťami (zahŕňa aj parametre), a to po predchádzajúcom odsúhlasení objednávateľom.

ProRox WM 960

Popis výrobku

ProRox WM 960 sú rohože z kamennej vlny spájané organickou živinou 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

Drôťované 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	λ [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 ³												EN 1602
Absorpcia vody	WS1 (≤ 1 kg/m ²)												EN 1609
Obsah chloridových iónov	CL10 (≤ 10 ppm)												EN 13468
Faktor difúzneho odporu	μ = 1												EN 14303
Odpor pri prúde vzduchu	> 60 kPa.s/m ²												EN 29053
Kód výrobku	MW EN 14303-T2-ST(+)-660-WS1-CL10												EN 14303



0575

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
	λ (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 (*)	$\geq 100 \text{ kg/m}^3$								EN 13470
Odoľnosť proti korózii	Stopové množstvo chloridových iónov vylúhovateľných vo vode: $\leq 10 \text{ ppm}$								EN 13468
Absorpcia vody	$\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ $\leq 0,2 \text{ kg/m}^2$ (Po 24 hodinách predhrievania pri 250°C)								EN 13472
Difúzny odpor vodnej pary	$\mu = 1$								EN 14303
Odpor pri prúde vzduchu	$> 80 \text{ kPa.s/m}^2$								EN 29053
Vplyv na náterové systémy	Bez prítomnosti látok (napr. silikónový olej), ktoré by mohli zhoršovať zmáčanie povrch								VW 3.10.7
Označovací kód EN 14303	MW EN 14303-T9(T8 if Do <150)-ST(+J650-WSI-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/m³).

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 1	
	Cena bez DPH [EUR]
6. etapa	1 246 844,82
10. etapa	179 505,44
20. etapa	361 493,18
5. etapa 1.časť	546 752,18
5. etapa 2.časť	453 738,82
	2 788 334,44

15 -06- 2023

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SCZT6rev
Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 27. 7. 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				1 246 844,82
	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00		0,00
DPH znížená	20,00%	1 246 844,82		249 368,96
Cena s DPH		v EUR		1 496 213,78

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: SCZT6rev

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Miesto: Košice

Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ: Ing. Kozár

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		1 246 844,82	1 496 213,78
E2.3.1	Tepelný napájač - 6.etapa - Stavebná časť	66 140,96	79 369,15
E2.3.2	Potrubie - 6. etapa	1 163 383,10	1 396 059,72
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	17 320,76	20 784,91

15-06-2023

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.3.1 - Tepelný napájač - 6.etapa - Stavebná časť

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum: 27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

66 140,96

DPH základná

Základ dane

0,00

Sadzba dane

20,00%

Výška dane

0,00

znižená

66 140,96

20,00%

13 228,19

Cena s DPH

v EUR

79 369,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.3.1 - Tepelný napájač - 6.etapa - Stavebná časť

Miesto: Košice

Dátum: 27. 7. 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							66 140,96
D		HSV	Práce a dodávky HSV				60 797,34
D	1		Zemné práce				21 697,70
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	32,779	55,65	1 824,15
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	10,926	4,97	54,30
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	175,000	61,33	10 732,75
4	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. rhyh bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	175,000	42,06	7 360,50
5	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	58,333	4,28	249,67
6	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	32,779	10,71	351,06
7	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	760,320	1,26	958,00
8	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	760,320	0,22	167,27
D	2		Zakladanie				261,64
9	K	279311220.S	Vyspravenie betónových dielcov a konštrukcií reprofilačnou polymércementovou maľtou, vysprávka priemeru nad 500 do 1000 mm hr. do 100 mm	m2	5,990	43,68	261,64
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				23 318,28
10	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maľtou cementovou pre omietky	m2	599,353	27,76	16 638,04
11	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	599,353	2,75	1 648,22
12	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	599,353	8,33	4 992,61
13	K	632451601.S	Ochranný antikoróznny náter na báze cementu na výstuž hr. 1 mm	m2	5,990	6,58	39,41
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				15 464,55
14	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	599,353	16,75	10 039,16
15	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	599,353	1,80	1 078,84
16	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	599,353	0,12	71,92
17	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	540,000	0,66	356,40
18	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	540,000	0,54	291,60
19	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťažení do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	540,000	0,36	194,40
20	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	288,000	1,26	362,88
21	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	288,000	0,90	259,20
22	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	36,293	0,22	7,98
23	K	953942421.S	Zhotovenie podliatia kotevnej platne 300x300 mm vysokopevnostnou zálievkovou hmotou	ks	8,000	41,88	335,04
24	M	245650001200	Malta zálievková hr. do 50 mm	kg	43,200	0,84	36,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	978013191.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	286,050	2,63	752,31
26	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	46,123	5,39	248,60
27	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	184,794	0,42	77,61
28	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	46,123	5,39	248,60
29	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	46,123	23,93	1 103,72
	D	99	Presun hmôt HSV				55,17
30	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	41,480	0,96	39,82
31	K	998021025.S	Príplatok za zväčšený presun (802,811) zvislá konštr.z tehál,tvámic,blokov alebo kovová hmôt nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	41,480	0,37	15,35
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 394,39
	D	783	Nátery				4 394,39
32	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové fahkých C, veľmi fahkých CC dvojnás. . min. 175µm	m2	306,016	9,57	2 928,57
33	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové fahkých C alebo veľmi fahkých CC základné	m2	306,016	4,79	1 465,82
	D	M	Práce a dodávky M				949,23
	D	25-M	Povrchová úprava strojov a zariadení				949,23
34	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	306,016	2,39	731,38
35	K	250040401.S	Otryskávanie kovovou drvinou tr.I. spotreba drvinou 54,5 kg/m2, výška do 1,9 m - obnažená výstuž	m2	5,990	16,75	100,33
36	M	159310000200.S	Drvína oceľová, zrnitosť 0,3 - 0,8 mm, ozn. G 40	kg	326,455	0,36	117,52

15-06-2023

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.3.2 - Potrubie - 6. etapa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Tomashek

Spracovateľ:

Ing. Pavel Tomashek

Poznámka:

KS:

Dátum:

27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

1 163 383,10

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
1 163 383,10

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
232 676,62

Cena s DPH

v EUR

1 396 059,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.3.2 - Potrubie - 6. etapa

Miesto:

Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Pavel
Tomaschek

Zhotoviteľ: Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Pavel
Tomaschek

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

Náklady z rozpočtu

1 163 383,10

D	HSV		Práce a dodávky HSV				274 984,35
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				274 984,35
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	4 718,000	7,06	33 309,08
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	868,370	5,86	5 088,65
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	5 586,000	6,82	38 096,52
4	K	713470811.S	Odstránenie snimateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	96,000	1,91	183,36
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	4 329,000	17,71	76 666,59
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	4 329,000	1,44	6 233,76
7	K	250030114.S	Potrúbie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	7 970,000	4,79	38 176,30
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	50,000	461,49	23 074,50
9	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	102,800	5,39	554,09
10	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	514,000	0,42	215,88
11	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	150,000	11,97	1 795,50
12	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	11 887,000	1,44	17 117,28
13	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	150,000	5,39	808,50
14	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	150,000	179,51	26 926,50
15	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	20,000	79,58	1 591,60
16	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	344,000	14,96	5 146,24
D	PSV		Práce a dodávky PSV				888 398,75
17	K	713461111.S	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákňitých materiálov jednovrstvová	m2	2 702,000	16,51	44 610,02
18	M	601.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny jednovrstv d670 hr120	m	945,000	105,60	99 792,00
19	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vlákňitých materiálov dvojevrtvová	m2	3 063,000	33,03	101 170,89
20	M	602.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojevrtv d670 hr180	m	743,500	170,84	127 019,54
21	M	603.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojevrtv d670 hr150	m	203,000	150,41	30 533,23
22	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snimateľnej s plechovým puzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pleťive	m2	256,000	144,80	37 068,80
23	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pleťivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	256,000	9,09	2 327,04
24	M	631450002300.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 100 mm s pozinkovaným pleťivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	256,000	15,05	3 852,80
25	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	4 870,000	24,77	120 629,90
26	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	895,000	151,38	135 485,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	3 156,000	34,47	108 787,32
28	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	28 100,000	0,24	6 744,00
29	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	8 520,000	0,04	340,80
30	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	1 532,000	44,04	67 469,28
31	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	40,000	9,45	378,00
32	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,120	0,22	0,03
33	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	150,000	14,60	2 190,00

15-06-2023

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:
Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

JKSO:
Miesto:

KS:
Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

IČO:
IČ DPH:

Zhotoviteľ:
Vyplň údaj

IČO: Vyplň údaj
IČ DPH: Vyplň údaj

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Ing. Kozár

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 320,76

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	17 320,76	20,00%	3 464,15

Cena s DPH

v EUR

20 784,91

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

15 -06- 2023

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 27. 7. 2022
Projektant:
Spracovateľ: Ing. Kozár

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

Náklady z rozpočtu

17 320,76

D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					17 320,76
1	K 1	GZS- Globálne zriadenie staveniska	kpl	1,000	5 385,20	5 385,20	
2	K 2	Mimostaven. doprava	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	
3	K 3	Staženné podmienky	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
4	K 4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
5	K 5	Inžinierska činnosť	kpl	1,000	5 445,03	5 445,03	
6	K 6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	1 190,53	1 190,53	

15-06-2023

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SCZT10rev
Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 27. 7. 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				179 505,44
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
znižovaná	20,00%	0,00		0,00
	20,00%	179 505,44		35 901,09
Cena s DPH		v EUR		215 406,53

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: SCZT10rev

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Miesto: Košice

Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

SLOVAKIA a. s.
Ing. Kozár

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		179 505,44	215 406,53
E2.4.1	Tepelný napájač - 10.etapa - Stavebná časť	19 354,54	23 225,45
E2.4.2	Potrubie - 10.etapa	148 320,63	177 984,76
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	11 830,27	14 196,32

11 5 -06- 2023

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.4.1 - Tepelný napájač - 10.etapa - Stavebná časť

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum: 27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

19 354,54

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	19 354,54	20,00%	3 870,91

Cena s DPH

v EUR

23 225,45

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.4.1 - Tepelný napájač - 10.etapa - Stavebná časť

Miesto:

Košice

Dátum:

27. 7. 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

19 354,54

D	HSV		Práce a dodávky HSV				17 602,15
D	1		Zemné práce				6 033,80
1	K	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,50000t	m2	5,600	4,28	23,97
2	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	9,918	55,65	551,94
3	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,306	4,97	16,43
4	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	49,000	61,33	3 005,17
5	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	49,000	42,06	2 060,94
6	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	12,036	4,28	51,51
7	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	9,918	10,71	106,22
8	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	147,042	1,26	185,27
9	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	147,042	0,22	32,35
D	2		Zakladanie				1 023,91
10	K	275313711.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 25/30	m3	4,033	143,61	579,18
11	K	275351217.S	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné, skruže + bloky	m2	12,288	22,14	272,06
12	K	275351218.S	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	12,288	10,65	130,87
13	K	279311220.S	Vyspravenie betónových dielcov a konštrukcií reprofilačnou polymércementovou maltou, vysprávka priemeru nad 500 do 1000 mm hr. do 100 mm	m2	0,957	43,68	41,80
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				508,60
14	K	389381001.SR1	Dobetónovanie kotvenia na blokoch a studniach	m3	0,425	1 196,71	508,60
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 232,12
15	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m2	87,549	27,76	2 430,36
16	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	87,549	2,75	240,76
17	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	87,549	8,33	729,28
18	K	631312141.S	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	1,232	179,51	221,16
19	K	631316199.S	Ochranný, vytvrdzujúci a ošetrujúci násterk čerstvého betónu roztokom akrylátovej živice po úprave hladením	m2	12,220	4,14	50,59
20	K	631319151.S	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. do 300 mm	m3	4,033	137,62	555,02
21	K	632451601.S	Ochranný antikoróznny náter na báze cementu na výstuž hr. 1 mm	m2	0,753	6,58	4,95
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				5 723,06
22	K	919735114.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	37,000	32,35	1 196,95
23	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	75,261	16,75	1 260,62
24	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	75,261	1,80	135,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	938909315.S	Odstánenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	75,261	0,12	9,03
26	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	526,500	0,66	347,49
27	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	526,500	0,54	284,31
28	K	943943821.S	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženi do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	526,500	0,36	189,54
29	K	943955021.S	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	324,000	1,26	408,24
30	K	943955821.S	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	324,000	0,90	291,60
31	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	36,570	0,22	8,05
32	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,939	5,39	37,40
33	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	184,794	0,42	77,61
34	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	6,939	5,39	37,40
35	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	4,139	23,93	99,05
36	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný dechť, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,800	478,68	1 340,30
D	99		Presun hmôt HSV				80,66
37	K	998009193.S	Priplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	50,725	0,26	13,19
38	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	50,725	0,96	48,70
39	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	50,725	0,37	18,77
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 530,99
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				179,14
40	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	12,720	0,66	8,40
41	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,004	4 892,15	19,57
42	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	12,720	3,83	48,72
43	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	15,264	6,70	102,27
44	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,407	0,45	0,18
D	783		Nátery				1 351,85
45	K	783174531.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C, veľmi ľahkých CC dvojnás. min. 175µm	m2	94,140	9,57	900,92
46	K	783174537.S	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové ľahkých C alebo veľmi ľahkých CC základné	m2	94,140	4,79	450,93
D	M		Práce a dodávky M				221,40
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				221,40
47	K	250020085.S	Čistenie OK vysokotlakovým vodným lúčom - odstránenie inkrustou hrdze a starých náterov zo zdravého podkladu	m2	81,180	2,39	194,02
48	K	250040401.S	Otryskávanie kovovou drvinou tr.I. spotreba drviny 54,5 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	0,753	16,75	12,61
49	M	159310000200.S	Drvina oceľová, zmitosť 0,3 - 0,8 mm, ozn. G 40	kg	41,039	0,36	14,77

15-06-2023

(49)

ava

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.4.2 - Potrubie - 10.etapa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Tomashek

Spracovateľ:

Ing. Pavel Tomashek

Poznámka:

KS:

Dátum:

27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

148 320,63

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
148 320,63

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
29 664,13

Cena s DPH

v EUR

177 984,76

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: E2.4.2 - Potrubie - 10.etapa

Miesto: Vyplň údaj
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 27. 7. 2022

Projektant: Ing. Pavel
Tomaschek
Spracovateľ: Ing. Pavel
Tomaschek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							148 320,63
D		HSV	Práce a dodávky HSV				40 951,15
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				40 951,15
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	717,000	7,06	5 062,02
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	64,000	5,86	375,04
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	783,000	6,82	5 340,06
4	K	713470811.S	Odstránenie snímateľných puzdiel plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	5,000	1,91	9,55
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	529,000	17,71	9 368,59
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	529,000	1,44	761,76
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	1 028,000	4,79	4 924,12
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	13,000	461,49	5 999,37
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	15,000	14,96	224,40
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,700	5,39	68,45
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	63,500	0,42	26,67
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	13,500	11,97	161,60
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3 154,000	1,44	4 541,76
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	13,500	5,39	72,77
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	13,500	179,51	2 423,39
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	20,000	79,58	1 591,60
D		PSV	Práce a dodávky PSV				107 369,48
17	K	713461111.S	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	829,000	16,51	13 686,79
18	M	101.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny jednovrstv d325 hr120	m	252,000	56,01	14 114,52
19	M	102.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny jednovrstv d325 hr 80	m	251,000	38,16	9 578,16
20	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	780,000	24,77	19 320,60
21	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	50,000	151,38	7 569,00
22	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	1 213,000	34,47	41 812,11
23	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	2 720,000	0,24	652,80
24	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	1 510,000	0,04	60,40
25	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	40,000	9,45	378,00
26	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,005	0,22	0,00
27	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	13,500	14,60	197,10

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:

27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

11 830,27

DPH základná
znížená

Základ dane
0,00
11 830,27

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
2 366,05

Cena s DPH

v EUR

14 196,32

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:

Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							11 830,27
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				11 830,27
1	K	1	GZS- Globálne zriadenie staveniska	kpl	1,000	5 385,20	5 385,20
2	K	2	Mimostaven. doprava	kpl	1,000	2 300,00	2 300,00
3	K	3	Staženné podmienky	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
4	K	4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	700,00	700,00
5	K	5	Inžinierska činnosť	kpl	1,000	1 795,07	1 795,07
6	K	6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	650,00	650,00

15-06-2023

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 20.etapa - Stavebná časť

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 27. 7. 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			12 906,88
DPH základná	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
znižovaná	0,00	20,00%	0,00
	12 906,88	20,00%	2 581,38
Cena s DPH		v EUR	15 488,26

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

Dátum a podpis: _____ Pečiatka

15-06-2023

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.1 - Tepelný napájač - 20.etapa - Stavebná časť

Miesto: Košice

Dátum: 27. 7. 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							12 906,88
D		HSV	Práce a dodávky HSV				12 203,46
D		1	Zemné práce				5 105,32
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	14,868	55,65	827,40
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,831	4,97	28,98
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	36,108	61,33	2 214,50
4	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	36,108	42,06	1 518,70
5	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	12,036	4,28	51,51
6	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m3	7,296	8,98	65,52
7	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	7,572	10,71	81,10
8	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	214,600	1,26	270,40
9	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	214,600	0,22	47,21
D		2	Zakladanie				41,80
10	K	279311220.S	Vyspravenie betónových dielcov a konštrukcií reprofilačnou polymércementovou maltou, vysprávka priemeru nad 500 do 1000 mm hr. do 100 mm	m2	0,957	43,68	41,80
D		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 593,80
11	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m2	95,680	27,76	2 656,08
12	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	95,680	2,75	263,12
13	K	622460366.S	Vonkajšia omietka stien vápencementová jednovrstvová, hr. 25 mm - ručné spracovanie	m2	21,000	25,94	544,74
14	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	95,680	8,33	797,01
15	K	622903111.S	Očist., nosného muríva alebo betónu, múrov a valov pred začatím opráv ručne - šachta, z vnútra aj z vonka	m2	35,000	9,33	326,55
16	K	632451601.S	Ochranný antikoročný náter na báze cementu na výstuž hr. 1 mm	m2	0,957	6,58	6,30
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 460,25
17	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, -0,05500t	m2	95,680	16,75	1 602,64
18	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	95,680	1,80	172,22
19	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	95,680	0,12	11,48
20	K	943943221.S	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	1,484	0,66	0,98
21	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	1,484	0,54	0,80
22	K	965043441.S	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy nad 4 m ² -2,20000t	m3	1,838	107,70	197,95
23	K	978013161.S	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápencementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	21,000	2,45	51,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
24	K	979011111.S	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,420	17,95	7,54
25	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	9,726	5,39	52,42
26	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	184,794	0,42	77,61
27	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	9,726	5,39	52,42
28	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,726	23,93	232,74
D	99		Presun hmôt HSV				2,29
29	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,527	0,96	1,47
30	K	999281193.S	Príplatok za zväčšený presun pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov v odb. 801, 803, 811, 812, nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	1,527	0,54	0,82
D	PSV		Práce a dodávky PSV				668,61
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				304,16
31	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	16,800	0,66	11,09
32	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0,006	4 892,15	29,35
33	K	711132107.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti popovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	16,800	2,01	33,77
34	M	283230002700.S	Nopová HDPE fólia hrúbky 0,5 mm, výška nopu 8 mm, proti zemnej vlhkosti s radónovou ochranou, pre spodnú stavbu	m2	19,320	1,56	30,14
35	K	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	16,800	3,83	64,34
36	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	20,160	6,70	135,07
37	K	998711201.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0,890	0,45	0,40
D	712		Izolácie striech, povlakové krytiny				364,45
38	K	712311101.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° za studena náterom penetračným	m2	12,250	1,62	19,85
39	K	712341759.S	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách	m2	12,250	11,02	135,00
40	M	628320000200.S	Pás asfaltový nataviteľný sivý, hr. 4.2 mm, plošná hmotnosť 5,75 kg/m2, pre vrchné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	14,700	7,54	110,84
41	M	628310001200.S	Pás asfaltový s jemným posypom hr. 4,0 mm vystužený sklenenou rohožou a hliníkovou fóliou	m2	14,700	6,70	98,49
42	K	998712201.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky do 6 m	%	0,540	0,50	0,27
D	M		Práce a dodávky M				34,81
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				34,81
43	K	250040401.S	Otryskávanie kovovou drvinou tr.I. spotreba drvinou 54,5 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	0,957	16,75	16,03
44	M	159310000200.S	Drvína oceľová, zrnitosť 0,3 - 0,8 mm, ozn. G 40	kg	52,157	0,36	18,78

15-06-2023

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SCZT20rev
Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 27. 7. 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			361 493,18
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	361 493,18	72 298,64
Cena s DPH		EUR	433 791,82

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: SCZT20rev

Stavba: **Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT**

Miesto: **Košice**

Dátum:

27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT
SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		361 493,18	433 791,82
E2.5.1	Tepelný napájač - 20.etapa - Stavebná časť	12 906,88	15 488,26
E2.5.2	Potrubie -20. etapa	337 213,41	404 656,09
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	11 372,89	13 647,47

15-06-2023

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie -20. etapa

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Tomaschek

Spracovateľ:

Ing. Pavel Tomaschek

Poznámka:

KS:

Dátum:

27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

337 213,41

DPH základná

znižovaná

Základ dane

0,00

337 213,41

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

67 442,68

Cena s DPH

v EUR

404 656,09

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

17.06.2023

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.5.2 - Potrubie -20. etapa

Miesto:

Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Pavel
Tomaschek

Zhotoviteľ:

Vyplní údaj

Spracovateľ: Ing. Pavel
Tomaschek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							337 213,41
D	HSV		Práce a dodávky HSV				105 720,22
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				105 720,22
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	1 540,000	7,06	10 872,40
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	79,000	5,86	462,94
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	1 619,000	6,82	11 041,58
4	K	713470811.S	Odstránenie snimateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	5,000	1,91	9,55
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	1 666,000	17,71	29 504,86
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemysového DN 300 a viac	m2	1 666,000	1,44	2 399,04
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	3 238,000	4,79	15 510,02
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	41,000	461,49	18 921,09
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	47,000	14,96	703,12
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,400	5,39	169,25
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	157,000	0,42	65,94
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	43,900	11,97	525,48
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4 046,000	1,44	5 826,24
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	43,900	5,39	236,62
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	43,900	179,51	7 880,49
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	20,000	79,58	1 591,60
D	PSV		Práce a dodávky PSV				231 493,19
17	K	713461111.S	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	777,000	16,51	12 828,27
18	M	201.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny jednovrstv d530 hr120	m	321,000	86,15	27 654,15
19	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojevrstvová	m2	904,000	33,03	29 859,12
20	M	202.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojevrstv d530 hr180	m	323,000	148,56	47 984,88
21	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snimateľnej s plechovým púzdom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	5,000	144,80	724,00
22	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	5,000	9,09	45,45
23	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	1 598,000	24,77	39 582,46
24	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	82,000	151,38	12 413,16
25	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	840,000	34,47	28 954,80
26	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	8 125,000	0,24	1 950,00
27	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	2 905,000	0,04	116,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr.1mm, rozvinutá dl. 1000	m	644,000	44,04	28 361,76
29	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	40,000	9,45	378,00
30	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,016	0,22	0,00
31	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	43,900	14,60	640,94

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:

27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

11 372,89

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

11 372,89

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 274,58

Cena s DPH

v EUR

13 647,47

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:

Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							11 372,89
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				11 372,89
1	K	1	GZS- Globálne zriadenie staveniska	kpl	1,000	3 829,47	3 829,47
2	K	2	Mimostaven. doprava	kpl	1,000	2 400,00	2 400,00
3	K	3	Staženné podmienky	kpl	1,000	1 100,00	1 100,00
4	K	4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	800,00	800,00
5	K	5	Inžinierska činnosť	kpl	1,000	2 393,42	2 393,42
6	K	6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	850,00	850,00

15-06-2023

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SCZT51cast,rev

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 27. 7. 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				546 752,18
	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00		0,00
znižená	20,00%	546 752,18		109 350,44
Cena s DPH		v EUR		656 102,62

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: SCZT51cast,rev

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Miesto: Košice

Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant: ENERGOPROJEKT

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

SLOVAKIA a. s.

Ing. Kozár

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		546 752,18	656 102,62
E2.1.1	Tepelný napájač - 5.etapa 1. časť - Stavebná časť	21 867,99	26 241,59
E2.1.2	Potrubie - 5. etapa - 1. časť	510 916,23	613 099,48
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	13 967,96	16 761,55

15-06-2023

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.1.1 - Tepelný napájač - 5.etapa 1. časť - Stavebná časť

JKSO:

Miesto: Košice

KS:

Dátum: 27. 7. 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

21 867,99

DPH základná
znižovaná

Základ dane

0,00

21 867,99

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

4 373,60

Cena s DPH

v EUR

26 241,59

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.1.1 - Tepelný napájač - 5.etapa 1. časť - Stavebná časť

Miesto: Košice

Dátum: 27. 7. 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							21 867,99
D	HSV		Práce a dodávky HSV				21 781,79
D	1		Zemné práce				7 691,41
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	12,600	55,65	701,19
2	K	132211119.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	4,200	4,97	20,87
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	70,000	48,05	3 363,50
4	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	70,000	42,06	2 944,20
5	K	132211139.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	23,333	4,28	99,87
6	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	12,600	10,71	134,95
7	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	288,400	1,26	363,38
8	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	288,400	0,22	63,45
D	2		Zakladanie				103,52
9	K	279311220.S	Vyspravenie betónových dielcov a konštrukcií reprofilačnou polymércementovou maltou, vysprávka priemeru nad 500 do 1000 mm hr. do 100 mm	m2	2,370	43,68	103,52
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				388,87
10	K	38938R1	Dobetónovanie poškodenej pätky vrátane debnenia a výstuže pre spriahnutie	kpl	1,000	388,87	388,87
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				9 184,63
11	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m2	236,072	27,76	6 553,36
12	K	622460124.S	Príprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	236,072	2,75	649,20
13	K	622491320.S	Fasádný náter silikónový, dvojnásobný	m2	236,072	8,33	1 966,48
14	K	632451601.S	Ochranný antikoročný náter na báze cementu na výstuž hr. 1 mm	m2	2,370	6,58	15,59
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 407,47
15	K	938902032.S	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	236,072	16,75	3 954,21
16	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	236,072	1,80	424,93
17	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	236,072	0,12	28,33
D	99		Presun hmôt HSV				5,89
18	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	4,425	0,96	4,25
19	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	4,425	0,37	1,64
D	M		Práce a dodávky M				86,20
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				86,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
20	K	250040401.S	Otryskávanie kovovou drvinou tr.I. spotreba drvinu 54,5 kg/m2, výška do 1,9 m - obnažená výstuž	m2	2,370	16,75	39,70
21	M	159310000200.S	Drvína oceľová, zrnitosť 0,3 - 0,8 mm, ozn. G 40	kg	129,165	0,36	46,50

15 -U6- 2023

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.1.2 - Potrubie - 5. etapa - 1. časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Tomaschek

Spracovateľ:

Ing. Pavel Tomaschek

Poznámka:

KS:

Dátum:

27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

510 916,23

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	510 916,23	20,00%	102 183,25

Cena s DPH

v EUR

613 099,48

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.1.2 - Potrubie - 5. etapa - 1. časť

Miesto:

Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Pavel

Tomaschek

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ:

Ing. Pavel

Tomaschek

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

Náklady z rozpočtu

510 916,23

D		HSV	Práce a dodávky HSV	135 730,61			
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	135 730,61			
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	2 425,000	7,06	17 120,50
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	230,000	5,86	1 347,80
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlákn. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	2 425,000	6,82	16 538,50
4	K	713470811.S	Odstránenie snimateľných puzdier plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	5,000	1,91	9,55
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	1 860,000	17,71	32 940,60
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	1 860,000	1,44	2 678,40
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	3 720,000	4,79	17 818,80
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	47,000	461,49	21 690,03
9	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. epoxidové a epoxidechtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	70,000	14,96	1 047,20
10	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	50,440	5,39	271,87
11	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	252,200	0,42	105,92
12	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	72,000	11,97	861,84
13	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	5 830,000	1,44	8 395,20
14	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	72,000	5,39	388,08
15	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	72,000	179,51	12 924,72
16	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	20,000	79,58	1 591,60
D		PSV	Práce a dodávky PSV	375 185,62			
17	K	713461111.S	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	1 174,000	16,51	19 382,74
18	M	001.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny jednovrstv d630 hr120	m	469,500	96,20	45 165,90
19	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojvrstvová	m2	1 500,000	33,03	49 545,00
20	M	002.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojvrstv d630 hr180	m	301,500	170,52	51 411,78
21	M	011.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny jednovrstv d630 hr150	m	167,500	138,67	23 227,23
22	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snimateľnej s plechovým puzdrom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	5,000	144,80	724,00
23	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	5,000	9,09	45,45
24	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	2 540,000	24,77	62 915,80
25	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	203,000	151,38	30 730,14
26	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	1 443,000	34,47	49 740,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	13 512,000	0,02	270,24
28	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	4 230,000	0,04	169,20
29	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr. 1mm, rozvinutá dl. 1000	m	918,000	44,04	40 428,72
30	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	40,000	9,45	378,00
31	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,025	0,22	0,01
32	K	998713193.S	Izolačné tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	72,000	14,60	1 051,20

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:

27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

13 967,96

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	13 967,96	20,00%	2 793,59

Cena s DPH

v EUR

16 761,55

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:

Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Kozár

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

Náklady z rozpočtu

13 967,96

D	VRN	Investičné náklady neobsiahnuté v cenách					13 967,96
1	K 1	GZS- Globálne zariadenie staveniska	kpl	1,000	5 504,87	5 504,87	
2	K 2	Mimostaven. doprava	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	
3	K 3	Stáženné podmienky	kpl	1,000	1 400,00	1 400,00	
4	K 4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	950,00	950,00	
5	K 5	Inžinierska činnosť	kpl	1,000	2 513,09	2 513,09	
6	K 6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	

15-06-2023

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: SCZT52cast,rev
Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

JKSO:
Miesto: Košice

KS:
Dátum: 27. 7. 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				453 738,82
	Sadzba dane	Základ dane		Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00		0,00
znižená	20,00%	453 738,82		90 747,76
Cena s DPH		v EUR		544 486,58

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

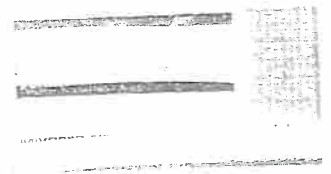
Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ



Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15 -06- 2023

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: SCZT52cast,rev

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Miesto: Košice

Dátum:

27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant:

ENERGOPROJEKT

SLOVAKIA a. s.

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		453 738,82	544 486,58
E2.2.1	Tepelný napájač - 5.etapa 2. časť - Stavebná časť	18 646,40	22 375,68
E2.2.2	Potrubie - 5. etapa - 2. časť	424 177,22	509 012,66
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	10 915,20	13 098,24

15-06-2023

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.1 - Tepelný napájač - 5.etapa 2. časť - Stavebná časť

JKSO:

Miesto: Košice

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

ENERGOPROJEKT SLOVAKIA a. s.

Spracovateľ:

Ing. Kozár

Poznámka:

KS:

Dátum: 27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

18 646,40

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
18 646,40

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
3 729,28

Cena s DPH

v EUR

22 375,68

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.1 - Tepelný napájač - 5.etapa 2. časť - Stavebná časť

Miesto: Košice

Dátum: 27. 7. 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							18 646,40
D		HSV	Práce a dodávky HSV				18 559,83
D	1		Zemné práce				4 750,20
1	K	132211101.S	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	15,120	55,65	841,43
2	K	132211119.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,040	4,97	25,05
3	K	132211121.S	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	35,000	48,05	1 681,75
4	K	460561503.S	Ručný zásyp nezap. ryhy bez zhutn. zeminy, v zemine tr. 3	m3	35,000	42,06	1 472,10
5	K	132211139.S	Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	11,667	4,28	49,93
6	K	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	15,120	10,71	161,94
7	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	350,000	1,26	441,00
8	K	183403153.S	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	350,000	0,22	77,00
D	2		Zakladanie				103,96
9	K	279311220.S	Vyspravenie betónových dielcov a konštrukcii reprofilačnou polymércementovou maltou, vysprávka priemeru nad 500 do 1000 mm hr. do 100 mm	m2	2,380	43,68	103,96
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				9 259,58
10	K	622451071.S	Vyspravenie povrchu neomietaných betónových stien vonkajších maltou cementovou pre omietky	m2	238,000	27,76	6 606,88
11	K	622460124.S	Priprava vonkajšieho podkladu stien penetráciou pod omietky a nátery	m2	238,000	2,75	654,50
12	K	622491320.S	Fasádny náter silikónový, dvojnásobný	m2	238,000	8,33	1 982,54
13	K	632451601.S	Ochranný antikorózný náter na báze cementu na výstuž hr. 1 mm	m2	2,380	6,58	15,66
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 443,46
14	K	938902032.S	Otrýskanie degradovaného betónu vodou do 50 mm, - 0,05500t	m2	238,000	16,75	3 986,50
15	K	938902071.S	Očistenie povrchu betónových konštrukcii tlakovou vodou	m2	238,000	1,80	428,40
16	K	938909315.S	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt. zametacou kefou	m2	238,000	0,12	28,56
D	99		Presun hmôt HSV				2,63
17	K	999281111.S	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,978	0,96	1,90
18	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	1,978	0,37	0,73
D	M		Práce a dodávky M				86,57
D	25-M		Povrchová úprava strojov a zariadení				86,57
19	K	250040401.S	Otrýskávanie kovovou drvinou tr.I. spotreba drviny 54,5 kg/m2, výška do 1,9 m - obnažená výstuž	m2	2,380	16,75	39,87
20	M	159310000200.S	Drvína oceľová, zmitosť 0,3 - 0,8 mm, ozn. G 40		129,710	0,36	46,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.2 - Potrubie - 5. etapa - 2. časť

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Pavel Tomaschek

Spracovateľ:

Ing. Pavel Tomaschek

Poznámka:

KS:

Dátum:

27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

424 177,22

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	424 177,22	20,00%	84 835,44

Cena s DPH

v EUR

509 012,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

ROZPOČET

Stavba:

Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt:

E2.2.2 - Potrubie - 5. etapa - 2. časť

Miesto:

Dátum: 27. 7. 2022

Objednávateľ:

Projektant: Ing. Pavel
Tomaschek

Zhotoviteľ:

Vyplň údaj

Spracovateľ: Ing. Pavel
Tomaschek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							424 177,22

D	HSV		Práce a dodávky HSV				116 830,32
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				116 830,32
1	K	713400811.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia povrchové úpravy oplechovanie potrubie, -0,00510t	m2	2 064,000	7,06	14 571,84
2	K	713300812.S	Odstránenie tepelnej izolácie telies oplechovania plôch tvarovaných, -0,00800t	m2	171,000	5,86	1 002,06
3	K	713400841.S	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia z vlák. materiálov s konštr. bez povrchovej úpravy, -0,02000t	m2	2 235,000	6,82	15 242,70
4	K	713470811.S	Odstránenie snímateľných puzdiel plechových akejkoľvek hr. z potrubí, prírub, armatúr, tvaroviek, -0,02430t	m2	5,000	1,91	9,55
5	K	250040301.S	Otryskávanie kremičitým pieskom tr.II - spotreba piesku 96 kg/m2	m2	1 612,000	17,71	28 548,52
6	K	250030064.S	Ofukovanie vzduchom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	1 612,000	1,44	2 321,28
7	K	250030114.S	Potrubie priemyslové - základné nátery dvojzložkové DN300 a viac (2 vrstvy)	m2	3 128,000	4,79	14 983,12
8	M	005.K	Farba epoxidová kompozitná dvojzložková pre vysoké teploty (farba + tužidlo) 16 l	ks	40,000	461,49	18 459,60
9	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	42,310	5,39	228,05
10	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	211,550	0,42	88,85
11	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	61,000	11,97	730,17
12	K	979082121.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4 900,000	1,44	7 056,00
13	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	61,000	5,39	328,79
14	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	61,000	179,51	10 950,11
15	K	979089714.S	Prenájom kontajneru 10 m3	ks	20,000	79,58	1 591,60
16	K	783251002.S	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. epoxidové a epoxidochtové jednonás. 2x email - 105µm	m2	48,000	14,96	718,08
D	PSV		Práce a dodávky PSV				307 346,90
17	K	713461111.S	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov jednovrstvová	m2	1 077,000	16,51	17 781,27
18	M	001.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny jednovrstv d630 hr120	m	394,000	96,20	37 902,80
19	K	713461111.S.1	Montáž izolácie tepel.potrubia a ohybov skružami z vláknitých materiálov dvojevrstvová	m2	1 232,000	33,03	40 692,96
20	M	002.K	Izolačný diel potrubia z kamennej vlny dvojevrstv d630 hr180	m	396,000	170,52	67 525,92
21	K	713471121.S	Montáž izolácie tepelnej potrubia snímateľnej s plechovým púzdom v pozinkovanom šesťhrannom pletive	m2	5,000	144,80	724,00
22	M	631450002100.S	Rohož z minerálnej vlny hr. 50 mm s pozinkovaným pletivom do 620°C, na izoláciu rovinných i zakrivených plôch	m2	5,000	9,09	45,45
23	K	713491111.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	2 133,000	24,77	52 834,41
24	K	713491112.S	Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - ohybov	m2	177,000	151,38	26 794,26
25	M	003.K	Plech pozinkovaný v tavenine, EN 10143 rozmer 1x1000x2000	ks	1 213,000	34,47	41 812,11
26	M	012.K	Viazacia oceľová páska 0,5x16	m	11 030,000	0,24	2 647,20
27	M	015.K	Spona pre oceľovú pásku oceľová	ks	3 558,000	0,04	142,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	050.K	Strieška z pozinkovaného plechu hr. 1mm, rozvinutá dl. 1000	m	390,000	44,04	17 175,60
29	K	941955002.S	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	40,000	9,45	378,00
30	K	998009101.S	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	0,017	0,22	0,00
31	K	998713193.S	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	t	61,000	14,60	890,60

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:

27. 7. 2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

Vyplň údaj

IČ DPH:

Vyplň údaj

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

10 915,20

DPH základná

znižená

Základ dane

0,00

10 915,20

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

2 183,04

Cena s DPH

v EUR

13 098,24

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

15-06-2023

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia nadzemných častí primárnych napájačov SCZT

Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Vyplň údaj

Dátum: 27. 7. 2022

Projektant:
Spracovateľ: Ing. Kozár

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							10 915,20
D	VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				10 915,20
1	K	1	GZS- Globálne zriadenie staveniska	kpl	1,000	2 991,78	2 991,78
2	K	2	Projektové práce	kpl	1,000	2 393,42	2 393,42
3	K	3	Stáženné podmienky	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
4	K	4	Vplyv prostredia	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00
5	K	5	Inžinierska činnosť	kpl	1,000	880,00	880,00
6	K	6	Kompletačná činnosť	kpl	1,000	900,00	900,00

15-06-2023