

Zmluva o dielo

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

na uskutočnenie prác s názvom

„Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci“

č. objednávateľa: 1703/5120/2024

č. zhotoviteľa: 01/09/2024/SP

ČI. 1 - ZMLUVNÉ STRANY

1.1 OBJEDNÁVATEĽ:

Sídlo:

Štatutárny orgán:

Právna forma:

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava, Slovenská republika

Mgr. Norbert Polievka, MA., generálny riaditeľ

Rozpočtová organizácia zriadená Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR (právny nástupca – MDV SR) zriaďovacou listinou č. 5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, v úplnom znení pod č. 316/M-2005 zo dňa 14. 02. 2005, zmenená rozhodnutiami MDPT SR č. 100 z 11. 05. 2006, č. 86 z 22. 05. 2008, č. 162 zo dňa 24. 10. 2014, rozhodnutím MDVRR SR č. 24/2016 zo dňa 22. 03. 2016 a naposledy zmenené rozhodnutím MD SR č. 37 zo dňa 31.05.2023.

Kontaktná adresa pre doručovanie: IVSC Banská Bystrica, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica

Osoba oprávnená podpísať zmluvu:

Ing. Miloš Kreth, riaditeľ IVSC Banská Bystrica

Osoby oprávnené rokovať vo veciach:

- technických a realizačných:

Ing. Pavol Strečok, námestník úseku správy a prevádzky ciest

- ekonomických:

Ing. Erika Baboľová, hlavný odborný zamestnanec

- VO:

Ing. Lucia Husárová, vedúca oddelenia VO Západ

IČO:

00 003 328

DIČ:

2021067785

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Telefónne spojenie:

E-mail:

(ďalej len "objedávateľ")

- a -

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:

Právna forma:

PEMAX PLUS, spol. s r.o.

Medený Hámor 4949/14, 974 11 Banská Bystrica

spoločnosť s ručením obmedzeným

Štatutárny orgán:

Ing. Michal Hrnčár, konateľ

Osoba oprávnená podpísať zmluvu:

Ing. Michal Hrnčár

Osoba oprávnená na rokovanie vo veciach zmluvných, technických a realizačných

Ing. Michal Hrnčár

IČO:

31 627 421

DIČ:

2020 461 663

IČ DPH:

SK2020461663

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Telefón:

E-mail:

(ďalej len "zhotoviteľ")

(spolu „zmluvné strany“)

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania podlimitnej zákazky v zmysle ust. § 108 zákona o verejnom obstarávaní.

Čl. 2 - PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Touto zmluvou o dielo (ďalej len „zmluva“) sa zhotoviteľ zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zrealizuje pre objednávateľa dielo, ktorým je:

**„Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583,
ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci“**
(ďalej len „dielo“)

- 2.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo a svoje náklady v čase a v kvalite podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone diela dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa vykonania diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch.

Čl. 3 - VYKONANIE DIELA, ROZSAH PRÁC

- 3.1 Záväzným podkladom pre vykonanie diela v zmysle článku 2 tejto zmluvy je oznámenie objednávateľa o prijatí ponuky č. SSC/496/2024/5120/VO-373/ zo dňa 27.09.2024 a ponuka zhotoviteľa zo dňa 17.09.2024, ktorá je aj prílohou tejto zmluvy (Príloha č. 1), ako jej neoddeliteľná súčasť.

- 3.2 **Miesto dodania/poskytnutia/uskutočnenia predmetu zákazky:** mosty M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 na ceste I/14 v Dolnom Harmanci, ktorými je premostený potok Bystrica.

- 3.3 **Rozsah a popis prác:**

Predmetom zákazky je oprava mostných ríms, izolácie pod rímsami a vybraného príslušenstva na mostoch. Na mostoch budú vymenené aj zábradlia, čo zvýši bezpečnosť cestnej premávky na mostoch.

Pred začiatkom stavebných prác budú vytýčené všetky inžinierske siete v záujmovej oblasti mosta. Oprava oboch mostov začne odstránením existujúceho záchytného zariadenia, vybúraním ríms, vyfrézovaním vozovky a úpravou spádovej vrstvy betónu. Následne sa v mieste opravy zhotoví sanácia nosnej konštrukcie, nová spádová doska, izolácia na moste, nové rímky, realizácia mostného vybavenia, prečistenie okolia mosta.

Po odstránení vrstiev vozovky a existujúcich podpovrchových mostných záverov bude posúdený stav závernej stienky spodnej stavby. Existujúca dilatčná škára medzi nosnou konštrukciou a závernou stenkou sa prečistí, prípadne nareže pílou. Existujúci záverný múrik a mostné krídla sa nadbetónujú do požadovaných výšok. Skorodovaný betón existujúcej časti sa odstráni, ošetrí sa odhalená výstuž a urobia sa vrty pre novú kotviacu výstuž. Osadí sa nová kotviaca výstuž vlepím do otvorov a dobetónuje sa záverná stienka a mostné krídla, ktorých horný povrch bude taktiež kopírovať sklonové pomery na moste. Horný povrch záverného múrika sa upraví pre osadenie podpovrchového mostného záveru. Na závernom múriku bude natavená izolácia min. 250 mm za pracovnú škáru.

Pohľadové plochy spodnej stavby sa očistia vodným lúčom. V prípade, že bude betón konštrukcie skorodovaný, znehodnotený betón sa odstráni. V prípade, že dôjde k čiastočnému odhaleniu betonárskej výstuže, je potrebné ju očistiť a ošetriť ju vhodným ochranným náterom na výstuž.

Pohľadové plochy nosnej konštrukcie sa očistia vodným lúčom. V prípade, že bude betón nosnej konštrukcie skorodovaný, znehodnotený betón sa odstráni. V prípade, že dôjde k čiastočnému odhaleniu betonárskej výstuže, je potrebné ju očistiť a ošetriť ju vhodným ochranným náterom na výstuž. Lokálne poruchy sa zasanujú sanačnou maltou. Nosná konštrukcia bude sanovaná v hr. 10-20mm.

Pred začiatkom prác na pokládke izolačných vrstiev musí byť povrch betónu mostovky zbavený chemických nečistôt a olejov, bez zvyškov cementového mlieka a akýchkoľvek usadenín tak, aby sa dosiahla dokonalá priľnavosť izolačných vrstiev k pôvodnej betónovej konštrukcii. Projektant predpokladá, že hore uvedené kritéria nebudú splnené a že betónový povrch nebude spĺňať kritériá na rovinatosť a drsnosť pre kladenie izolačných vrstiev.

Po odbúrání vyrovnávacích vrstiev betónu sa betónový povrch nosnej konštrukcie upraví otryskaním vodným lúčom prípadne v mieste mostných záverov, kde je predpoklad zatekania a tým degradácie betónu, sa rozrušený betón odstráni oklepaním. Konštrukciu čistiť tak, aby maximálny dovolený tlak pri čistení vodným lúčom bol 60-80 MPa a aby nedošlo k poškodeniu betónovej konštrukcie. Takto pripravený povrch sa zameria a pošle projektantovi, ktorý preverí navrhnutú niveletu, v prípade potreby bude upravená niveleta, na základe ktorej sa bude betónovať nový spádový betón do požadovaných výšok.

V prípade, že bude betón nosnej konštrukcie skorodovaný, znehodnotený betón sa odstráni. V prípade, že dôjde k čiastočnému odhaleniu betonárskej výstuže, je potrebné ju očistiť a ošetriť ju vhodným ochranným náterom na výstuž.

Nový spádový betón bude premennej hrúbky. Spádový betón bude vystužený zváranými sieťami KY 14 – 8/150/150. V prípade, ak bude hrúbka spádového betónu <50 mm, bude použitá sanačná malta bez vystuženia zváranými sieťami.

Horný povrch spádového betónu bude kopírovať sklonové pomery na moste. Vo vzdialenosti 0,25 m od obruby rímsy bude v priečnom smere vytvorené úžľabie. Od tohto úžľabia bude stúpajúci sklon smerom k voľnému okraju 4,0%. Pozdĺžny sklon spádovej dosky bude premenný a bude rešpektovať navrhnutú niveletu komunikácie na moste. Spriahnutie spádovej vrstvy s nosnou konštrukciou sa zabezpečí adhéznym spojovacím náterom (spojovacím mostíkom) a po krajoch spriahajúcimi tŕňmi Ø 16 mm, ktoré budú vlepéné do predvŕtaných otvorov. Na pripravený povrch nosnej konštrukcie sa naniesie zapečatujúca vrstva podľa STN 73 6242 a realizuje sa izolácia mostovky pomocou izolačných natavovacích pásov. Prekrývanie pásov z NAIP sa na pojazdnej časti mostovky zrealizuje podľa VL.4. Následne sa izolácia ochráni ochrannou vrstvou. Izolácia z NAIP hr. 5 mm bude položená na novú spádovú vrstvu betónu. Pred položením izolácie bude povrch betónu opatrený zapečatujúcou vrstvou. Povrch betónu bude pred položením izolácie obrokováný (pod zapečatujúcou vrstvou). Pre odvodnenie povrchu izolácie mostovky bude v najnižšom mieste priečneho rezu (v úžľabí) pred obrubníkom zrealizovaný pozdĺžny drenážny kanálik z plastbetónu, ktorý bude zvedený v mieste najnižšieho pozdĺžneho sklonu mosta.

Odvodnenie povrchu mosta je zaistené priečnym a pozdĺžnym sklonom mosta. Voda steká z vozovky s priečnym sklonom a ďalej je odvedená pozdĺž rímsových obrúb pozdĺžnym sklonom mosta do mostných odvodňovačov. Pri moste sú navrhnuté povrchové žľaby, ktoré budú zaústené betónovej skruže s kamenným záhozom.

Na mostnom objekte boli navrhnuté monolitické železobetónové rímsy s lícovými rímsovými prefabrikátmi vyrobenými z betónu. Obrubníková časť rímsy je betónová so skosením zvislej hrany 5:1.

Kotvenie ríms na nosnej konštrukcii je zabezpečené pomocou kotevných prvkov. Kotevné prvky budú vždy umiestnené medzi kotvením zábradľového zvodidla. Kotvenie rímsového prefabrikátu bude súčasťou rímsového prefabrikátu. Priečny sklon rímsy bol navrhnutý 4,0% resp. 2,5% smerom k vozovke. Zhotovenie ríms sa zrealizuje s dilatačnými škárami na konci mosta. Popri rímсах, po celej ich dĺžke, bude zhotovená medzi rímsovou a vozovkou trvale pružná zálievka s predtesnením.

Na vonkajšej pravej strane mosta bude do monolitkej časti rímsy osadené oceľové zábradlie so zvislou výplňou. Zábradlie bude zložené z jednotlivých panelov, ktoré sa skladajú zo stĺpikov, madla, spodného pásu a zvislej výplne. Bežná dĺžka osovej vzdialenosti dvoch stĺpikov bude 2,0 m. Stĺpiky budú do konštrukcie ríms kotvené na pätnú dosku pomocou 4 lepených kotiev. Pätná doska bude k stĺpiku zábradlia privarená v existujúcom priečnom sklone rímsy. Stĺpiky zábradlia budú podliate plastmaltou min. hr. 10 mm. Výška zábradlia bude 1,10 m nad povrchom rímsy. V mieste nad mostnými závermi bude zrealizovaný dilatačný styk zábradlia. V smere jazdy na začiatku mosta bude na zábradlí osadená tabuľka s evidenčným číslom a identifikačným číslom mosta.

Celková hrúbka vozovky je 0,09 m. Priečny sklon na moste je jednostranný. Vozovka bude kopírovať tvar nivelety na moste. Vzhľadom na úpravu nivelety na moste musí byť upravená kvôli plynulému napojeniu na existujúcu komunikáciu. V mieste úpravy je potrebné dosypanie zemnej krajnice zo zhutneného nezamrzavého materiálu po úroveň okolitého terénu. Po očistení plochy od hrubých nečistôt bude na suchý povrch aplikovaný infiltračný postrek asfaltovou emulziou PI a bude položená ložná vrstva. Po požadovanom zhutnení bude na suchý povrch ložnej vrstvy aplikovaný spojovací postrek emulzný PS a následne položená modifikovaná obrusná vrstva. Obrusná vrstva sa bude klásť naraz a plynulo na vozovku.

Po ukončení prác pred a za mostom sa za rímami vyhotovia prechodové bloky. Prechodové bloky budú celobetónové s povrchovou úpravou. Prechodový blok bude lemovaný cestným obrubníkom na strane cesty, na ostatných stranách záhradnými obrubníkmi.

Mostný objekt sa bude realizovať za obmedzenej premávky na moste. Doprava bude regulovaná dopravným značením. Zhotoviteľ navrhne podrobný harmonogram stavebných prác a návrh dočasných zariadení potrebných pre ochranu pracovníkov a komunikácie pod mostom.

- **Podrobný opis opravy ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005, ako aj pokyny k predmetu zákazky, sú uvedené v projektovej dokumentácii pre realizáciu stavby, ktorú pre Slovenskú správu ciest vypracoval zodpovedný projektant Ing. Martin Hajdóny, č. oprávnenia 6697*12.**

- 3.4 Zhotoviteľ uskutoční dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
- 3.5 Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou na vysokej profesionálnej úrovni. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy (stavebný zákon č. 50/1976 Zb. v platnom znení, ktorý stanovuje zásady pre výstavbu) a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
- 3.6 Všetky geologické, stavebné a ostatné technické práce musia byť vykonané podľa platných STN EN a technologických postupov platných v čase vykonávania diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
- 3.7 Zhotoviteľ zodpovedá za škody a uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré počas výstavby spôsobí.
- 3.8 Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené na okolitých pozemkoch, budovách a zariadeniach a je povinný uviesť ich do pôvodného stavu.

- 3.9 Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na jednotlivých miestach výkonu prác a je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami.
- 3.10 Zhotoviteľ je povinný vykonávať všetky príkazy objednávateľa, ktoré sú v súlade s právnymi predpismi, technickými normami a súvisia s vykonávaním diela v zmysle tejto zmluvy.
- 3.11 Objednávateľ má právo dožadovať sa voči zhotoviteľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením a to priebežne.
- 3.12 Ak v priebehu vykonávania diela zhotoviteľ zistí nedostatky projektu, upozorní na nedostatky stavebno - technický dozor objednávateľa. Na základe tohto upozornenia stavebno - technický dozor cestou stavebného denníka určí lehotu na ich odstránenie a určí ďalší postup vykonávania diela do doby odstránenia nedostatkov projektu v lehote do 10 dní od tohto upozornenia. V prípade, že tak neurobí, predĺži sa doba výstavby o čas, ktorý je v omeškaní.
- 3.13 Objednávateľ zabezpečí potrebné povolenia na realizáciu diela na príslušnom cestnom správnom orgáne.
- 3.14 Zhotoviteľ zabezpečí identifikáciu, vytýčenie inžinierskych sietí v dotyku so stavbou a označenie pracoviska dočasným dopravným značením v súlade s príslušnými rozhodnutiami cestného správneho orgánu.

ČI. 4 - PODKLADY, ÚDAJE A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA

- 4.1 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie, spočívajúce v odovzdaní doplňujúcich údajov, spresnení podkladov, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie poskytne objednávateľ v dohodnutých termínoch:
 - 4.1.1 Do 5-tich pracovných dní od doručenia písomnej požiadavky zhotoviteľa.
 - 4.1.2 Osobitnú lehotu dohodnú zmluvné strany v prípade, že sa bude jednať o spolupôsobenie väčšieho rozsahu alebo také, ktoré nemôže objednávateľ zaobstarat' vlastnými silami v pôvodnom znení.
 - 4.1.3 Zhotoviteľ je povinný vykonávať všetky príkazy objednávateľa, ktoré sú v súlade s právnymi predpismi, technickými normami a súvisia s vykonávaním diela v zmysle zmluvy.

ČI. 5 - CENA DIEĽA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Cena za vykonanie diela je určená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhl. MF SR 87/1996 Z. z., ktorou sa zákon o cenách vykonáva v znení neskorších predpisov. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi za vykonané dielo sumu stanovenú v cenovej ponuke, ktorá je aj prílohou tejto zmluvy ako jej neoddeliteľná súčasť:

Zmluvná cena celkom bez DPH (€)	175 000,-
DPH (prísl. %) (€)	35 000,-
Zmluvná cena celkom s DPH (€)	210 000,-

Slovom: Dvestodesaťtisíc eur

- 5.2 Cena za predmet zmluvy dohodnutá v tomto článku môže byť počas trvania zmluvy upravená s ohľadom na zmeny sadzieb DPH, po predchádzajúcom vzájomnom odsúhlasení, na základe dodatku k tejto zmluve.
- 5.3 V celkovej cene budú zahrnuté aj náklady za dočasné dopravné značenie (Vyznačenie pracoviska dočasným dopravným značením podľa TP 069 „Použitie dopravných značiek a dopravných zariadení na označovanie pracovných miest“. TP sú dostupné na: <http://www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy/Zoznam-TP>), v prípade potreby aj na reguláciu dopravy zodpovednými osobami resp. cestnou svetelnou signalizáciou.
- 5.4 V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa spojené so splnením záväzkov podľa Zmluvy, vrátane nákladov najmä za vytýčenie podzemných vedení a zariadení správcami sietí, náklady za obstaranie dodatočných rozhodnutí a povolení potrebných pre realizáciu prác na stavbe (pokiaľ táto zmluva nehovorí inak), nákladov za vybudovanie, prevádzku a údržbu zariadenia staveniska, osvetlenie, stráženie stavby a vypratanie staveniska, náklady na odvoz a poplatky za uskladnenie prebytočného materiálu, ktorý Zhotoviteľ odvezie a uloží na určené skládky, náklady vodorovného premiestnenia rúbaniny na povrchu a poplatky za skládky, náklady na spätnú úpravu a ostatné práce spojené s uvedením pracovných plôch do stavu podľa projektovej dokumentácie resp. pôvodného stavu, obstaranie, osadenie a udržiavanie dopravného značenia, náklady za geodetické práce, vykonanie skúšok únosnosti zemných prác a vyhotovenie dokumentácie geodetického zamerania stavby, náklady za vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby v rozsahu podľa Sadzobníka UNIKA 2023 príloha č. 3, náklady za vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia stavby v rozsahu podľa Sadzobníka UNIKA 2023 príloha č. 6, ktoré budú vypracované autorizovaným projektantom, náklady na vypracovanie fotodokumentácie (na CD/USB kľúč) priebehu stavebných prác a to pred ich začatím, počas priebehu a po ich ukončení.
- 5.5 Objednávateľ umožnil zhotoviteľovi vykonanie prehliadky miesta vykonania diela. Na tomto základe sa predpokladá, že zhotoviteľ mal možnosť prehliadnuť a preveriť si stavenisko a jeho okolie, možnosti prístupu na stavenisko a overiť si všetky s tým súvisiace informácie čo do jeho tvaru a charakteristiky, vrátane podmienok

- podložia, hydrogeologických a klimatických podmienok, rozsahu a druhu dodávok, prác a materiálov potrebných pre riadne vyhotovenie a ukončenie diela a odstránenie akýchkoľvek jeho väd. Vo všeobecnosti sa preto predpokladá, že v zmysle tu uvedeného mal zhotoviteľ k dispozícii všetky potrebné informácie čo sa týka rizík, nepredvídaných skutočností a všetkých ďalších okolností, ktoré mohli ovplyvniť jeho cenu diela. Má sa za to, že cena dohodnutá v zmluve pokrýva všetky náklady zhotoviteľa spojené so splnením všetkých jeho záväzkov podľa zmluvy. Žiadny nárok na zmenu dohodnutej ceny jej zvýšením, ktorý vznikne ako dôsledok chýb alebo zanedbania povinností zhotoviteľa pri príprave jeho ponuky nebude objednávateľom akceptovaný. Má sa za to, že zhotoviteľ, ako odborne znalá osoba, zahrnul do ceny v zmysle ods. 1 tohto článku zmluvy všetky náklady vyplývajúce mu z realizácie diela v zmysle tejto zmluvy, stavebného povolenia (pokiaľ bolo vydané), dokumentácie, technických predpisov rezortu objednávateľa ako aj rozhodnutí všetkých orgánov, organizácií, dotknutých subjektov inštitúcií, právnych noriem ako aj iných okolností, ktoré by mohli ovplyvniť cenu diela pri dosiahnutí účelu tejto zmluvy.
- 5.6 Zhotoviteľ sa výslovne vyjadruje, že položky výslovne nezahrnuté v predloženej cenovej ponuke, ktorá tvorí Prílohu č. 1 tejto zmluvy, sú v nej obsiahnuté, ak sú súčasťou ktorejkoľvek dokumentácie resp. vyjadrenia príslušného orgánu, organizácie a inštitúcie, na ktorú sa táto zmluva odvoláva alebo sú v tejto zmluve obsiahnuté alebo ak zhotoviteľ mohol a mal takéto náklady predpokladať.
- 5.7 Podkladom pre úhradu ceny za vykonané a odovzdané práce bude po ukončení prác zhotoviteľom vystavená faktúra, ktorej súčasťou bude stavebno – technickým dozorom potvrdený súpis vykonaných prác vrátane podporných dokumentov (geodetické protokoly, dokladovanie kvality materiálov a prác, nakladanie s odpadmi a pod.). Fakturované budú len fyzicky, skutočne vykonané práce podľa cenovej ponuky (rozpočtu).
- 5.8 Faktúru vystaví zhotoviteľ na pokyn stavebno – technického dozoru objednávateľa najneskôr do 30 – tich dní od dátumu odovzdania a prevzatia diela, pri splnení podmienok uvedených v článku 5.3. tejto zmluvy.
- 5.9 Lehota splatnosti faktúry je 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla objednávateľa: Slovenskej správy ciest, IVSC Banská Bystrica, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu.
- 5.10 Objednávateľ uhradí cenu za vykonanie diela vrátane DPH, ktorá bude fakturovaná podľa predpisov platných v čase fakturácie.
- 5.11 Čiastka na úhradu, na ktorú má zhotoviteľ nárok, bude vyčíslená v eurách. Úhrada bude vykonaná v eurách.
- 5.12 Objednávateľ je oprávnený pred uplynutím lehoty splatnosti vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá neobsahuje niektorú z náležitostí daňového dokladu alebo má iné chyby v obsahu. Spolu s vrátenou faktúrou musí uviesť dôvod vrátenia.
- 5.13 Zhotoviteľ je povinný, podľa povahy nesprávnosti, faktúru po opravení opätovne vystaviť. Oprávneným vrátením prestáva plynúť lehota splatnosti. Celá lehota splatnosti plynie znovu odo dňa doručenia (odovzdania) opravenej alebo nanovo vyhotovenej faktúry objednávateľovi.
- 5.14 Zmluvné strany sa zaväzujú, že zmeny inkasných dát pre potreby platenia faktúr si budú oznamovať do 7-ich dní po tom, čo ku zmene došlo a to písomne.

ČI. 6 - ČAS PLNENIA

6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodá dielo v rozsahu a obsahu dohodnutom v článkoch 2 a 3 tejto zmluvy takto:

- 6.1.1. Začatie realizácie diela: dňom odovzdania prvého miesta výkonu prác (stavebného objektu)
- 6.1.2. Dokončenie realizácie diela: **do 90 dní** od odovzdania prvého miesta výkonu prác
Do doby realizácie diela sa nezapočítava zimné obdobie (od 1.11. do 31.03.)
- 6.1.3. Miesto výkonu prác (stavebný objekt) bude odovzdané: **do 15 dní od účinnosti** tejto zmluvy o dielo, resp. po ukončení zimného obdobia
- 6.2. Zhotoviteľ je povinný nastúpiť na miesto výkonu prác do 7 dní od jeho odovzdania; to neplatí pokiaľ je miest výkonu prác viacero a Zmluvné strany sa pri ich odovzdaní dohodli inak.
- 6.3. V prípade omeškania odovzdania prvého miesta výkonu prác z viny objednávateľa nie je zhotoviteľ v omeškaní s plnením svojho záväzku o toľko dní, o koľko dôjde k omeškaniu odovzdania prvého miesta výkonu prác.
- 6.4. Predĺženie doby výstavby je možné v prípade, že:
- a) sa zvýši množstvo, alebo povaha prác dodatočne vyžiadaných objednávateľom;
 - b) budú obzvlášť nepriaznivé klimatické podmienky;
 - c) nastane zdržanie, chyby alebo prekážky spôsobené objednávateľom, nepridelenie dostatočného finančného objemu na túto stavbu v priebehu kalendárneho roku;
 - d) nastanú zvláštne okolnosti, nezavinené porušením povinností zhotoviteľa alebo niekoho, za koho zhotoviteľ zodpovedá; sú také, že zhotoviteľ má právo na predĺženie lehoty výstavby diela. Predĺženie lehoty výstavby určí objednávateľ po prerokovaní so zhotoviteľom.
- 6.5 Predĺženie doby výstavby z dôvodov uvedených v bode 6.3 tohto článku bude predmetom dodatku k tejto zmluve, v ktorom bude uvedený dôvod predĺženia doby výstavby v súlade s bodom 6.3 tohto článku a doba predĺženia doby výstavby. Predĺženie doby výstavby je platné až účinnosťou tohto dodatku.

Čl. 7 - RIZIKÁ ZHOTOVITEĽA

- 7.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za akékoľvek zničenie alebo poškodenie fyzického majetku, zranenie osôb a usmrtienie, ku ktorým dôjde počas, alebo ako dôsledok vykonávania prác v rámci zmluvy. Zhotoviteľ nenesie zodpovednosť v prípade výnimočných rizík.
- 7.2 Zhotoviteľ nezodpovedá v prípadoch výnimočných rizík, ktorými sú:
- 7.2.1 pokiaľ priamo nepriaznivo ovplyvňujú vyhotovenie diela: vojna, vojnový stav, výnimočný stav, núdzový stav;
 - 7.2.2 škody spôsobené výlučne chybným návrhom diela, okrem návrhov, za ktoré je zodpovedný zhotoviteľ.

Čl. 8 - BEZPEČNOSŤ PRI PRÁCI A OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- 8.1. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:
- 8.1.1 Zhotoviteľ je zodpovedný za bezpečnosť všetkých vykonávaných prác na miestach výkonu prác počas celej doby realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných väd na ňom.
 - 8.1.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že nebude v súvislosti s predmetom Zmluvy (v súvislosti s vykonávaním činnosti, ktorá je predmetom Zmluvy) zamestnávať zamestnancov v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky upravujúcimi nelegálnu prácu a nelegálne zamestnávanie, ako aj právnymi predpismi Európskej únie, a to najmä v rozpore so zákonom č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o nelegálnej práci“), v spojení so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník, zákonom č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákonom č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení, zákonom č. 404/2011 Z. z. o pobyte cudzincov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 480/2002 Z. z. o azyle a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Smernicou Európskeho parlamentu a Rady 2009/52/ES z 18. júna 2009, ktorou sa stanovujú minimálne normy pre sankcie a opatrenia voči zamestnávateľom štátnych príslušníkov tretích krajín, ktorí sa neoprávnene zdržiavajú na území členských štátov.
- 8.2 Protipožiarna ochrana:
- 8.2.1 Zhotoviteľ musí dodržiavať predpisy orgánov ochrany pred požiarom a podniknúť všetky nevyhnutné opatrenia v priebehu realizácie diela vrátane odstraňovania prípadných väd na ňom, aby zabránil vzniku požiaru.
- 8.3 Ochrana životného prostredia a nakladanie s odpadmi:
- 8.3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude podnikáť všetky kroky na ochranu životného prostredia na stavenisku a v jeho okolí (ochrana pred znečistením, zamedzenie tvorby toxického odpadu, nevypúšťanie látok do vzduchu a pod.) a predchádzať škodám a úrazom osôb alebo verejného či iného vlastníctva v dôsledku znečistenia, hluku alebo iných príčin vznikajúcich ako dôsledok jeho metód práce.
 - 8.3.2 Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady vykonať všetky potrebné kroky na ochranu životného prostredia na pracovisku a mimo neho tak, aby sa zamedzilo škodám alebo ohrozeniu osôb alebo majetku verejnosti alebo nepriaznivým účinkom, ktoré sú dôsledkom emisných škodlivín, prachu, hluku alebo ďalších nepriaznivých vplyvov pri vykonávaní jeho prác.
 - 8.3.3 Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne, pri rešpektovaní príslušných právnych predpisov a STN týkajúcich sa predmetu plnenia podľa zmluvy, ako i predpisov upravujúcich nakladanie s látkami škodiacimi podzemným a povrchovým vodám tak, aby nedošlo k ich ohrozeniu a povinnosti nakladať a likvidovať odpady vzniknuté pri výkone prác podľa platných predpisov o nakladaní s odpadmi. Za týmto účelom je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi doklad o oprávnení nakladať s odpadmi, stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácie v zmysle platnej právnej úpravy ešte pred začatím vykonávania prác v zmysle tejto zmluvy.
 - 8.3.4 Zhotoviteľ je povinný nakladať so stavebnými odpadmi v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj len ako „**Zákon o odpadoch**“), zaraďovať odpady podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, viesť evidenciu odpadov v mene objednávateľa ako pôvodcu odpadov v zmysle §§ 1 a 2 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Vzniknutý stavebný odpad je zhotoviteľ oprávnený odovzdať len osobe oprávnenej na nakladanie s týmto odpadom.
 - 8.3.5 Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť pred vznikom odpadov preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, minimálne v rozsahu ustanovenom zmysle Zákona o odpadoch a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií v platnom znení (ďalej aj len ako „**Vyhláška o odpadoch**“). V prípade, že v zmysle platných právnych predpisov má takúto povinnosť objednávateľ, splnomocňuje a poveruje objednávateľ zhotoviteľa uzatvoriť zmluvný vzťah s osobou oprávnenou nakladať s odpadmi v jeho mene. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne poskytnúť objednávateľovi rovnopis zmluvy s osobou oprávnenou na nakladanie s odpadmi spolu s dokladom o takomto oprávnení objednávateľovi.

- 8.3.6 V prípade vykonávania demolácií je zhotoviteľ povinný pred realizáciou demolačných prác, najneskôr tri pracovné dni vopred, písomne ohlásiť objednávateľovi a orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude demolačné práce uskutočňovať, spôsob selektívnej demolácie obsahujúci aj druh, kategóriu, predpokladané množstvo odpadu a plánovaný spôsob, ktorým bude odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom platnou právnou úpravou. Po ukončení demolačných prác, najneskôr do 90 dní, písomne ohlásiť objednávateľovi a orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorému bolo ohlásené začatie demolačných prác, vyhodnotenie selektívnej demolácie obsahujúcej druh, kategóriu, množstvo odpadu a spôsob, ktorým bol odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom platnou právnou úpravou.
- 8.3.7 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky podmienky a povinnosti vyplývajúce pôvodcovi odpadov v zmysle Zákona o odpadoch a Vyhlášky o odpadoch; platí aj pre prípad, že pôvodca odpadu je objednávateľ. Zhotoviteľ berie na vedomie a vyslovene súhlasí s tým, že v prípade udelenia sankcie pôvodcovi odpadu z titulu nedodržania povinností v zmysle Zákona o odpadoch a Vyhlášky o odpadoch, je objednávateľ oprávnený požadovať a zhotoviteľ je povinný uhradiť sankciu udelenú orgánom štátnej alebo verejnej správy. Uhradením sankcie nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody.
- 8.4 V prípade nedodržania článku 8 ods. 8.1, ods. 8.2 alebo ods. 8.3 sa zhotoviteľ zaväzuje znášať všetky dopady (sankcie, pokuty, rozhodnutia a pod.), ktoré budú uplatnené voči objednávateľovi.

Čl. 9 – Miesto výkonu prác

- 9.1 Miesto výkonu prác je priestor určený na stavbu. Jeho súčasťou sú aj dočasné skládky materiálu, prístupové cesty a pod. Pri zriadení, usporiadaní, vybavení a likvidácii sa dodržia ustanovenia o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) a Vyhlášky č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení neskorších predpisov.
- 9.2 Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi a komukoľvek, kto má na to písomné povolenie od objednávateľa prístup na miesto výkonu prác a na ktorékoľvek miesto, kde sa vykonávajú alebo majú vykonať práce v súvislosti so zmluvou o dielo.
- 9.3 Počas doby od odovzdania prvého miesta výkonu prác do odovzdania diela je zhotoviteľ zodpovedný za všetky škody, ktoré sa na zhotovovanom diele vyskytnú.

Čl. 10 - ZMENY A DOPLNKY

- 10.1 Objednávateľ je oprávnený nariadiť zhotoviteľovi písomne akékoľvek zmeny tovarov, zvýšenia kvality a množstiev prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané.
- 10.2 Zhotoviteľ je povinný vykonávať všetky príkazy objednávateľa, ktoré sú v súlade s právnymi predpismi, technickými normami a súvisia s vykonávaním diela v zmysle zmluvy:
- a) zvýšiť alebo znížiť množstvá prác uvedených v zmluve (rozpočet);
 - b) nevykonať práce, ktoré objednávateľ určí nevykonať;
 - c) zmeniť druh alebo zvýšiť kvalitu prác;
 - d) zmeniť výšku, vedenie, polohu alebo rozmery ktorejkoľvek časti diela;
 - e) vykonať dodatočné práce nevyhnutné na dokončenie diela;
 - f) zmeniť postup vykonávania prác.
- Tieto zmeny nebudú dôvodom k odstúpeniu od zmluvy a budú ocenené v súlade s článkom 5. tejto zmluvy.
- 10.3 Pri zmenách a doplnkoch sú zmluvné strany povinné dodržiavať ustanovenia zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 10.4 Zhotoviteľ nevykoná zmeny žiadnych prác bez súhlasu objednávateľa. Každé práce navyše musia byť schválené objednávateľom formou písomných dodatkov podpísaných objednávateľom k tejto zmluve.

Čl. 11 - SPOLUPRÁCA ZHOTOVITEĽA S OBJEDNÁVATEĽOM NA STAVBE

- 11.1 Za spolupôsobenie objednávateľa sa označuje odovzdanie staveniska, prevzatie diela a zaplatenie ceny za dielo.
- 11.2 Styk objednávateľa so zhotoviteľom bude vykonávaný pomocou záznamov v stavebnom denníku a ďalšími potrebnými a dostupnými formami – vyžaduje sa však písomná forma.
- 11.3 Pri vedení stavebného denníka sa budú zmluvné strany riadiť ustanoveniami § 46d zákona č. 50/1976 Zb. Stavebného zákona v znení neskorších predpisov.
- 11.4 Stavebný denník bude viesť zhotoviteľ odo dňa prevzatia staveniska. Do denníka sa budú zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy. Ak stavebno-technický dozor nesúhlasí s obsahom zápisu v stavebnom denníku, zapíše to do 5 pracovných dní s uvedením dôvodov. Inak sa má zato, že s obsahom súhlasí. Stavebno-technický dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje

stanovisko. Do stavebného denníka môžu zapisovať svoje pripomienky oprávnené osoby, v súlade s ustanoveniami stavebného zákona.

- 11.5 Zhotoviteľ poveruje funkciou stavbyvedúceho: **p. Tomáša Hrnčiara**. Tento je oprávnený zastupovať zhotoviteľa pri prevzatí staveniska, čiastočnom zisťovaní vykonaných prác, odovzdaní diela, vystavení faktúr a pod. V prípade zmeny stavbyvedúceho, je o to zhotoviteľ povinný písomne požiadať objednávateľa, najneskôr 5 pracovných dní vopred, a predložiť všetky doklady preukazujúce splnenie podmienky účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní za novo navrhovaného stavbyvedúceho. Až po jeho písomnom odsúhlasení objednávateľom, môže novo navrhovaný stavbyvedúci byť poverený funkciou stavbyvedúceho.
- 11.6 Objednávateľ poveruje funkciou stavebno-technického dozoru **Ing. Maroša Kováča**. Tento ho bude zastupovať pri potvrdzovaní vykonaných prác, ako i pri preberaní ukončeného diela, resp. jeho častí. V prípade jeho neprítomnosti ho v plnom rozsahu zastúpi Mgr. Peter Vrbický.
- 11.7 Objednávateľ poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti Ing. Petra Pazúrika. Koordinátor bezpečnosti zabezpečuje koordináciu plnenia úloh objednávateľa a zhotoviteľa pri realizácii prác na stavenisku z hľadiska zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- 11.8 Zmeny v poverených osobách stavbyvedúceho, stavebno-technického dozoru a koordinátora bezpečnosti sú obidve zmluvné strany povinné si písomne oznámiť do 5 pracovných dní. Tieto zmeny nemusia byť predmetom dodatku k zmluve.
- 11.9 Stavebný denník musí byť na stavbe trvalo prístupný poverenému zamestnancovi objednávateľa, prípadne iným osobám, ktoré majú právo robiť v ňom zápisy alebo kontroly.
- 11.10 Zhotoviteľ zabezpečí a poskytne na požiadanie stavebno-technického dozoru, resp. pracovníkov laboratória objednávateľa, ku skúškam vykonávaným na stavbe objednávateľom potrebné spolupôsobenie.
- 11.11 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pravidelných kontrolných dňoch, ktoré bude zvolávať objednávateľ podľa potreby (spravidla raz za mesiac) v prípade naliehavosti aj častejšie.
- 11.12 Zhotoviteľ je povinný dokumentovať postup výstavby (videozáznam, fotografie) vrátane objektov, ktoré by mohli byť narušené a poškodené vplyvom stavebnej činnosti. Táto dokumentácia (kópia videozáznamu, fotografie zoradené v albume v jednom vyhotovení + digitálne na CD resp. DVD) bude súčasťou dokladov, ktoré odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí diela, resp. jeho častí.

ČI. 12 - KVALITA STAVEBNÝCH PRÁC A TECHNOLOGICKÁ DISCIPLÍNA

- 12.1 Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa výkazu-výmer, platných STN EN a technologických postupov (pokynov výrobcu pre použitie materiálov a výrobkov, ktoré sú súčasťou dodávky, vrátane skúšok typu odsúhlasených objednávateľom) platných v čase vykonávania diela, pri dodržaní predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Všetky prípadné zmeny, vo vyššie uvedených materiáloch, ktoré vyplývajú napr. z novelizácie noriem resp. iných požiadaviek na kvalitu počas realizácie diela, budú odsúhlasené obidvomi zmluvnými stranami a premietnuté do týchto materiálov.
- 12.2 Kvalitu realizovaných prác bude zhotoviteľ dokladovať atestami resp. certifikátmi o kvalite zabudovaných stavebných materiálov a zmesí, ktoré podliehajú zákonu č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Na stavbe je možné použiť resp. zabudovať len materiály, ktoré spĺňajú požiadavky podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov. Tieto je potrebné dokladovať certifikátom.
- 12.3 Objednávateľ požaduje, aby bol vyzvaný zhotoviteľom na preverenie prác, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými, cestou stavebného denníka, min. 3 pracovné dni vopred. Bez ich preverenia stavebno - technickým dozorom nebudú uhradené resp. budú urobené opatrenia, aby mohli byť dodatočne overené a odskúšané. Náklady s tým spojené bude znášať zhotoviteľ.
- 12.4 V prípade, že sa stavebno - technický dozor nedostaví na preverenie prác v požadovanom termíne, môže zhotoviteľ v prácach pokračovať avšak nesie riziko, že v prípade zistenia nekvalitne vykonaných prác v zmysle bodu 12.1 – 12.3 bude náklady na dodatočné odskúšanie znášať zhotoviteľ. Ak sa však po odkrytí zistí, že práce boli zrealizované v súlade s technicko-kvalitatívnymi podmienkami a dosahujú projektom predpísanú kvalitu, náklady na dodatočné zisťovanie kvality nepreverených prác v požadovanom termíne znáša objednávateľ a budú považované za prípad odškodnenia.
- 12.5 V prípade, že zhotoviteľ zabuduje materiály bez odsúhlasenia objednávateľom, bude znášať dôsledky z porušenia tejto podmienky.
- 12.6 Zhotoviteľ je povinný k odovzdaniu staveniska predložiť na odsúhlasenie kontrolno-skúšobný plán a certifikáty, prípadne počiatočné skúšky typu všetkých materiálov, ktoré plánuje zabudovať.

ČI. 13 - PLNENIE POVINNOSTÍ

- 13.1 Zhotoviteľ si bude plniť povinnosti vyplývajúce z rozhodnutí dotknutých orgánov štátnej správy daných pred zahájením a počas realizácie stavby.

- 13.2 V prípade porušenia resp. neplnenia týchto povinností je objednávateľ oprávnený prípadné sankcie uplatňovať u zhotoviteľa.
- 13.3 Po ukončení každej pracovnej zmeny zhotoviteľ zabezpečí miesto výkonu prác a jeho okolie tak, aby nedošlo k prípadným kolíziám a úrazom.
- 13.4 Počas realizácie diela je zhotoviteľ povinný:
 - 13.4.1 Udržiavať jednotlivé miesta výkonu prác v stave bez akejkoľvek vegetácie,
 - 13.4.2 Udržiavať poriadok na mieste výkonu prác,
 - 13.4.3 Zabezpečiť odvoz vybraného materiálu a iných vzniknutých odpadov po ukončení pracovnej zmeny z miesta výkonu prác.

Čl. 14 - UKONČENIE PRÁC, PREBERACIE KONANIE A KONEČNÉ VYÚČTOVANIE

- 14.1 Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi pripravenosť na odovzdanie diela najneskôr 3 pracovné dni pred termínom, kedy by malo byť dielo pripravené na odovzdanie.
- 14.2 Objednávateľ na základe oznámenia zhotoviteľa zvolá preberacie konanie.
 - 14.2.1 Zhotoviteľ splní zmluvný záväzok odovzdaním zmluvného diela. O odovzdaní a prevzatí diela spíše zmluvné strany zápis o odovzdaní a prevzatí diela.
 - 14.2.2 Objednávateľ je oprávnený prevziať len riadne dokončené dielo, ktoré nevykazuje žiadne zjavné vady a nedostatky, ktoré nebránia užívaniu diela.

Čl. 15 - SANKCIE

- 15.1 Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu, ak o to objednávateľ písomne požiada, za každý (aj začatý) deň, o ktorý je v omeškaní vo výške 50,- € za:
 - 15.1.1 neukončenie diela v zmluvnom termíne, a/alebo,
 - 15.1.2 ak nezačne s odstraňovaním väd do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa a vady neodstráni v čo najkratšom technicky možnom čase, a/alebo,
 - 15.1.3 ak neodstráni vady v termíne dohodnutom písomnou formou, inak platí, že zhotoviteľ je povinný odstrániť vady v lehote 30 dní od jej uplatnenia objednávateľom.
- 15.2 Zhotoviteľ uhradí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý (aj začatý deň), o ktorý je v omeškaní s nastúpením na miesto výkonu prác po jeho písomnom odovzdaní Objednávateľom.
- 15.3 Všetky sankcie je Zhotoviteľ povinný uhradiť len vtedy, ak k náprave nedôjde najneskôr do 30 dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa na odstránenie nedostatku.
- 15.4 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania v súlade s § 369a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 1 nariadenia vlády SR č. 21/2013, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 15.5 Týmito ustanoveniami nie sú dotknuté práva zmluvných strán na náhradu škody.

Čl. 16 - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUČNÁ DOBA

- 16.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa podmienok tejto zmluvy, všetkých jej príloh, jej prípadných dodatkov.
- 16.2 Záručná doba na stavebné časti diela sa po vzájomnej dohode stanovuje na **60 mesiacov**.
- 16.3 Záručná doba na technológie je dohodnutá na dobu, ktorú poskytuje výrobca, minimálne však na dobu **24 mesiacov**.
- 16.4 Záručná doba začína plynúť zápisničným odovzdaním a prevzatím diela objednávateľom bez väd a nedorobkov. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré po odovzdaní a prevzatí stavby spôsobil objednávateľ a tretia osoba, ani za vady, ktoré boli po prevzatí spôsobené bežným opotrebovaním, požiarom, výbuchom, vyššou mocou, alebo z iných dôvodov, ktoré nezavinil zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na prípadné vady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením a bežným opotrebením.
- 16.5 Počas záručnej doby je zhotoviteľ povinný odstrániť všetky vady, ktoré on sám zistí resp. budú objednávateľom reklamované.
- 16.6 Vady musia byť objednávateľom reklamované písomnou formou. V reklamácií musí byť uvedený popis vady.
- 16.7 Zhotoviteľ najneskôr do 10-tich dní od doručenia reklamácie je povinný sa k reklamácií písomne vyjadriť. V odpovedi navrhne spôsob a termín odstránenia vady.
- 16.8 V prípade, že zhotoviteľ termín odstránenia vady nenavrhuje, resp. objednávateľ a zhotoviteľ sa na termíne odstránenia vady nedohodnú, platí, že zhotoviteľ je povinný reklamovanú vadu odstrániť v lehote 30 dní.
- 16.9 Ak zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky určené objednávateľom do určeného termínu, objednávateľ môže dať odstrániť tieto vady a nedorobky na náklady zhotoviteľa.
- 16.10 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vadu v dohodnutom termíne, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu.

- 16.11 Po odstránení vady je Objednávateľ povinný potvrdiť, že všetky vady sú odstránené až vtedy, ak všetky známe vady boli skutočne odstránené. Od termínu odstránenia vady platí nová záručná doba na opravenú vadu v trvaní v zmysle čl. 16.2, resp. 16.3 a/alebo v zmysle dohody zmluvných strán.

Čl. 17 - SUBDODÁVATELIA

- 17.1 Zhotoviteľ je oprávnený zveriť vykonanie časti diela tretej osobe (subdodávateľovi) iba v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 2 – *Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok* tejto zmluvy. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.
- 17.2 Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň podpisu tejto zmluvy predložiť objednávateľovi zoznam všetkých známych subdodávateľov s uvedením nasledovných údajov:
- (i) identifikačné údaje subdodávateľa v rozsahu – názov, sídlo resp. miesto podnikania, IČO, predmet subdodávky a jej % podiel na celkovom plnení;
 - (ii) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia).
- 17.3 Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní. Navrhovaný subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“). Konečným užívateľom výhod subdodávateľa zapísaným v registri partnerov verejného sektora nesmie byť niektorá osoba z verejných funkcionárov podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona.
- 17.4 Zhotoviteľ spolu so zoznamom subdodávateľov predloží doklady preukazujúce splnenie podmienok uvedených v bode 17.3 tejto zmluvy subdodávateľom, v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.
- 17.5 V prípade, ak dôjde počas plnenia zmluvy k potrebe zmeny subdodávateľa, alebo potrebe plnenia prostredníctvom nového subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi návrh na zmenu, resp. doplnenie subdodávateľa, a to **minimálne 5 pracovných dní** predtým, než tento nový subdodávateľ začne poskytovať plnenie zhotoviteľovi pri plnení predmetu zmluvy. V návrhu budú uvedené údaje podľa bodu 17.2 tejto zmluvy.
- 17.6 Nový navrhnutý subdodávateľ musí spĺňať podmienky uvedené v bode 17.3 tejto zmluvy a zhotoviteľ predloží spolu s návrhom na zmenu doklady preukazujúce splnenie podmienok uvedených v bode 17.3 tejto zmluvy subdodávateľom, v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.
- 17.7 Subdodávateľ môže začať vykonávanie časti diela iba po písomnom odsúhlasení objednávateľom. Objednávateľ rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s navrhnutým subdodávateľom na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa, overenia oprávnenosti realizovať príslušné plnenie podľa výpisu z obchodného / živnostenského registra, overenia zápisu v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť navrhovaný subdodávateľ povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona o registri partnerov verejného sektora. Podkladom pre prípadné rozhodnutie o nesúhlase s takýmto subdodávateľom je zistenie rozporu predložených informácií podľa tohto bodu zmluvy so skutočnosťou. Objednávateľ oznámi zhotoviteľovi svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s navrhnutým subdodávateľom bezodkladne po overení splnenia požadovaných podmienok navrhnutého subdodávateľa. Zhotoviteľ v prípade využitia subdodávateľov je povinný dodať plnenie v lehotách uvedených v tejto Zmluve.
- 17.8 Zhotoviteľ vyhlasuje, že on, jeho zamestnanci, alebo jeho subdodávatelia sú držiteľmi všetkých potrebných oprávnení a kvalifikácií požadovaných na výkon daných prác. Pri výkone diela prostredníctvom subdodávateľov je zhotoviteľ plne zodpovedný voči objednávateľovi za včasné a riadne vykonanie diela, akoby ho vykonával sám.
- 17.9 Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok je prílohu tejto Zmluvy.

Čl. 18 - HARMONOGRAM PRÁC

- 18.1 Najneskôr do 7 – ich dní od odovzdania staveniska predloží zhotoviteľ objednávateľovi k odsúhlaseniu harmonogram – výstavby s uvedením časového rozvrhu všetkých činností vo finančnom a vecnom vyjadrení pri zhotovovaní diela.
- 18.2 Aktualizáciou spomínaného harmonogramu je pracovný program, v ktorom sa uvádza pokrok dosiahnutý pri vykonávaní prác a dopad dosiahnutého pokroku na časový rozvrh zostávajúcich prác, ktorý zahŕňa akékoľvek zmeny poradia vykonávania prác.

Čl. 19 – OBCHODNÉ TAJOMSTVO

- 19.1 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzuje, že obchodné a technické informácie, ktoré mu boli zverené zmluvným partnerom, nesprístupní tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo ich nepoužije pre iné účely, než pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- 19.2 Toto ustanovenie sa nevzťahuje na obchodné a technické informácie, ktoré sú bežne dostupné tretím osobám a ktoré zmluvný partner nechráni zodpovedajúcim spôsobom.
- 19.3 Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je zverejnenie zmluvy podľa ustanovenia § 5a ods. 1 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).

Čl. 20 – ODSŤÚPENIE OD ZMLUVY

- 20.1 Od tejto zmluvy je možné písomne odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 20.2 Zhotoviteľ alebo objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy; to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti (v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
- 20.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
- 20.4 Nedodržanie záväzku splniť predmet tejto zmluvy v obvyklej kvalite, nepovažujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy. Za nesplnenie záväzku vykonať predmet v obvyklej kvalite sa nepovažujú práce, ktoré Objednávateľ písomne prevzal vo forme súpisu prác.
- 20.5 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne. Odstúpenie od zmluvy zo strany Zhotoviteľa je možné uskutočniť až po tom ako nebude na základe dvoch písomných výziev odstránený podstatný nedostatok pri vykonávaní predmetu diela s poskytnutím primeranej lehoty na jeho odstránenie.
- 20.6 Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

Čl. 21 - ZMENY ZMLUVY POČAS JEJ TRVANIA

- 21.1 Zmluvu o dielo možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania podľa ustanovení § 18 zákona o VO.
- 21.2 Vyššie uvedené zmeny, ktoré budú mať za následok zmenu ceny diela, budú ocenené ako ucelená časť podľa zákona o cenách.
- 21.3 V prípade potreby oceniť práce, ktoré nie sú predmetom zmluvy a budú mať za následok zmenu ceny diela, budú tieto ocenené v režime ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona o cenách.

Čl. 22 – VYMEDZENIE PRÍPADOV PODSTATNÉHO A NEPODSTATNÉHO PORUŠENIA ZMLUVY

- 22.1 Zmluvné strany označujú porušenie zmluvy za podstatné ak:
 - 22.1.1 Objednávateľ neposkytne spolupôsobenie pri plnení záväzku, ku ktorému sa zaviazal v tejto zmluve, čoho dôsledkom bude u zhotoviteľa zastavenie prác, resp. podstatné sťaženie realizácie diela.
 - 22.1.2 Zhotoviteľ nenastúpi na miesto výkonu prác o viac ako 30 dní od dňa v zmysle bodu 6.2 Zmluvy.
 - 22.1.3 Zhotoviteľ bude meškať s realizáciou diela dlhšie ako 3 mesiace a spôsobí si ho vlastnou vinou s tým, že k ukončeniu diela nedôjde najneskôr do 3 mesiacov od doručenia písomnej výzvy Objednávateľa.
 - 22.1.4 Objednávateľ v rozpore s touto zmluvou do 30 dní neprevezme dokončené a riadne ponúknuté dielo zhotoviteľa, alebo neurobí ani opatrenia nasvedčujúce ochote objednávateľa dodávku prevziať.
 - 22.1.5 Voči zhotoviteľovi bude začaté konkurzné konanie alebo konanie o povolenie reštrukturalizácie alebo dôjde k jeho likvidácii bez právneho nástupcu (okrem dobrovoľnej likvidácie za účelom reorganizácie alebo fúzie).
- 22.2 Podstatné porušenie má za následok, že oprávnená strana môže využiť právo od tejto zmluvy odstúpiť podľa § 345 Obchodného zákonníka v platnom znení za podmienok určených touto zmluvou.

- 22.3 Ostatné porušenie (nesplnenie) zmluvných povinností označujú zmluvné strany ako nepodstatné s oprávnením strany oprávnenej odstúpiť od záväzku podľa § 346 Obchodného zákonníka.
- 22.4 Uvedené ustanovenia sa nevzťahujú na prípady, kedy objednávateľ nariadi zhotoviteľovi písomne zvýšenia kvality a množstiev prác, ktoré považuje podľa svojho názoru za nevyhnutné a primerané.

Čl. 23 – PLATBY PRI ODSTÚPENÍ OD ZMLUVY

- 23.1 Ak sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie zo strany zhotoviteľa, objednávateľ vystaví potvrdenie o cene realizovaných prác (do doby odstúpenia od zmluvy) a má nárok na náhradu škôd z titulu akéhokoľvek omeškania vyplývajúceho z porušenia zmluvy.
- 23.2 Ak pritom celková čiastka, na ktorú má objednávateľ nárok prevyšuje platby prislúchajúce zhotoviteľovi, rozdiel musí byť považovaný za pohľadávku objednávateľa voči zhotoviteľovi.
- 23.3 Pokiaľ sa od zmluvy odstúpi pre jej podstatné porušenie objednávateľom, zhotoviteľ vyčíslí náklady, ktoré mu z toho titulu vzniknú a predloží ich na odsúhlasenie objednávateľovi. Objednávateľ na základe toho vystaví potvrdenie.

Čl. 24 – ÚPRAVA CENY V DÔSLEDKU ZMIEN NÁKLADOV (VALORIZÁCIA)

- 24.1 V prípade vzniku nepredvídateľnej udalosti, ktorej následkom je skokový nárast cien materiálov prípadne iných nákladov stavby, môže objednávateľ na základe žiadosti zhotoviteľa rozhodnúť o platnosti tohto článku..
- 24.2 Ak tento článok platí, budú čiastky splatné Zhotoviteľovi upravené kvôli zvýšeným alebo zníženým nákladom na pracovnú silu, Vybavenie a na iné vstupy do Diela tak, že sa pripočítajú alebo odpočítajú čiastky stanovené podľa vzorca stanoveného v tomto podčlánku.
- 24.3 K prvému uplatneniu mechanizmu indexácie dochádza najskôr po 2 (dvoch) kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.
- 24.4 Úprava, ktorá sa použije na čiastku inak splatnú Zhotoviteľovi, tak ako bola ocenená v „Súpisoch prác“ za sledované obdobie a tak ako bola potvrdená v mesačných súpisoch prác, bude určená podľa vzorca pre každú z mien, v ktorých je splatná Zmluvná cena.
- 24.5 Úprava podľa tohto článku nebude použitá pre Dodatočne požadované práce, Zmeny a Dodatočné platby (Nároky Zhotoviteľa), ktorých hodnota bola ocenená na základe Nákladov alebo súčasných cien.
- 24.6 Pri konštrukcii vzorca pre výpočet valorizácie je fixná časť nákladov, ktoré nepodliehajú valorizácii, stanovená vo výške 10 %. Zdrojmi vstupov pre výpočet indexu pre valorizáciu sú „Index spotrebiteľských cien“, „Priemerné ceny pohonných látok v SR“ a „Indexy cien stavebných prác a materiálov“, ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.

Vzorec pre výpočet valorizácie je nasledovný :

$$Pt = 0,1 + 0,2 (HICPt / HICPt0) + 0,08 (Dt / Dt0) + 0,62 (CMIIt / CMIIt0)$$

- Pt - násobiteľ úpravy, ktorý bude použitý pre odhadnutú zmluvnú hodnotu vykonanú za obdobie „t“, pričom týmto obdobím je kvartál. Hodnota násobiteľa úpravy sa zaokrúhľuje matematicky na „3“ desatinné miesta
- T - ukončený kvartál (koncový) je rozhodujúce obdobie, za ktoré uchádzač uplatňuje indexáciu
- t0 - referenčné obdobie, kvartál do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby
- 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 realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú indexácii, a reprezentuje zmenu osobných nákladov, resp. nákladov na pracovnú silu
- 0,08 - koeficient 8%, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu cien pohonných hmôt (motorovej nafty)
- 0,62 - koeficient 62 %, ktorý predstavuje časť nákladov za realizované stavebné činnosti a stavby, ktoré podliehajú cenovej úprave a reprezentuje zmenu nákladov cien materiálov a výrobkov spotrebúvaných v stavebníctve SR
- 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 internetovej stránke www.statistics.sk.
- HICPt - hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – prepočítaná za kvartál, v období „t“.
- HICPt0 - hodnota ukazovateľa Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) – mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom – za referenčné obdobie (kvartál) v období „t0“, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby.
- D - ukazovateľ Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaný za kvartál, publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk

- Dt - hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „t“
- Dto - hodnota ukazovateľa Priemerné ceny pohonných látok v SR (Motorová nafta) – mesačne [sp0202ms] prepočítaná za kvartál, v období „t0“, t. j. kvartál, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby..
- CMI - ukazovateľ Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) (Price indices of constructions works and materials) za štvrťrok, ktorý je publikovaný Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho internetovej stránke www.statistics.sk.
- CMI_t - hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t“
- CMI_{t0} - hodnota ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) – štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) v období „t0“.

Pre úpravu zmluvnej ceny (prípočet, resp. odpočet) dopočtom na základe vyššie uvedeného indexu platia nasledovné podmienky:

- Úprava Zmluvnej ceny bude uplatnená v prípade prípočtu a rovnako aj v prípade odpočtu
- K prvému uplatneniu mechanizmu indexácie dochádza najskôr po 2 (dvoch) kvartáloch nasledujúcich po kvartáli, v ktorom uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby
- Základným predpokladom pre uplatnenie mechanizmu indexácie je pre zhotoviteľa stavby dodržiavanie zmluvne stanoveného a odsúhlaseného harmonogramu výstavby stavby vrátane lehôt výstavby. Pre aplikáciu mechanizmu indexácie je rozhodujúcim obdobím kvartál, pričom:
 - referenčným obdobím (označené ako obdobie „t0“) je kvartál, do ktorého spadá kalendárny deň, v ktorý uplynula lehota na predkladanie ponúk do súťaže na zhotovenie stavby;
 - rozhodujúcim obdobím (označené ako obdobie „t“), je obdobie (kvartál), za ktoré si zhotoviteľ stavby uplatňuje indexáciu.
- V prípade, ak pri realizácii stavby nedôjde k predĺženiu lehoty výstavby, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa bodu 3.
- V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu lehoty výstavby alebo zmene harmonogramu v čase podpisu zmluvy o dielo, na základe udalostí, ktoré preukázateľne zo strany zhotoviteľa nebolo možné vopred predpokladať a zároveň zhotoviteľ vykonal všetky adekvátne úkony k zabráneniu predĺženia lehoty výstavby, pre mechanizmus indexácie sa použije referenčné obdobie a rozhodujúce obdobie podľa bodu 3.
- V prípade, ak pri realizácii stavby dôjde k predĺženiu zmluvnej lehoty výstavby z dôvodov na strane zhotoviteľa, pre mechanizmus indexácie za práce realizované po pôvodnej lehote výstavby bude rozhodujúcim obdobím kvartál pôvodnej lehoty výstavby.
- V stanovenom vzorci pre výpočet indexácie, podľa odseku 10 tohto článku, je fixná časť nákladov realizovanej stavby, ktoré nepodliehajú indexácii, stanovená vo výške 10 % a hodnota nákladov, ktorá podlieha indexácii, je stanovená vo výške 90 % z celkovej realizovanej stavby. Zdrojmi vstupov pre výpočet násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) pre mechanizmus indexácie sú ukazovatele Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms], Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms], a Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs], ktoré sú publikované Štatistickým úradom Slovenskej republiky na jeho webovom sídle www.statistics.sk.
- Vykazované mesačné hodnoty ukazovateľov Harmonizované indexy spotrebiteľských cien (priemer roka 2015=100) - mesačne [sp0017ms] – Spotrebiteľské ceny úhrnom a Priemerné ceny pohonných látok v SR - mesačne [sp0202ms] – Motorová nafta, je potrebné previesť na obdobie kvartál pre obdobia t0 a t tak, že sa vypočíta aritmetický priemer vykazovaných hodnôt za 3 relevantné mesiace prislúchajúce k obdobiu t0 a t. Vypočítané aritmetické priemery sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta. Hodnota použitá z ukazovateľa Indexy cien stavebných prác a materiálov (2015=100) - štvrťročne [sp2063qs] – Indexy stavebných materiálov (výrobné ceny) je už uvádzaná za štvrťrok a má povahu indexu k bazickému obdobiu priemer roka 2015, t. j. index priemer 2015=100. Podiely každého z 3 (troch) ukazovateľov sa matematicky zaokrúhľujú na 3 desatinné miesta.
- Výsledná hodnota násobiteľa úpravy môže dosahovať hodnoty:
 - ✓ Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) väčšia ako číslo 1 znamená dodatočné finančné nároky.
 - ✓ Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) nižšia ako číslo 1 znamená zníženie finančných nárokov.
 - ✓ Hodnota násobiteľa úpravy (koeficientu zmeny) rovná číslu 1 je hodnotou bez zmeny vo finančných nárokoch.
- Výpočet indexu spracuje Zhotoviteľ stavby a predloží ho stavebnému dozoru na odsúhlasenie pred jeho uplatnením.
- Výpočet Indexu (násobiteľa úpravy Pt) bude predložený stavebnému dozoru na odsúhlasenie za každé obdobie (kvartál), v ktorom boli realizované stavebné práce, bol predložený a stavebným dozorom odsúhlasený Súpis realizovaných prác, bolo vystavené Potvrdenie čiastočnej platby (resp. Záverečné platobné potvrdenie) a bola vystavená a predložená faktúra na úhradu.
- Výpočet úpravy zmien Nákladov bude Zhotoviteľom predkladaný vždy po skončení kalendárneho štvrťroka a po zverejnení príslušných indexov (potrebných pre výpočet násobiteľa úpravy) za daný kalendárny štvrťrok.
- Výpočet úpravy zmien Nákladov bude predložený v prehľadnej tabuľke, kde bude uvedené :
 - ✓ Hodnota fakturovanej čiastky v príslušnom mesiaci

- ✓ Hodnota fakturovanej čiastky za príslušný kalendárny kvartál
 - ✓ Násobiteľ indexu za príslušný kalendárny kvartál
 - ✓ Hodnota úprava zmeny Nákladov za príslušný kvartál
 - ✓ Hodnota úpravy zmeny za celý kalendárny rok (súčet stĺpca úpravy zmeny Nákladov za kalendárne kvartály)
- p. Podkladom pre úhradu Úpravy zmien Nákladov bude Dodatok k Zmluve o dielo, ktorého predmetom bude Úprava Zmluvnej ceny diela na základe vyššie uvedených a stavebným dozorom potvrdených dokladov.
- q. Úhrada zmien nákladov po ich odsúhlasení a po podpise Dodatku k ZoD na úpravu Zmluvnej ceny Diela (za príslušný kalendárny rok) bude v najbližšej faktúre vystavenej po podpise Dodatku k ZoD.
- Úhrada zmien Nákladov po uplynutí Lehoty výstavby bude vykonaná v konečnej faktúre na základe Dodatku k ZoD, ktorým bude stanovená konečná, upravená Zmluvná cena Diela. Pre stanovenie násobiteľa na úpravu ceny Diela v tomto prípade platia vyššie uvedené ustanovenia tohto podčlánku.

Čl. 25 - VYŠŠIA MOC

- 25.1 Pod prípadom vyššej moci sa rozumie každá vonkajšia udalosť alebo okolnosť výnimočného a neodvratného charakteru, ktorú zmluvné strany nemohli predvídať a ovplyvniť pri podpisovaní zmluvy, a ktorá znemožňuje realizáciu časti alebo celého zmluvného diela (vojna, živelné pohromy, atď.). Ak vznikne udalosť spadajúca pod vyššiu moc, zmluvné strany sú povinné sa o tom písomne informovať vzájomne najneskôr do 5 pracovných dní, s uvedením tých povinností, ktoré sa nebudú môcť splniť, alebo ich bude možné splniť len s oneskorením.
- 25.2 V prípade, že by vyššia moc spôsobila prerušenie plnenia zmluvných záväzkov o viac ako 10 dní, zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, prípadne na iných postupoch, týkajúcich sa ďalšej realizácie zmluvy. O dobu prerušenia prác na diele, ďalej o dobu nutnú na obstaranie tovarov na opravu diela a na vykonanie opravy diela poškodeného vyššou mocou sa posúva termín ukončenia diela, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 25.3 Ak sa splnenie zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiadá druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení od zmluvy.
- 25.4 V prípade vyššej moci, nie je zmluvná strana, ktorej vyššia moc zabránila plniť povinnosti zo zmluvy v omeškaní s plnením záväzku vyššou mocou dotknutej zmluvnej povinnosti a oprávnená strana nemá nárok na prípadnú zmluvnú pokutu spojenú s omeškaním takejto povinnosti, a to počas trvania vyššej moci až do doby nevyhnutne nutnej na nápravu následkov spôsobených vyššou mocou.
- 25.5 Pri nesplnení zmluvnej povinnosti dotknutej vyššou mocou, ktorá spôsobí omeškania druhej zmluvnej strany, táto taktiež nie je v omeškaní.

Čl. 26 - DORUČOVANIE PÍSMONOSTÍ A KOMUNIKÁCIA

- 26.1 Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi zmluvnými stranami touto zmluvou sa doručujú:
- 26.1.1 poštou;
 - 26.1.2 tretťou osobou oprávnenou doručovať zásielky;
 - 26.1.3 osobne.
- 26.2 Zmluvné strany sa dohodli, že na účel doručovania písomností sú zmluvné strany povinné používať poštové adresy uvedené v bode 1.1 a 1.2 zmluvy, ak nie je v zmluve ustanovené inak. Prípadnú zmenu poštovej adresy sú si zmluvné strany povinné vzájomne bezodkladne ohlásiť.
- 26.3 Zmluvné strany týmto súhlasia, že za úkon doručenia písomnosti sa považuje okrem samotného doručenia aj vrátenie zaslanej zásielky odosielateľovi z dôvodu odmietnutia prebratia adresátom, z dôvodu neprebratia zásielky adresátom v odbernej lehote, počas ktorej bude zasielaná písomnosť uložená u poštového doručovateľa, a tiež z dôvodu vrátenia zásielky s poznámkou: „adresát neznámy“, a to aj v tom prípade, ak sa o tom adresát nedozvedel. V prípadoch upravených týmto bodom zmluvy sa zásielka považuje za doručенú na tretí (3) deň odo dňa odoslania zásielky.
- 26.4 Pre ostatné účely sa zmluvné strany dohodli, že na účel doručovania e-mailov budú používať e-mailové adresy uvedené v bode 1.1 a 1.2. zmluvy, prílohách zmluvy, prípadne aj odlišné e-mailové adresy, ktoré si zmluvné strany dodatočne po uzavretí zmluvy oznámia.

Čl. 27 - ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 27.1 Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Ich platnosť a účinnosť sa bude riadiť rovnakými ustanoveniami ako pôvodná zmluva.

- 27.2 Na právne vzťahy osobitne neupravené zmluvou sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, subsidiárne Občianskeho zákonníka a iných právnych noriem; ak ich niet, posúdia sa podľa obchodných zvyklostí, ak ich niet, podľa všeobecných zásad civilného práva.
- 27.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednaní je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
- 27.4 Spory zmluvnej povahy budú zmluvné strany riešiť predovšetkým mimosúdnu cestou. V prípade neúspešnosti mimosúdnej dohody, uplatnia zmluvné strany spory na príslušnom súde SR.
- 27.5 Ak by niektoré ustanovenie zmluvy bolo alebo sa stalo neplatným alebo sčasti neplatným, nie sú tým dotknuté ostatné ustanovenia zmluvy. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne neplatné ustanovenie nahradiť novým ustanovením, zodpovedajúcim hospodárskemu účelu zmluvy, ktorý zmluvné strany sledovali v čase jej uzavretia.
- 27.6 V prípade akejkolvek zmeny údajov uvedených v zmluve je zmluvná strana, na ktorej strane došlo k zmene údajov povinná oznámiť ich písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, tak aby boli zachované lehoty v zmysle zmluvy.
- 27.7 Zmluvné strany sa súhlasne dohodli, že znením zmluvy budú viazaní aj ich prípadní právni nástupcovia.
- 27.8 Zhotoviteľ a všetci jeho prípadní subdodávatelia musia spĺňať osobné postavenie podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní (ďalej len „osobné postavenie“) po celú dobu trvania zmluvy. Zhotoviteľ je povinný oznámiť skutočnosť, na základe ktorej prestal spĺňať osobné postavenie objednávateľovi do 8 dní odo dňa, kedy táto skutočnosť nastala.
- 27.9 Zhotoviteľ čestne prehlasuje, že jeho koneční užívatelia výhod, spĺňajú podmienky §11 ods.1 zákona o verejnom obstaraní.
- 27.10 Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi súhlas na spracovanie osobných údajov v zmysle ustanovení zákona č.18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov.
- 27.11 Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými osobami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR. Zverejnením zmluvy nedochádza k porušeniu obchodného tajomstva zmluvných strán a informácie obsiahnuté v zmluve sa nepovažujú za dôverné.
- 27.12 Táto zmluva je vyhotovená v troch (3) vyhotoveniach, z toho objednávateľ obdrží dve (2) vyhotovenia a zhotoviteľ jedno (1) vyhotovenie.
- 27.13 Zmluvné strany po prečítaní zmluvy zhodne prehlasujú, že jej zneniu porozumeli, je im zrozumiteľné a jasné a uzatvárajú zmluvu na základe slobodnej a vážnej vôle ani za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho pripájajú pod jeho znenie svoje vlastnoručné podpisy.

Obsah zmluvy bol obojstranne prijatý za záväzný a potvrdený zmluvnými stranami.

Zoznam príloh:

Príloha č. 1 – Výkaz výmer – cenová ponuka

Príloha č. 2 – Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok

V Banskej Bystrici, dňa 17.10.2024

V Banskej Bystrici, dňa 10.10.2024

Za objednávateľa:
SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

Za zhotoviteľa:
PEMAX PLUS, spol. s r.o.

.....
Ing. Miloš Kreth
Riaditeľ SSC IVSC Banská Bystrica

.....
Ing. Michal Hrnčár
konateľ spoločnosti PEMAX PLUS, spol. s r.o.

Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch

Predmet diela: „Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci“

Zhotoviteľ: PEMAX PLUS, spol. s r.o.
Sídlo (miesto podnikania): Medený Hámor 4949/14, 974 11 Banská Bystrica
IČO: 31 627 421
Štatutárny zástupca: Ing. Michal Hrnčár, konateľ

Týmto čestne vyhlasujem, že pri realizácii predmetnej zákazky:

- ~~nebudem využívať subdodávateľa alebo skupinu subdodávateľov. Celé plnenie zabezpečím prostredníctvom vlastných kapacít (tým nie je vylúčená možnosť zmeny, resp. doplnenia subdodávateľa počas plnenia zmluvy, avšak za splnenia podmienok, ktoré sú uvedené v čl. 17 Zmluvy o dielo).~~¹
- budem využívať nasledovných subdodávateľov:¹

P.č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel subdodávky v %
1.	DS Construction s.r.o., Zelená 0/2C/X3, 974 04 Banská Bystrica IČO: 53 676 823		Stavebné práce na mostoch (izolácie pri vode, debnenie, oddebnenie, viazanie výstuže a betónáž ríms, krídel a nosnej konštrukcie mosta)	45%

Týmto čestne vyhlasujem,

- že som uviedol pravdivé identifikačné údaje subdodávateľa
- že beriem na vedomie ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní týkajúce sa subdodávateľov a uvedení subdodávateľa spĺňajú podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má tento subdodávateľ plniť a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona.

V Banskej Bystrici, dňa: 10.10.2024

Zhotoviteľ:

¹ Nehodiace sa prečiarkni

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: CP0942024
Stavba: Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci

JKSO:
Miesto: Dolný Harmanec

KS:
Dátum: 9/17/2024

Objednávateľ:
SSC ,Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

IČO:
IČ DPH:
IČO: 31627421
IČ DPH: SK2020461663

Zhotoviteľ:
PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,Banská Bystrica

Projektant:

IČO:
IČ DPH:

Spracovateľ:
Knauerová

IČO:
IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			175,000.00
DPH základná znižená	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20.00%	0.00	0.00
	20.00%	175,000.00	35,000.00
Cena s DPH v EUR			210,000.00

Projektant Spracovateľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

Objednávateľ Zhotoviteľ

Dátum a podpis: Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:	CP0942024		
Stavba:	Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci		
Miesto:	Dolný Harmanec	Dátum:	17.09.2024
Objednávateľ:	SSC ,Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava	Projektant:	
Zhotoviteľ:	PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,Banská By: Spracovateľ:		Knauerová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		175,000.00	210,000.00
Príloha	2024_22a - Oprava ríms na moste M583 v obci		
č.1A	Dolný Harmanec	85,106.60	102,127.92
000-00	Všeobecné položky	6,785.85	8,143.02
201-00	Oprava ríms na moste	78,320.75	93,984.90
Príloha	22b - Oprava ríms na moste M2220 v obci Dolný		
č.1B	Harmanec.	89,893.40	107,872.08
000-00	Všeobecné položky	6,785.00	8,142.00
201-00	Oprava ríms na moste	83,108.40	99,730.08

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci

Objekt:

Príloha č.1A - 2024_22a - Oprava ríms na moste M583 v obci Dolný Harmanec

Časť:

000-00 - Všeobecné položky

JKSO:

Miesto: Dolný Harmanec

KS:

Dátum: 17.09.2024

Objednávateľ:

SSC ,Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,B.Bystrica

IČO:

31627421

IČ DPH:

SK2020461663

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Knauerová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6,785.85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	6,785.85	20.00%	1,357.17

Cena s DPH

v EUR

8,143.02

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci

Objekt: Príloha č.1A - 2024_22a - Oprava ríms na moste M583 v obci Dolný Harmanec

Časť: 000-00 - Všeobecné položky

Miesto: Dolný Harmanec

Dátum: 17.09.2024

Objednávateľ: SSC ,Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,B.Bystrica

Spracovateľ: Knauerová

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

Náklady z rozpočtu

6,785.85

DVRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

6,785.85

1	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1.000	700.00	700.00
2	K	008	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1.000	685.00	685.00

DVRN04

Projektové práce

4,200.00

3	K	000400021.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). Náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác (DVP)	ks	1.000	1,000.00	1,000.00
4	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1.000	1,000.00	1,000.00
5	K	003	Prevádzka staveniska	mes	2.000	750.00	1,500.00
6	K	005	Odstránenie staveniska	kpl	1.000	350.00	350.00
7	K	006	Zriadenie staveniska	kpl	1.000	350.00	350.00

DVRN07

Dopravné náklady

1,200.85

8	K	007.2	Dočasné dopravné značenie	kpl	1.000	1,200.85	1,200.85
---	---	-------	---------------------------	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci

Objekt:

Príloha č.1A - 2024_22a - Oprava ríms na moste M583 v obci Dolný Harmanec

Časť:

201-00 - Oprava ríms na moste

JKSO:

Miesto: Dolný Harmanec

KS:

Dátum: 17.09.2024

Objednávateľ:

SSC ,Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,B.Bystrica

IČO:

31627421

IČ DPH:

SK2020461663

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Knauerová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

78,320.75

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	78,320.75	20.00%	15,664.15

Cena s DPH

v EUR

93,984.90

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci

Objekt: Príloha č.1A - 2024_22a - Oprava ríms na moste M583 v obci Dolný Harmanec

Časť: 201-00 - Oprava ríms na moste

Miesto: Dolný Harmanec Dátum: 17.09.2024
Objednávateľ: SSC ,Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava Projektant:
Zhotoviteľ: PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,B.Bystrica Spracovateľ: Knauerová

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

Náklady z rozpočtu 78,320.75

D HSV Práce a dodávky HSV 74,644.73

D 1 Zemné práce 9,800.84

1	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,125 t	m2	165.600	4.10	678.96
	VV		69*2,4		165.600		
	VV		Súčet		165.600		
2	K	113307225.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500mm, - 0,72000t	m2	45.300	4.35	197.06
	VV		Prechodová oblasť mosta, vjazd do ulice				
	VV		45,3		45.300		
	VV		Súčet		45.300		
3	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	3.720	4.90	18.23
	VV		Odkop pri krídlach a pre prechodové bloky ríms				
	VV		1,2*0,8*2+3*0,5*0,6*2		3.720		
	VV		Súčet		3.720		
4	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	3.720	1.00	3.72
	VV		3,72		3.720		
	VV		Súčet		3.720		
5	K	129303101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	223.300	30.00	6,699.00
	VV		hrúbka 0,7				
	VV		319*0,7		223.300		
	VV		Súčet		223.300		
6	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	227.020	4.00	908.08
	VV		Čistenie koryta				
	VV		223,300		223.300		
	VV		odkopávky				
	VV		3,72		3.720		
	VV		Súčet		227.020		
7	K	162501123.S.1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3,859.340	0.30	1,157.80
	VV		227,02*17 "Prepočítané koeficientom množstva		3,859.340		
	VV		Súčet		3,859.340		
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1.920	4.70	9.02
	VV		Odkop pri krídlach				
	VV		1,2*0,8*2		1.920		
	VV		Súčet		1.920		
9	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	45.300	0.45	20.39
	VV		úprava pláne pod CBGM				
	VV		45,3		45.300		
	VV		Súčet		45.300		
10	K	183405211.S	Výsev trávniku hydroosevom na ornícu	m2	86.000	1.00	86.00
11	M	005720001300.S	Osivá tráv - trávové semeno	kg	2.657	8.50	22.58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		86*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva		2.657		
	VV		Súčet		2.657		
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				17,739.20
12	K	317122111.S	Osadenie zvislého dielca prefabr. mostovej rímsy, hmotnosti jednotlivo do 1 t	ks	30.000	53.50	1,605.00
	VV		Vrátane dodávky materiálu				
	VV		30		30.000		
	VV		Súčet		30.000		
13	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	58.000	32.40	1,879.20
	VV		23+23+12		58.000		
	VV		Súčet		58.000		
14	K	317321119.S	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	23.595	220.80	5,209.78
	VV		Prechodové bloky ríms				
	VV		19,1*0,45		8.595		
	VV		Rímsy				
	VV		0,7*12,5+0,5*12,5		15.000		
	VV		Súčet		23.595		
15	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	19.500	74.80	1,458.60
16	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	19.500	9.70	189.15
	VV		0,83*12,5+0,73*12,5		19.500		
	VV		Súčet		19.500		
17	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	3.000	1,495.00	4,485.00
18	K	317661161.S	Výplň škár monolitickéj rímsy na cest.mostoch tmelom polyuretanovým, š.škáry do 15mm	m	49.000	2.80	137.20
	VV		2*3+4*3+2*3+12,5*2		49.000		
	VV		Súčet		49.000		
19	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2.880	220.80	635.90
	VV		Orientačná položka				
	VV		1,5*0,6*0,8*4		2.880		
	VV		Súčet		2.880		
20	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13.440	35.00	470.40
21	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	13.440	10.70	143.81
	VV		1,5*2*4*0,8+0,6*0,8*2*4		13.440		
	VV		Súčet		13.440		
22	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1.008	1,495.00	1,506.96
	VV		0,35*2,880		1.008		
	VV		Súčet		1.008		
23	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	2.000	9.10	18.20
	VV		4*0,5		2.000		
	VV		Súčet		2.000		
D 4			Vodorovné konštrukcie				10,978.35
24	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 - podkladný betón	m3	2.000	175.00	350.00
	VV		Pod prechodovými blokmi				
	VV		0,5*0,5*2*4		2.000		
	VV		Súčet		2.000		
25	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	3.000	1,495.00	4,485.00
26	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	3.000	1,445.00	4,335.00
27	K	457311128.S	Vyrovnávací alebo spádový betón C 30/37 vrátane úpravy povrchu	m3	9.360	193.20	1,808.35
	VV		13*0,72		9.360		
	VV		Súčet		9.360		
D 5			Komunikácie				17,797.20
28	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms cez kotevné dosky a chemické kotvy	m	24.500	65.10	1,594.95
	VV		24,5		24.500		
	VV		Súčet		24.500		
29	M	4044900	Zábradlie oceľové, dĺžka 1 m	ks	24.500	385.00	9,432.50
	VV		11,5+11,5+1,5		24.500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		24.500		
30	K	564871111.S	Podklad zo štrkdrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	45.300	10.50	475.65
	VV		45,3		45.300		
	VV		Súčet		45.300		
31	K	567133114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	45.300	17.00	770.10
	VV		45,3		45.300		
	VV		Súčet		45.300		
32	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	69.000	1.10	75.90
	VV		69		69.000		
	VV		Súčet		69.000		
33	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	90.000	0.80	72.00
	VV		50+40		90.000		
	VV		Súčet		90.000		
34	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	69.000	19.80	1,366.20
	VV		69		69.000		
	VV		Súčet		69.000		
35	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	69.000	20.60	1,421.40
	VV		69		69.000		
	VV		Súčet		69.000		
36	K	577164431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	50.000	24.50	1,225.00
	VV		50		50.000		
	VV		Súčet		50.000		
37	K	914112111	Stĺpiky pre osadenie tabuľky s označením evidenčného čísla mostu	ks	4.000	40.00	160.00
38	M	404410176334.S	Číslovanie, rozmer 175x280 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	4.000	60.00	240.00
39	K	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	20.000	17.20	344.00
	VV		8+4+4+4		20.000		
	VV		Súčet		20.000		
40	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	21.000	7.00	147.00
	VV		20*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		21.000		
	VV		Súčet		21.000		
41	K	91972672R	Modifikovaná asfaltová zálievka	m	105.000	4.50	472.50
	VV		zarežanie na šírku 1m				
	VV		12,5*2+3,6+8,9+1,5+1,5		40.500		
	VV		pozdĺž ríms a prech. blokov hr. 20 mm				
	VV		12,5*2+3,6+8,9+1,5+1,5		40.500		
	VV		priečne škáry v miestach napojenia				
	VV		12*2		24.000		
	VV		Súčet		105.000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				7,008.50
42	K	627471131.S	Reprofilácia podhľadov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 10 mm	m2	107.000	57.00	6,099.00
	VV		107		107.000		
	VV		Súčet		107.000		
43	K	938902303.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm	m2	107.000	8.50	909.50
	VV		107		107.000		
	VV		Súčet		107.000		
D 8			Rúrové vedenie				1,481.70
44	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste - drenážny kanálik š.100mm	m3	0.500	2,700.00	1,350.00
	VV		0,5		0.500		
	VV		Súčet		0.500		
45	K	936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	1.000	120.00	120.00
46	M	28613000263	Rúra hladká, DN 80	m	1.500	7.80	11.70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		1,5		1.500		
	VV		Súčet		1.500		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				9,838.94
47	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muríva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	16.101	185.00	2,978.69
	VV		Odstránenie chodníka pred mostom				
	VV		5,23*0,3		1.569		
	VV		"Vybúranie betónových mostných ríms				
	VV		0,35*(12,5+12,5)*1,2		10.500		
	VV		"Vybúranie betonových kridel mosta				
	VV		(2*2*0,7*0,3*4)*1,2		4.032		
	VV		Súčet		16.101		
48	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	25.000	40.00	1,000.00
	VV		Ocelové zábradlie				
	VV		12,5*2		25.000		
	VV		Súčet		25.000		
49	K	967043121.S	Odsekanie vrstvy vyrovnávacieho betónu na nosnej konštrukcii mostov hr. do 300 mm, -0,50600t	m2	60.000	35.00	2,100.00
	VV		"Vybúranie vyrovnávacieho spadoveho betónu a ochrany izolácie				
	VV		60		60.000		
	VV		Súčet		60.000		
50	K	978071251.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	72.000	10.00	720.00
	VV		"Vybúranie izolácie mostovky hr. 10 mm				
	VV		60*1,2		72.000		
	VV		Súčet		72.000		
51	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	128.924	4.40	567.27
	VV		"vodorovná doprava vybúraných hmôt do 3 km na najbližšiu skládku				
	VV		101,618+25,956+1,35		128.924		
	VV		Súčet		128.924		
52	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	2,191.708	0.40	876.68
	VV		"Cesta do 20 km na skládku				
	VV		128,924*17		2,191.708		
	VV		Súčet		2,191.708		
53	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	101.618	12.00	1,219.42
	VV		"Betón"				
	VV		38,642		38.642		
	VV		Podkladné vrstvy				
	VV		32,616		32.616		
	VV		"vyrovnávací betón"				
	VV		30,360		30.360		
	VV		Súčet		101.618		
54	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	25.956	14.00	363.38
	VV		"asfalty				
	VV		20,7		20.700		
	VV		"izolácia mosta				
	VV		5,256		5.256		
	VV		Súčet		25.956		
55	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1.350	10.00	13.50
	VV		"Demontované zábradlia				
	VV		1,35		1.350		
	VV		Súčet		1.350		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3,676.02
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				3,676.02
56	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	69.200	0.65	44.98
	VV		12,5*2*2+2*2*4+0,8*4		69.200		
	VV		Súčet		69.200		
57	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0.024	2,100.00	50.40
	VV		69,2*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0.024		
	VV		Súčet		0.024		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
58	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	138.400	0.65	89.96
	VV		69,2*2 "Prepočítané koeficientom množstva		138.400		
	VV		Súčet		138.400		
59	M	246170001000.S	Lak asfaltový	t	0.118	2,100.00	247.80
	VV		69,2*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva		0.118		
	VV		Súčet		0.118		
60	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	95.313	7.50	714.85
	VV		(2,25*12,5+1,75*12,5+1,3*12,5+0,8*12,5)*1,25		95.313		
	VV		Súčet		95.313		
61	M	628310000800	Pás asfaltový natavovací	m2	109.610	8.90	975.53
	VV		95,313*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		109.610		
	VV		Súčet		109.610		
62	K	711381021.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch náterom penetračným z epoxidovej živice - zapečatujúca vrstva, spojovací mostík	m2	45.000	1.95	87.75
	VV		12,5*1,3+2,3*12,5		45.000		
	VV		Súčet		45.000		
63	M	235210001800	Živica epoxidová - (A+B) - použitie ako penetračný náter, pečiatci náter, hrubá malta, 10 kg,	bal	3.150	465.00	1,464.75
	VV		45*0,07 "Prepočítané koeficientom množstva		3.150		
	VV		Súčet		3.150		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci

Objekt:

Príloha č.1B - 22b - Oprava ríms na moste M2220 v obci Dolný Harmanec.

Časť:

000-00 - Všeobecné položky

JKSO:

Miesto: Dolný Harmanec

KS:

Dátum: 17.09.2024

Objednávateľ:

SSC ,Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,B.Bystrica

IČO:

31627421

IČ DPH:

SK2020461663

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Knauerová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

6,785.00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	6,785.00	20.00%	1,357.00

Cena s DPH

v EUR

8,142.00

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci

Objekt:

Príloha č.1B - 22b - Oprava ríms na moste M2220 v obci Dolný Harmanec.

Časť:

000-00 - Všeobecné položky

Miesto: Dolný Harmanec

Dátum: 17.09.2024

Objednávateľ: SSC ,Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

Projektant:

Zhotoviteľ: PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,B.Bystrica

Spracovateľ: Knauerová

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

Náklady z rozpočtu

6,785.00

D VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

6,785.00

1	K	000300021.S	Geodetické práce - vykonávané v priebehu výstavby výškové merania	kpl	1.000	700.00	700.00
2	K	008	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1.000	685.00	685.00

D VRN04

Projektové práce

4,200.00

3	K	000400021.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). Náklady na vypracovanie dokumentácie na vykonanie prác (DVP)	ks	1.000	1,000.00	1,000.00
4	K	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1.000	1,000.00	1,000.00
5	K	003	Prevádzka staveniska	mes	2.000	750.00	1,500.00
6	K	005	Odstránenie staveniska	kpl	1.000	350.00	350.00
7	K	006	Zriadenie staveniska	kpl	1.000	350.00	350.00

D VRN07

Dopravné náklady

1,200.00

8	K	007.2	Dočasné dopravné značenie	kpl	1.000	1,200.00	1,200.00
---	---	-------	---------------------------	-----	-------	----------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci

Objekt:

Príloha č.1B - 22b - Oprava ríms na moste M2220 v obci Dolný Harmanec.

Časť:

201-00 - Oprava ríms na moste

JKSO:

Miesto: Dolný Harmanec

KS:

Dátum: 17.09.2024

Objednávateľ:

SSC ,Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,B.Bystrica

IČO:

31627421

IČ DPH:

SK2020461663

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Knauerová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

83,108.40

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0.00	20.00%	0.00
DPH znížená	83,108.40	20.00%	16,621.68

Cena s DPH

v EUR

99,730.08

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba: Oprava ríms a vybraného príslušenstva na mostoch M2220, ev. č. 14-004 a M583, ev. č. 14-005 v Dolnom Harmanci

Objekt: Príloha č.1B - 22b - Oprava ríms na moste M2220 v obci Dolný Harmanec.

Časť: 201-00 - Oprava ríms na moste

Miesto: Dolný Harmanec Dátum: 17.09.2024
Objednávateľ: SSC ,Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava Projektant:
Zhotoviteľ: PEMAX PLUS, spol.s.r.o.Medený Hámor 4949/14,B.Bystrica Spracovateľ: Knauerová

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

Náklady z rozpočtu 83,108.40

D HSV Práce a dodávky HSV 79,105.00

D 1 Zemné práce 9,763.53

1	K	113152230.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 50 mm 0,125 t	m2	175.200	4.10	718.32
	VV		73*2,4		175.200		
	VV		Súčet		175.200		
2	K	113307225.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 400 do 500mm, - 0,72000t	m2	46.200	4.35	200.97
	VV		Prechodová oblasť mosta, vjazd do ulice				
	VV		46,2		46.200		
	VV		Súčet		46.200		
3	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	6.640	4.90	32.54
	VV		Odkop pre prechodové bloky ríms a pri kidlach				
	VV		33,2*0,2		6.640		
	VV		Súčet		6.640		
4	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	6.640	1.00	6.64
	VV		6,64		6.640		
	VV		Súčet		6.640		
5	K	129303101.S	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	223.300	30.00	6,699.00
	VV		hrúbka 0,7				
	VV		319*0,7		223.300		
	VV		Súčet		223.300		
6	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	229.940	4.00	919.76
	VV		čistenie koryta				
	VV		223,3		223.300		
	VV		Odkopávky				
	VV		6,64		6.640		
	VV		Súčet		229.940		
7	K	162501123.S.1	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3,908.980	0.30	1,172.69
	VV		229,94*17 "Prepočítané koeficientom množstva		3,908.980		
	VV		Súčet		3,908.980		
8	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	1.920	4.70	9.02
	VV		Odkop pri kidlach				
	VV		1,2*0,8*2		1.920		
	VV		Súčet		1.920		
9	K	181201102.S	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	10.200	0.45	4.59
	VV		úprava pláne pod CBGM				
	VV		10,2		10.200		
	VV		Súčet		10.200		

D 3 Zvislé a kompletné konštrukcie 18,707.76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	317122111.S	Osadenie zvislého dielca prefabr. mostovej rímky, hmotnosti jednotlivo do 1 t	ks	22.000	53.50	1,177.00
	VV		Vrátane dodávky materiálu				
	VV		22		22.000		
	VV		Súčet		22.000		
11	K	317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímky do mostovky kotvou do vývrtu	ks	58.000	32.40	1,879.20
	VV		23+23+12		58.000		
	VV		Súčet		58.000		
12	K	317321119.S	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	29.920	220.80	6,606.34
	VV		Prechodové bloky ríms				
	VV		27,6*0,45		12.420		
	VV		Rímky				
	VV		0,7*12,5+0,7*12,5		17.500		
	VV		Súčet		29.920		
13	K	317353121.S	Debnenie mostných ríms všetkých tvarov - zhotovenie	m2	19.500	74.80	1,458.60
14	K	317353221.S	Debnenie mostových ríms všetkých tvarov - odstránenie	m2	19.500	9.70	189.15
	VV		0,83*12,5+0,73*12,5		19.500		
	VV		Súčet		19.500		
15	K	317361216.S	Výstuž mostných ríms z betonárskej ocele B500 (10505)	t	3.000	1,495.00	4,485.00
16	K	317661161.S	Výplň škár monolitckej rímky na cest.mostoch tmelom polyuretanovým, š.škáry do 15mm	m	49.000	2.80	137.20
	VV		2*3+4*3+2*3+12,5*2		49.000		
	VV		Súčet		49.000		
17	K	334323138.S	Mostné krídla a záverné stienky z betónu železového tr. C 30/37	m3	2.880	220.80	635.90
	VV		Orientačná položka				
	VV		1,5*0,6*0,8*4		2.880		
	VV		Súčet		2.880		
18	K	334351113.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, zhotovenie	m2	13.440	35.00	470.40
19	K	334351213.S	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	13.440	10.70	143.81
	VV		1,5*2*4*0,8+0,6*0,8*2*4		13.440		
	VV		Súčet		13.440		
20	K	334362126.S	Výstuž krídel a záverných stienok z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1.008	1,495.00	1,506.96
	VV		0,35*2,880		1.008		
	VV		Súčet		1.008		
21	K	931992121.S	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	2.000	9.10	18.20
	VV		4*0,5		2.000		
	VV		Súčet		2.000		
D 4 Vodorovné konštrukcie							10,376.69
22	K	273313521.S	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15 - podkladný betón	m3	2.000	175.00	350.00
	VV		Pod prechodovými blokmi				
	VV		0,5*0,5*2*4		2.000		
	VV		Súčet		2.000		
23	K	421362136.S	Výstuž spriahnutej dosky z betonárskej ocele B500 (10505) mostných konštrukcií	t	1.330	1,495.00	1,988.35
	VV		3,8*0,35		1.330		
	VV		Súčet		1.330		
24	K	421362312.S	Výstuž mostných dosiek zo zváraných sietí nad 4 kg/m2	t	2.000	1,445.00	2,890.00
25	K	452471131.S	Výplňová vrstva z modifikovanej malty cementovej	m3	1.500	2,950.00	4,425.00
	VV		12,5*0,1*2*0,6		1.500		
	VV		Súčet		1.500		
26	K	457311128.S	Vyrovnávací alebo spádový betón C 30/37 vrátane úpravy povrchu	m3	3.744	193.20	723.34
	VV		13*0,72*0,4		3.744		
	VV		Súčet		3.744		
D 5 Komunikácie							18,806.84
27	K	348171121.S	Osadenie mostného oceľového zábradlia trvalého do betónu ríms cez kotevné dosky a chemické kotvy	m	27.400	65.10	1,783.74
	VV		11,8+11,6+2+2		27.400		
	VV		Súčet		27.400		
28	M	4044900	Zábradlie oceľové, dĺžka 1 m	ks	27.400	385.00	10,549.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		11,8+11,6+2+2		27.400		
	VV		Súčet		27.400		
29	K	564871111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	46.200	10.50	485.10
	VV		46,2		46.200		
	VV		Súčet		46.200		
30	K	567133114.S	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 190 mm	m2	46.200	17.00	785.40
	VV		46,2		46.200		
	VV		Súčet		46.200		
31	K	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	69.000	1.10	75.90
	VV		69		69.000		
	VV		Súčet		69.000		
32	K	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	90.000	0.80	72.00
	VV		50+40		90.000		
	VV		Súčet		90.000		
33	K	577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	73.000	19.80	1,445.40
	VV		73		73.000		
	VV		Súčet		73.000		
34	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 45 mm	m2	26.000	20.60	535.60
	VV		26		26.000		
	VV		Súčet		26.000		
35	K	577164431.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 70 mm	m2	73.000	24.50	1,788.50
	VV		73		73.000		
	VV		Súčet		73.000		
36	K	914112111	Stĺpiky pre osadenie tabuľky s označením evidenčného čísla mostu	ks	4.000	40.00	160.00
37	M	404410176334.S	Číslovanie, rozmer 175x280 mm, retroreflexia RA1, pozinkovaná	ks	4.000	60.00	240.00
38	K	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	24.000	17.20	412.80
	VV		24		24.000		
	VV		Súčet		24.000		
39	M	592170002200.S	Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm, skosenie 120/40 mm	ks	25.200	7.00	176.40
	VV		24*1,05 "Prepočítané koeficientom množstva		25.200		
	VV		Súčet		25.200		
40	K	91972672R	Modifikovaná asfaltová zálievka	m	132.000	2.25	297.00
	VV		zarežanie na šírku 1m				
	VV		32+22		54.000		
	VV		pozdĺž ríms a prech. blokov hr. 20 mm				
	VV		32+22		54.000		
	VV		priečne škáry v miestach napojenia				
	VV		12*2		24.000		
	VV		Súčet		132.000		
D 6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				7,598.00
41	K	627471131.S	Reprofilácia podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 10 mm	m2	116.000	57.00	6,612.00
	VV		116		116.000		
	VV		Súčet		116.000		
42	K	938902303.S	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 1 mm	m2	116.000	8.50	986.00
	VV		116		116.000		
	VV		Súčet		116.000		
D 8			Rúrové vedenie				1,606.70
43	K	451478011.S	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste - drenážny kanálik š.100mm	m3	0.500	2,950.00	1,475.00
	VV		0,5		0.500		
	VV		Súčet		0.500		
44	K	936941221.S	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	1.000	120.00	120.00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
45	M	28613000263	Rúra hladká, DN 80	m	1.500	7.80	11.70
	VV		1,5		1.500		
	VV		Súčet		1.500		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				12,245.48
46	K	961051111.S	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu, -2,40000t	m3	27.507	185.00	5,088.80
	VV		Odstránenie chodníka pred mostom				
	VV		23,25*0,3		6.975		
	VV		"Vybúranie betónových mostných ríms				
	VV		0,55*(12,5+12,5)*1,2		16.500		
	VV		"Vybúranie betonových kridel mosta				
	VV		(2*2*0,7*0,3*4)*1,2		4.032		
	VV		Súčet		27.507		
47	K	966076141.S	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku, -0,05400t	m	29.000	40.00	1,160.00
	VV		Ocelové zábradlie				
	VV		12,5*2+2+2		29.000		
	VV		Súčet		29.000		
48	K	967043121.S	Odsekanie vrstvy vyrovnávacieho betónu na nosnej konštrukcii mostov hr. do 300 mm, -0,50600t	m2	51.000	35.00	1,785.00
	VV		"Vybúranie vyrovnávacieho spadoveho betónu a ochrany izolácie				
	VV		(1,9+1,5)*12,5*1,2		51.000		
	VV		Súčet		51.000		
49	K	978071251.S	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,07300t	m2	61.200	10.00	612.00
	VV		"Vybúranie izolácie mostovky hr. 10 mm				
	VV		51*1,2		61.200		
	VV		Súčet		61.200		
50	K	979083114.S	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	153.021	4.40	673.29
	VV		"vodorovná doprava vybúraných hmôt do 3 km na najbližšiu skládku				
	VV		125,087+26,368+1,566		153.021		
	VV		Súčet		153.021		
51	K	979083191.S	Príplatok za každých ďalších i začatých 1000 m po spevnenej ceste pre vodorovné premiestnenie sutiny	t	2,601.357	0.40	1,040.54
	VV		"Cesta do 20 km na skládku				
	VV		153,021*17		2,601.357		
	VV		Súčet		2,601.357		
52	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	125.087	12.00	1,501.04
	VV		"Betón"				
	VV		66,017		66.017		
	VV		Podkladné vrstvy				
	VV		33,264		33.264		
	VV		"vyrovnávací betón"				
	VV		25,806		25.806		
	VV		Súčet		125.087		
53	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	26.368	14.00	369.15
	VV		"asfalty				
	VV		21,9		21.900		
	VV		"izolácia mosta				
	VV		4,468		4.468		
	VV		Súčet		26.368		
54	K	979089312.S	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	1.566	10.00	15.66
	VV		"Demontované zábradlia				
	VV		1,566		1.566		
	VV		Súčet		1.566		
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4,003.40
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				4,003.40
55	K	711112001.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	69.200	0.65	44.98
	VV		12,5*2*2+2*2*4+0,8*4		69.200		
	VV		Súčet		69.200		
56	M	246170000900.S	Lak asfaltový penetračný	t	0.024	2,100.00	50.40
	VV		69,2*0,00035 "Prepočítané koeficientom množstva		0.024		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		0.024		
57	K	711112002.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	138.400	0.65	89.96
	VV		69,2*2 "Prepočítané koeficientom množstva		138.400		
	VV		Súčet		138.400		
58	M	246170001000.S	Lak asfaltový	t	0.118	2,100.00	247.80
	VV		69,2*0,0017 "Prepočítané koeficientom množstva		0.118		
	VV		Súčet		0.118		
59	K	711341111.S	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	100.156	7.50	751.17
	VV		((24+28)+(12,5*1,25+12,5*1))*1,25		100.156		
	VV		Súčet		100.156		
60	M	628310000800	Pás asfaltový natavovací	m2	115.179	8.90	1,025.09
	VV		100,156*1,15 "Prepočítané koeficientom množstva		115.179		
	VV		Súčet		115.179		
61	K	711381021.S	Zhotovenie izolácie mostoviek na železničných mostoch náterom penetračným z epoxidovej živice - zapečatujúca vrstva, spojovací mostík	m2	52.000	1.95	101.40
	VV		24+28		52.000		
	VV		Súčet		52.000		
62	M	235210001800	Živica epoxidová - (A+B) - použitie ako penetračný náter, pečiatci náter, hrubá malta, 10 kg,	bal	3.640	465.00	1,692.60
	VV		52*0,07 "Prepočítané koeficientom množstva		3.640		
	VV		Súčet		3.640		