evidenčné číslo objednávateľa: 1969/1220/2023 evidenčné číslo zhotoviteľa: 10000162978/3489

### ZMLUVA O DIELO

podľa § 536 a nast. Obchodného zákonníka a postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon") na zhotovenie stavby: "Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT kraji – I/51 BIELA HORA"

### ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ: Slovenská správa ciest

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

Právna forma: rozpočtová organizácia

Štatutárny orgán: Ing. Ivan Rybárik, generálny riaditeľ

 IČO:
 00 003 328

 DIČ:
 2021067785

 Bankové spojenie:
 Štátna pokladnica

IBAN: SK448180000007000135433 SK068180000007000183259

Osoby oprávnené rokovať:

vo veciach zmluvných: Bc. Július Kósa, riaditeľ SSC IVSC Bratislava

vo veciach technických: Ing. Marta Vitkovičová, úsek investičnej pripravy SSC IVSC

Bratislava

vo veciach realizačných: Ing. Peter Matúšek, úsek investičnej výstavby SSC IVSC Bratislava

vo veciach kontroly kvality

materiálov a prác: Mgr. Ivana Šimková, PhD, OL SSC IVSC Bratislava

(ďalej označovaný ako "objednávateľ")

Zhotoviteľ: Skanska SK a. s.

Sidlo: Krajná 29, 821 04 Bratislava

Právna forma: akciová spoločnosť

Štatutárny orgán: lng. Ivan Dimitrov, člen predstavenstva

Ing. Pavol Abrhan, člen predstavenstva

IČO 31 611 788 DIČ: 2020478955

Bankové spojenie:

IBAN:

 Telefón:
 +421 2 48 295 234

 E-mail:
 skanska@skanska.sk

Osoby oprávnené rokovať:

vo veciach zmluvných: Ing. Marek Štancel, oblastná manažér

JUDr. Soňa Jandzíková, zmluvný špecialista

vo veciach technických: Ing. Marek Štancel, oblastný manažer vo veciach realizačných: Ing. Michal Mozolík, projektový manažer

ing. Marek Štancel, oblastný manažér

(ďalej označovaný ako "zhotoviteľ")

### PREAMBULA

Slovenská správa ciest, (ďalej len "objednávatel") a Skanska SK a.s. (ďalej len "zhotovitel")

objednávateľ je 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 zo dňa 11.05.2006 a č. 86 zo dňa 22.05.2008 a rozhodnutím MDVRR SR č. 162 zo dňa 24.10.2014 a naposledy zmenená rozhodnutím MDVRR SR č. 24 zo dňa 22.03.2016,

podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je objednávateľ verejným obstarávateľom (ďalej "ZVO"),

zhotoviteľ je riadne založenou právnickou osobou, má plnú právnu subjektivitu a spôsobilosť právne konať,

objednávateľ rozhodol na základe výsledku verejného obstarávania, oznámenie o vyhlásení bolo zverejnené v Ú.v. EÚ dňa 23.12.2022. pod č. 2022/S 248-725251 a vo Vestníku č. 272/2022 dňa 27.12.2022 ozn. 51117-MSP, aby dielo pod názvom "Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT kraji – I/51 BIELA HORA" bolo vykonané zhotoviteľom a akceptuje Ponuku zhotoviteľa na realizáciu a dokončenie tohto diela a na odstránenie akýchkoľvek závad.

konajúc v súlade s pravidlami a postupmi verejného obstarávania

objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli nasledovne:

- 1. V tejto Zmluve majú slová a výrazy rovnaký význam, aký je uvedený v ďalej uvádzaných Zmluvných podmienkach. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela pozostávajúceho zo stavby "Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT kraji I/51 BIELA HORA".
- 2. Celková cena za vyhotovenie predmetu zmluvy je

Cena bez DPH

10 787 917,02,- EUR

**DPH 20%** 

2 157 583,40,- EUR

Cena spolu s DPH

12 945 500,42,- EUR

slovom :dvanásť miliónov deväťstoštyridsať päť tisíc päťsto eur a štyridsaťdva centov.

Alebo inú takú čiastku, ktorá môže byť určená v súlade s Zmluvnými podmienkami.

- 3. Nasledovné dokumenty sú považované za neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy:
  - 3.1. Príloha č.1: Zoznam podzhotoviteľov
  - 3.2. Príloha č. 2: Zmluva o združení (ak relevantné)
  - 3.3. Príloha č. 3: Zoznam kľúčových odborníkov
  - 3.4. Príloha č. 4: Zoznam nekľúčových odborníkov
  - 3.5. Príloha č. 5: Oznámenie o prijatí ponuky
  - 3.6. Príloha č. 6: Návrh na plnenie kritérií + Príloha k ponuke
  - 3.7. Príloha č. 7: Osobitné zmluvné podmienky FIDIC
  - 3.8. Príloha č. 8: Všeobecné zmluvné podmienky FIDIC
  - 3.9. Príloha č. 9: Všeobecné technicko kvalitatívne podmienky
  - 3.10. Príloha č. 10: Zvláštne technicko kvalitatívne podmienky

- 3.11. Príloha č. 11: Projektová dokumentácia stavby, jej prílohy
- 3.12. Príloha č. 12: Cena prác / ocenený súpis položiek (Výkaz výmer)
- 3.13. Príloha č. 13: Smernica BOZP (Príkaz GR SSC 3/2019)
- 3.14. Príloha č. 14: Odpovede na žiadosti o vysvetlenie VO
- Príloha č. 15: Formulár zábezpeky na vykonanie prác
- 3.16. Príloha č. 16: Formulár zábezpeky na odstránenie vád
- 3.17. Príloha č. 17: Pracovný plán (Harmonogram prác)
- 4. Pre účely tejto zmluvy sú nasledovné dokumenty záväzné pri vysvetľovaní zmluvných ustanovení
  - 4.1. Súťažné podklady z verejného obstarávania (vrátane vysvetlení pred a po predložení ponuky)
  - 4.2. Ponuka predložená v súťaži (vrátane rozpočtu)
  - 4.3. Technicko-kvalitatívne podmienky zvláštne
  - 4.4. Technicko-kvalitatívne podmienky všeobecné
  - 4.5. Dokumentácia na realizáciu stavby aktualizácia spracovaná spoločnosťou IPOS, s.r.o., Inžinierske, projektové a obchodné služby)
- S ohľadom na platby objednávateľa zhotoviteľovi, ako je to uvedené v Zmluve, zhotoviteľ sa týmto
  zaväzuje objednávateľovi, že vyhotoví a dokončí dielo a odstráni akékoľvek závady v súlade
  s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 6. Objednávateľ sa týmto zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi za vyhotovenie a dokončenie diela zmluvnú cenu v lehotách a spôsobom, predpisaným v zmluve. DPH bude fakturovaná v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky účinnými v čase fakturácie, pričom prípadná zmena DPH sa nepovažuje za zmenu zmluvnej ceny diela a objednávateľ sa zaväzuje takto uplatnenú DPH zhotoviteľovi zaplatiť...
- 7. Lehota výstavby je 24 mesiacov od odovzdania staveniska zhotoviteľovi.
- 8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť a počas celej lehoty výstavby prevádzkovať monitorovanie stavby kamerovým systémom ktorý spracováva video záznam v kvalite FULL HD s uchovávaním záznamu počas 7 kalendárnych dní v rozsahu minimálne 1 kamera na 1 km úseku stavby, ku ktorému bude mať objednávateľ zriadený nepretržitý online prístup. Zhotoviteľ ako prevádzkovateľ kamerového monitorovacieho systému zodpovedá za dodržiavanie platných všeobecne záväzných právnych predpisov na ochranu osobných údajov. Zhotoviteľ požiada Objednávateľa o odsúhlasenie umiestnenia kamier prípadne o určenie ich umiestnenia a nasmerovania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť nepretržitú prevádzku kamier a v prípade prerušenia signálu, prípadne poruchy niektorej z kamier zabezpečiť opätovné sprevádzkovanie do 24 hod. od vzniknutia poruchy.
- 9. Zmluvu je možné meniť na základe písomných dodatkov, ktoré budú číslované a podpísané oboma zmluvnými stranami. Dodatok k zmluve o dielo musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve o dielo nedošlo. Zhotoviteľ berie na vedomie, že objednávateľ je pri uzatváraní dodatkov povinný postupovať v súlade s § 18 ZVO. Dodatky okrem iného budú obsahovať všetky úpravy, ktoré vznikli za príslušné obdobie v dôsledku plnenia zmluvy o dielo, spolu s podpornou dokumentáciou súvisiacou s odsúhlasením týchto úprav. Prílohy k dodatkom je potrebné predkladať v papierovej forme a v elektronickej forme na CD/DVD nosiči
- 10. V prípade zmeny kľúčového, alebo nekľúčového odborníka, ktorý bol súčasťou podmienok účasti uverejnených v oznámení o vyhlásení VO Technická a odborná spôsobilosť a vyhodnocovali sa ním podmienky účasti, uvedený v Prílohe č. 3 a 4 tejto zmluvy, musí byť zmena takéhoto odborníka schválená na základe dodatku k tejto zmluve. Navrhovaný kľúčový alebo nekľúčový odborník musí spĺňať rovnaké podmienky účasti, aké boli kladené na kľúčového odborníka alebo nekľúčového odborníka, ktorý sa plánuje vymeniť.
- Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) rovnopisoch, z ktorých štyri (4) obdrží objednávateľ a dva (2) poskytovateľ.
- 12. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

- 13. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s uskutočňovanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (NFP), a to oprávnenými osobami (Poskytovateľ NFP, Útvar následnej kontroly, NKÚ SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán, Orgán auditu a jeho spolupracujúce orgány, ako aj nimi poverené osoby a prizvané osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ, splnomocnení zástupcovia EK a Európskeho dvora audítorov), ako aj všetkých ďalších legálne ustanovených verejných orgánov, hlavne štátneho stavebného dohľadu, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 14. Zmluvné strany vyhlasujú, že túto Zmluvu uzavierajú slobodne a vážne, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, že ustanovenia tejto Zmluvy sú pre nich zrozumiteľné a určité, že Zmluvu neuzatvárajú v omyle, a následne po tom, čo si túto Zmluvu prečítali a porozumeli jej obsahu, ju na znak súhlasu s celým jej obsahom prostredníctvom svojich oprávnených osôb podpisujú.
- 15. Na dôkaz toho strany tejto zmluvy uzavreli túto zmluvu dňa uvedeného pri podpisoch.

| Dátum:                                | Dátum:                                  |
|---------------------------------------|---|
| Za objednávateľa:                     | Za zhotoviteľa:                         |
| Ing, Ivan Rybárik, generálny riaditeľ | Ing. Ivan Dimitrov, člen predstavenstva |
|                                       | Ing Pavol Abrhan člen predstavenstva    |



Príloha č.1 k ZoD

Predmet zmluvy:

# Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT kraji – I/51 BIELA HORA

uskutočnenie stavebných prác

# Identifikácia podzhotoviteľov (subdodávateľov), predmet a rozsah subdodávok

| Por. | Navrhovaný subdodávateľ  | % podiel<br>zákazkv vrátane      | Druh prác   | Údaje o osobe                                | Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa | subdodávateľa   |
|------|--|----------------------------------|---|--|---|-----------------|
|      | obcnodne meno alebo nazov, sidlo alebo<br>miesto podnikania, zápis do príslušného<br>obchodného registra | fin. objemu<br>v EUR bez DPH*    | konkrétna časť diela,<br>ktorú má subdodávateľ<br>vykonať | meno a priezvisko                            | adresa pobytu                                   | dátum narodenia |
|      |  | na celkových<br>nákladoch stavby |   |  |   |                 |
|      | Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.<br>Somolického 1/B, 811 06 Bratislava                                | 0,94%                            | Projektové práce  | Ing. Martin Bakoš, PhD. konateľ              | Kúpeľná 4<br>811 02 Bratislava                  | 11.11.1964      |
|      | ICO 35 860 073<br>ORMS Bratislava III, oddiel: Sro, vložka: 29057/B                                      | 101 406,42                       |   |  |   |                 |
|      | GEOstatik, a.s.,<br>Kragujevská 11, 010 01 Žilina  | 19,32%                           | Špeciálne zakladanie                                      | Ing. Ján Kuhajdik<br>predseda predstavenstva | Mikovíniho 1221/30A<br>010 15 Žilina            | 25.2.1962       |
|      | IEO 31 389 057<br>ORSR Žilina, oddiel: Sa, vložka: 10557/L   | 2 084 367,76                     |   | Ing. Oliver Čvirik<br>člen predstavenstva    | Kotešová 291                                    | 19.6.1961       |
|      | BITUNOVA spol. s r.o.,<br>Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen  | 0,24%                            | Postreky  | Ing. Miroslav Šufliarsky<br>konateľ          | Skubínska cesta 66<br>Banská Bystrica 974 01    | 26.11.1963      |
|      | ICO 30 228 247<br>ORSR Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka: 574/S                                       | 26 098,16                        |   | Ing. Mária Melichová<br>konateľ              | Stožok 228<br>962 12 Stožok                     | 02.03.1978      |
|      | STAS – stavby a sanácie s.r.o.,<br>Bulharská č. 37/1, 917 00 Trnava                                      | %61'0                            | IG Prieskum   | RNDr. Ján Pavlech<br>konateľ                 | Adama Štrekára 8165/70<br>917 01 Trnava         | 08.01.1955      |
|      | ORSR Tmava, oddiel: Sro, vložka: 1226/T  | 20 044,00                        |   |  |   |                 |
|      | JV INTERSAD, spol. s r.o.,<br>Na Pažiti 6/D, 900 21 Svätý Jur  | 0,58%                            | Sadové úpravy, výrub                                      | Ing. Juraj Valent<br>konateľ                 | Jelenie 449/1<br>Svärv Jur 900 21               | 05.10.1978      |
|      | IČO 17 638 348<br>ORSR Bratislava I, oddiel: Sro, vložka: 13528/B  | 63 059,52                        |   |  |   |                 |



Príloha č.1

| 1            |  |                                   |  |  |  |  |   |   |  |  |   |   |  |   |
|--------------|--|-----------------------------------|--|--|--|--|---|---|--|--|---|---|--|---|
| K ZOD        | 7.3.1979   | 02.03.1978                        | 03.11.1980   | 19.2.1983  | 04.05.1966   |  | 13.12.1975  |   | 10.01.1978   |  | 10.06.1990  |   | 26.11.1976                                 |   |
|              | M. Schneidera<br>Trnavského 3606/2E<br>841 01 Bratislava   | Stožok 228<br>962 12 Stožok       | Haanova 2685/2<br>851 04 Bratislava                                | Blagoevova 2674/8<br>Bratislava - mestská časť<br>Petržalka 851 04 | 900 89 Píla 118<br>(Okres Pezinok)                                 |  | 023 31 Rudina 548                                       |   | Pifflova 2/1241<br>851 01 Bratislava                                       |  | 045 01 Debrad' 153  |   | Ďurková 1181/22, 949                       | 01 Nitra  |
|              | Ing. Radoslav Prokop<br>konateľ  | Ing. Mária Melichová<br>konateľka | Ing. Michal Kadlic<br>člen predstavenstva                          | Ing. Juraj Kadlic<br>predseda predstavenstva                       | Ing. Juraj Kostolanský<br>konateľ                                  |  | Mártina Beliančínová<br>konateľ                         |   | Ing. Andrej Tosecký<br>konateľ   |  | Ing. Jan Féher, PhD.  |   | PhDr. Mgr. František                       | Zák, PhD.<br>konateľ  |
|              | Zálievky   |                                   | Meteostanica   |  | Dopravné značenie  |  | Zábradlie, zvodidlá                                     |   | Realizácia gabionových   | KOSOV  | Pyrotechnický prieskum  |   | Archeologický výskum                       |   |
|              | 0,18%  |                                   | 0,65%  |  | 1,12%  | 121 139,00   | 3,69%   | 399 140,50  | 10,90%   | 1 175 279,00   | %61'0   | 20 000,00   | 0.14%                                      | 15 000,000  |
| OAT spot sro | Mlynské Nivy 61/A, 821 05 Bratislava<br>IČO 17310 016<br>ORSR Bratislava I, oddiel: Sro, vložka: 547/B |                                   | SPINET, a.s.,<br>Sabinovská 3, 821 03 Bratislava<br>IČO 35 720 905 | ORSR Bratislava I, oddiel:Sa, vložka: 1435/B                       | DOPRAVNE ZNACENIE, s.r.o.,<br>Ulica Zavarská 9290/1, 917 01 Trnava | ICO 34 139 184<br>ORSR Tmava, oddiel: Sro, vložka: 35491/T | BRB výroba s.r.o.,<br>Bytčianska 497/126, 010 03 Žilina | ICO 50 928 295<br>ORSR Žilina, oddiel: Sro, vložka: 67890/L | ROCK – Build s.r.o.,<br>Priemyselná ulica 15303/16, 974 01 Banská Bystrica | ICO 44 037 783<br>ORSR Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka: 18384/S | DETONICS S.A s.r.o.,<br>Mlynská 28, 040 01 Košice – Starć Mesto | IČO 51 807 955<br>ORSR Košice I, oddiel: Sro, vložka: 44314/V | ARCHEOLOGICKÁ AGENTÚRA s.r.o., Cukrová 14, | IČO 46 567 763<br>ORSR Bratislava I. oddiel: Sro. vložka: 79959/B |
|              | o,   |                                   | 7.   |  | œ.   |  | <u>о</u>  |   | 10.  |  | ξ.  |   | 15.  |   |

<sup>\*</sup> uchádzač zodpovedá za správne uvedený podiel zmluvnej hodnoty v % resp. v Euro bez DPH.

Dátum:

Ing. Ivan Dimitrov Člen predstavenstva

Ing. Pavol Abrhan Člen predstavenstva

### ZOZNAM KEÚ ČOVÝCH ODBORNÍKOV

# Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I, triedy v TT kraji – I/51 BIELA HORA

| Navrhovaná pozícia kľúčového<br>odborníka | Meno a priezvisko   | Identifikačné údaje<br>o zamestnávateľovi kľúčového<br>odborníka |
|---|---------------------|--|
| Vedúci stavby                             | Ing. Michal Mozolík | Skanska SK a.s.<br>Krajná 29<br>821 04 Bratislava                |
| Zástupca Vedúceho stavby                  | Lubomír Slimák      | Skanska SK a.s.<br>Krajná 29<br>821 04 Bratislava                |

| V Bratislave dňa                          |  |
|---|--|
|   |  |
|   |  |
| Ing. Ivan Dimitrov<br>Člen predstavenstva | Ing. Pavol Abrhan<br>Člen predstavenstva |

# ZOZNAM NEKEĽĆOVÝCH ODBORNÍKOV

# Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT kraji – I/51 BIELA HORA

| Navrhovaná pozícia<br>nekľúčového odbomíka | Meno a priezvisko      | Identifikačné údaje<br>o zamestnávateľovi nekľúčového<br>odborníka |
|--|------------------------|--|
| Zodpovedný geodet                          | Ing. Radovan Fábel     | Skanska SK a.s.<br>Krajná 29<br>821 04 Bratislava                  |
| Kontrolór kvality                          | Ing. Zuzana Rusiňáková | Skanska SK a.s.<br>Krajná 29<br>821 04 Bratislava                  |
| Odborník BOZP                              | Ing. Tomáš Tarda       | Skanska SK a.s.<br>Krajná 29<br>04 Bratislava                      |

| V Bratislave dňa    |                     |
|---------------------|---------------------|
|                     |                     |
|                     |                     |
|                     |                     |
| Inc. Inc. Disease   |                     |
| Ing. Ivan Dimitrov  | Ing. Pavol Abrhan   |
| Člen predstavenstva | Člen predstavenstva |

### Vec: Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk

Slovenská správa ciest, so sídlom Miletičova 19, 826 19 Bratislava, ako verejný obstarávateľ podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon") vyhlásil zákazku s názvom "Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste i. triedy v TT kraji – I/51 BIELA HORA", ktorá bola zverejnená v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávanía č. 272/2022 z 27.12.2022 ozn. 51117 - MSP a vo vestníku EU pod značkou 2022/S 248-725251 z 23.12.2022 (ďalej len "Oznámenie").

V predmetnom verejnom obstarávaní ste predložili cez systém IS EVO ponuku.

Týmto Vám v zmysle § 55 ods. 2 zákona oznamujeme, že na základe vyhodnotenia ponúk podľa podmienok uvedených v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch bola Vaša ponuka vyhodnotená ako

### úspešná

a verejný obstarávateľ Vašu ponuku **prijíma**, nakoľko ste sa po vyhodnotení ponúk na základe kritéria na hodnotenie ponúk umiestnili na prvom mieste v poradí, splnil ste podmienky účasti a všetky požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky stanovené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch.

### Identifikácia úspešného uchádzača:

| Uchátizač (Názov spoločnosti) | Adresa sidia      |
|-------------------------------|-------------------|
| Skanska SK a.s.               | Кгајпа́ 29        |
|                               | 821 04 Bratislava |
|                               | IČO: 31 611 788   |

### Návrhy uchádzačov na plnenie kritéria a ich poradie:

| P. č. | Obchodné meno a sídlo uchádzača    | Návrh na plnenie kritériá<br>cena v EUR s DPH |
|-------|------------------------------------|---|
|       | Skanska SK a.s.                    |   |
| 1.    | Krajná 29                          | 12 945 500,42                                 |
|       | 821 04 Bratislava                  |   |
|       | COLAS Slovakia, a.s.               |   |
| 2,    | Orešianska 3168/7<br>917 01 Trnava | 13 484 848,14                                 |

| P. č. | Obchodné meno a sídio uchádzača  | Návrh na plnenie kritériá<br>cena v EUR s DPH |  |
|-------|----------------------------------|---|--|
|       | Skupina dodávateľov v zložení:   |   |  |
|       | VÁHOSTAV - SK, a.s.              |   |  |
|       | Priemyselná 6                    |   |  |
| 3.    | 821 09 Bratislava                | 14 158 174,37                                 |  |
|       | CS s.r.o.                        |   |  |
|       | Strojárenská 5487                | ;   |  |
|       | 917 02 Trnava                    |   |  |
|       | Metrostav DS a.s.                |   |  |
| 4.    | Košická 17180/49                 | 14 511 457,37                                 |  |
|       | 821 08 Bratislava                |   |  |
| 5.    | PORR s.r.o.                      | H + W   |  |
|       | Mlynské Nivy 49                  | 15:110 029,56                                 |  |
|       | 821 09 Bratislava                |   |  |
|       | EUROVIA SK, a.s.                 |   |  |
| 6.    | Osloboditeľov 66                 | 15 574 800,00                                 |  |
|       | 040 17 Košice                    |   |  |
|       | Skupina dodávateľov v zložení:   |   |  |
| :     | Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. | :   |  |
|       | Mokráň záhon 4                   | 1   |  |
| 7.    | 821 04 Bratislava                | 45 575 040 74                                 |  |
| '     |                                  | 15 575 819,71                                 |  |
|       | MBM GROUP a.s.                   |   |  |
| }     | Miletičova 1                     |   |  |
| ļ     | 821 08 Bratislava                |   |  |
|       | STRABAG s.r.o.                   |   |  |
| 8.    | Mlynské Nívy 61/A                | 17 766 634,07                                 |  |
|       | 825 18 Bratislava                | ·   |  |

Týmto Vás ako úspešného uchádzača v súlade s § 56 ods. 8 zákona verejný obstarávateľ informuje, že ste povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby zmluva mohla byť uzatvorená do desiatich pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 7 zákona, <u>ak ste boli na jej uzavretie písomne vyzvaný</u>.

Uchádzač v zmysle § 170 ods. 3 písm. f) zákona môže podať námietky proti vyhodnoteniu ponúk, ktoré musia byť podľa § 170 ods. 4 písm. f) zákona doručené Úradu pre verejné obstarávanie a verejnému obstarávateľoví do desiatich (10) dní odo dňa prevzatia oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk.

Priloha č. 1: Hodnotiaci hárok z vyhodnotenia splnenia podmienok účasti

Príloha č. 2: Hodnotiaci hárok z vyhodnotenia ponuky

OZNÁMENIE O PRIJATÍ PONEKY

NÁVRII NA PLNENIE KRITÉRIÍ + PRÍLOHA K PONUKE



PRILOHA Č. 12

### NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

| Uchádzač /-skupina dodávateľov           | Skanska SK-a.s:<br>Krajna 29,<br>821 04 Bratislava |    |
|--|--|----|
| Kritérium na vyhodnotenie<br>ponúk       | NAJNIŽŠIA CENA V EUR S DPH                         |    |
| Je uchádzač platiteľom DPH? <sup>t</sup> | ÁNO  | ЖЕ |

| Názov zálcazky                                      | Zabczpečenie zvýšenia l | bezpečnosti a plynulosti | premávky na ceste I. |
|---|-------------------------|--------------------------|----------------------|
|   | triedy v l              | FT kraji – 1/51 BIELA 1  | HORA                 |
| Kritérium na  | Navykovaná cena         | DPH v EUR                | Navrhoyaná cena      |
| vyhodnotenie ponúk                                  | v EUR bez DPH           |                          | v EUR s DPH          |
| Celková cena za<br>uskutočnenie predmetu<br>zákazky | 10 787 917,02           | 2 157 583,40             | 12:945:5(0):42       |

V Bratislave, dňa 16.03.2023

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nehodiace sa preškrtnúť

Doklad musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v meno uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.

### PRÍLOHA K PONUKE NA STAVEBNÉ PRÁCE

Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT kraji – I/51 BIELA HORA

| Položka                                    | Podčlánok<br>zmluvných<br>podmienok | Údaje   |
|--|-------------------------------------|---|
| Názov a adresa obstarávateľa               | 1.1.2.2 & 1.3                       | Slovenská správa ciest<br>Dúbravská cesta 1152/3,<br>841 04 Bratislava<br>SLOVENSKÁ REPUBLIKA |
| Názov a adresa zhotoviteľa                 | 1.1.2.3 & 1.3                       | Skanska SK a. s.<br>Krajná 29<br>821 04 Bratislava<br>SLOVENSKÁ REPUBLIKA                     |
| Názov a adresa stavebného<br>dożora        | 1.1.2,4 & 1.3                       | Slovenská správa ciest<br>Dúbravská cesta 1152/3,<br>841 04 Bratislava<br>SLOVENSKÁ REPUBLIKA |
| Lehota výstavby                            | 1.1.3.3                             | 24 mesiacov od odovzdania staveniska<br>zhotoviteľovi   |
| Lehota na oznámenie vád                    | 1.1.3.10                            | 1 825 dni   |
| Elektronické prenosové systémy             | 1.3                                 | nebudú sa používať pre oficiálnu<br>komunikáciu   |
| Použité právne predpisy                    | 1.4                                 | Právne predpisy Slovenskej republiky  |
| Rozhodujúci jazyk                          | 1.4                                 | slovenský jazyk   |
| Jazyk pre komunikáciu                      | 1.4                                 | slovenský jazyk   |
| Lehota pre právo prístupu na<br>stavenisko | 2,1                                 | nasledujúci deň po odovzdaní staveniska   |
| Čiastka zábezpeky na vykonanie<br>prác     | 4.2                                 | 5 % z akceptovanej zmluvnej hodnoty bez<br>DPH  |
| Banková a platobná záruka (BPZ)            | 4.4a                                | 10% ceny plnenia Podzhotoviteľa   |

| Normálna pracovná doba   | 6.5             | 6ºº - 18ºº  |
|--|-----------------|---|
| Odškodnenie za oneskorenie za<br>dielo   | 8.7 , 14.5(b)   | 0,05 % z konečnej zmluvnej ceny za<br>každý deň oneskorenia v menách<br>a podieloch, v akých je splatná zmluvná<br>cena |
| Odškodnenia za oneskorenie za<br>Miľnik  | 8.7, 14.5 (b)   | 0,5 % z AZH   |
| Maximálna čiastka odškodnenia za<br>oneskorenie  | 8.7             | 10% z konečnej zmluvnej ceny  |
| Geometrický plán stavby  | 10.1 <b>O</b> P | Ak výkaz výmer obsahuje predmetnú položku   |
| Úprava ceny v dôsledku zmien<br>Nákladov   | 13.8            | Pre platby každý rok v EUR s použitým<br>vzorcom v zmysle Metodického pokynu č.<br>19/2022                              |
| Zálohová/ preddavková platba   | 14.2            | Aplikuje sa v súlade s OP<br>celková preddavková platba:<br>preddavková platba sa poskytuje                             |
| Zábezpeka na<br>Zálohovú/preddavkovú platbu  | 14.2            | Vyžaduje sa v súlade s OP   |
| Počet a časovanie splátok  | 14.2            | preddavková platba sa poskytne<br>najneskôr do 15.11.2023  Preddavková platba sa zúčtuje najneskôr<br>do 05/2024        |
| Meny a ich podiely   | 14.2            | 40 % zmluvnej ceny s DPH  |
| Percento zadržaných platieb  | 14.3            | 5 % akceptovanej zmluvnej hodnoty   |
| Limit zadržaných platieb   | 14.3            | 5 % Akceptovanej zmluvnej hodnoty   |
| Minimálna čiastka priebežných platobných potvrdení                                     | 14.6            | neaplikuje sa   |
| Mena/meny platieb  | 14.15           | Euro  |
| Lehoty na predloženie poistiek:  | 18.1 (a)        | 7 dní   |
| (a) dôkazy o poistení<br>(b) príslušné poistné zmluvy                                  | 18.1 (b)        | 28 dní  |
| Maximálna čiastka<br>odpočítateľných položiek pre<br>poistenie objednávateľových rizík | 18.2 (d)        | nehodí sa   |
| Minimálna čiastka poistenia tretej strany  | 18.3            | 166 000 € na jednu poistnú udalosť  |
| Termin vymenovania Komisie na riešenie sporov (KRS)                                    | 20.2            | nehodi sa   |
| Počet osôb v KRS   | 20.2            | KRS z troch členov  |
| Menovanie člena KRS (ak sa<br>strany nedohodnů) vykoná                                 | 20.3            | nehodi sa   |

### OSOBITNÉ PODMIENKY

Zmluvné podmienky zahrňujú "Všeobecné podmienky", ktoré tvoria časť "Podmienok zmluvy pre výstavbu", prvé vydanie 1999, publikovaných Medzinárodnou federáciou konzultačných inžinierov (Fédération Internationale des Ingénieurs – Conseils) – FIDIC a nasledujúce "Osobitné podmienky", ktoré obsahujú úpravy a doplnenia Všeobecných zmluvných podmienok.

### 1.1.1.1 Zmluva

Na konci podčlánku sa vynechajú slová "alebo v Oznámení o prijatí ponuky".

### 1.1.1.2 Zmluva o dielo

V podčlánku sa vynechajú slová "(pokiaľ existuje)".

### 1.1.1.3 Oznámenie o prijatí ponuky

Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

"Oznámenie o prijatí ponuky" znamená písomné oznámenie uchádzačovi, ktorý predložil najvýhodnejšíu ponuku, že táto ponuka bola prijatá za podmienky že bude uzatvorená Zmluva o dielo oboma stranami."

### 1.1.1.5 Technicko-kvalitatívne podmienky

Na konci podčlánku pridať nasledujúcu vetu:

"Technicko-kvalitatívne podmienky (TKP) zahrňujú **Všeobecné TKP** vydané MDV SR a Slovenskou správou ciest Bratislava a TP (Technické predpisy) a KL (katalógové listy) platné v deň tzv. "základného dátumu", tak ako sú upravené/doplnené "**Zvláštnymi TKP**", vypracovanými pre túto stavbu."

### 1.1.1.11 "Faktúra"

Vložte novú definíciu:

"Faktúra znamená doklad, ktorý musí spĺňať náležitosti účtovného dokladu v zmysle zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o daní z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov."

### 1.1.1.12 "Stavebný denník"

Vložte novú definíciu:

"Stavebný denník znamená dokument, ktorého náležitosti stanoví zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a vykonávacie predpisy k nemu."

### 1.1.2.8 "Podzhotovitel"

Pôvodný text definície nahraďte nasledovne:

"Podzhotoviteľ (subdodávateľ) znamená každú fyzickú alebo každú právnickú osobu, ktorá na základe priameho zmluvného vzťahu so Zhotoviteľom realizuje pre Zhotoviteľa projektové práce (ak sú) alebo stavebné práce alebo realizuje dodávku a montáž Technologického zariadenia ako aj právnych nástupcov všetkých týchto osôb."

### 1.1.2.11 Koordinátor bezpečnosti

Koordinátor bezpečnosti je fyzická osoba poverená objednávateľom, uvedená v Zmluve o dielo a v "Prílohe k ponuke", ktorá zabezpečuje kontrolu dodržiavania zásad bezpečnosti na stavenisku zhotoviteľom stavby v súlade s Nariadením vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Koordinátor bezpečnosti (osoba zodpovedná za dodržiavanie zásad bezpečnosti na stavenisku stavby a za koordináciu stavebných prác a činností v oblasti BOZP - Zhotoviteľa, podzhotoviteľov, Dodávateľov podzhotoviteľa ako aj všetkých osôb, ktoré majú oprávnenie pre vstup na stavenisko stavby) je osoba oprávnená na výkon činnosti koordinátora bezpečnosti, navrhnutá v Ponuke Zhotoviteľa a na základe predložených dokladov o spôsobilosti uvedená v Prílohe k Ponuke. Podpisom Zmluvy o dielo, ktorej neoddeliteľnou súčasťou je Príloha k Ponuke, sa osoba navrhnutá Zhotoviteľom na výkon činnosti Koordinátora bezpečnosti stáva osobou poverenou Objednávateľom/stavebníkom v súlade s Nariadením vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenísko.

### 1.1.3.7 Lehota na oznámenie vád

Na konci podčlánku pridať naledujúci text:

"Lehota na oznámenie vád znamená Záručnú dobu pre účely zákona č. 254/1998 Z. z."

### 1.1.6.5 Právne predpisy

Text podčlanku sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

"Právne predpisy" znamenajú všetky zákony, vyhlášky, nariadenia vlády a iné právne predpisy publikované v Zbierke zákonov SR, ako aj nariadenia a smernice vydávané orgánmi ES / EÚ."

### 1.3 Komunikácia

Podčlánok sa dopĺňa nasledujúcim textom :

"Dôležité okolnosti týkajúce sa výstavby diela sa zapisujú prednostne do stavebného denníka, ktorého vedenie (zhotoviteľom), náležitosti, podrobnosti vedenia a využitie sú upravené zvláštnym predpisom". V odstavci (a) podčlánku 1.3 pod "zaslaná poštou" sa rozumie "doporučene".

### 1.5 Poradie záväznosti dokumentov

Podčlánok sa ruší a nahrádza sa nasledujúcim textom:

"Poradie záväznosti dokumentov je uvedené v zmluve o dielo"

### 1.7 Postúpenie zmluvy

Okrem prvej vety sa text článku ruší.

### 1.8 Starostlivosť o dokumentáciu a jej dodanie

Za druhý odsek podčlánku vložte:

"Kompletná Zmiuva vrátane jej prípadných dodatkov, ďalej Dokumentácia Zhotoviteľa a s ňou súvisiace dokumenty, týkajúce sa vyhotovenia predmetu Diela vrátane odsúhlasených Zmien a ich projektovej dokumentácie, či už v origináli alebo kópii, musia byť k dispozícii na kontrolu kompetentným orgánom (napr. Štátny stavebný dohľad), ktoré sú oprávnené vykonávať štátny stavebný dozor. K dispozícii musí byť tiež stavebný denník vedený Zhotoviteľom, do ktorého môžu robíť zápisy osoby oprávnené v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len "Stavebný zákon")."

### 1.9 Oneskorené dodanie výkresov alebo pokynov

V druhej vete za slová "Toto oznámenie" vložte slová "...predloží v dostatočnom časovom predstihu a ..."

### 1.12 Dôverné podrobnosti

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci odstavec: "Zhotoviteľ bude nakladať s podrobnosťami zmluvy ako so súkromnými a dôvernými, s výnímkou toho, čo je nevyhnutné pre plnenie zmluvných záväzkov alebo pre súlad s príslušnými právnymi predpismi. Zhotoviteľ nesmie zverejniť, dovoliť zverejnenie alebo poskytnúť akékoľvek podrobnosti o diele v žiadnom obchodnom ani technickom časopise ani inde bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa".

### 1.14 Spoločná a nerozdielna zodpovednosť

V podčlánku sa ruší text pod bodom (c) a nahrádza sa nasledujúcim textom :

"Zhotoviteľ nesmie meniť svoje zloženie alebo právny stav bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa".

### 2.2 Povolenia, licencie a schválenia

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci text:

"Ak to bude potrebné, zhotoviteľ bude zodpovedný za preklad týchto dokumentov do slovenského jazyka".

### 2.4 Finančné zabezpečenie objednávateľa

Za prvú vetu podčlanku sa dopĺňa nasledujúci text:

"Za dostatočný dôkaz o vykonanom finančnom zabezpečení objednávateľa sa považuje zaradenie stavby do schváleného plánu stavieb financovaných zo štátneho rozpočtu alebo podpisaná "zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku" v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra.

### 3.1 Povinnosti a právomoc stavebného dozora

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci odstavec:

"Ak podľa názoru stavebného dozora sa vyskytne naliehavý prípad ohrozujúci bezpečnosť života alebo diela, prípadne priľahlého majetku, stavebný dozor môže, avšak bez odpustenia akýchkoľvek zmluvných

povinností alebo zodpovednosti zhotoviteľa, nariadiť zhotoviteľoví vykonať všetky také práce alebo také činnosti, ktoré môžu byť podľa názoru stavebného dozora nevyhnutně na to, aby eliminovali alebo znížili takéto riziko. Zhotoviteľ je povinný takýto pokyn stavebného dozora dodržať. Stavebný dozor (na základe predložených dokladov od zhotoviteľa stavby) po vydaní takéhoto pokynu predloží objednávateľovi stavby návrh (zmenu technického riešenia) v súlade s vydaným pokynom. Návrh bude podkladom pre podpis dodatku k zmluve o dielo, vyplývajúci z pokynu stavebného dozora , v súlade s podčlánkom 12.3."

### 3.3 Pokyny stavebného dozora

Prvý odsek sa mení nasledovne:

"Stavebný dozor môže (kedykoľvek), vyďať zhotoviteľovi pokyny a dodatočné, alebo upravené/pozmenené výkresy, ktoré môžu byť potrebné pre realizáciu diela a odstránenie akýchkoľvek vád, všetko v súlade so Zmluvou. Zhotoviteľ bude prijímať pokyny iba od stavebného dozora. Ak nejaký pokyn predstavuje zmenu, musí sa posudzovať podľa článku 13 (*Zmeny a úpravy*).

### Druhý odsek sa mení nasledovne:

Zhotoviteľ musí plniť pokyny vydané stavebným dozorom v ktorejkoľvek záležitosti súvisiacej so Zmluvou. Tieto pokyny budú vydané výlučne písomnou formou; tým nie je dotknutá možnosť vydať ústny pokyn stavebným dozorom v stave ohrozenia podľa podčlánku 3.1 (Povinnosti a právomoc stavebného dozora), a to vo výnimočných prípadoch, ak okamžité vydanie ústneho pokynu neznesie odklad, pričom musí byť splnená podmienka zápisu o vydaní ústneho pokynu do Stavebného denníka zo strany stavebného dozoru, bezodkladne po vydaní ústneho pokynu."

### Dopĺňa sa podčlánok 3,6:

### "3.6 Pravidelné kontrolné dni

"Pravidelné kontrolné dní zvoláva stavebný dozor a musia sa konať v pravidelných intervaloch, najmenej raz za kalendárny mesiac, prípadne podľa potreby a dohody zmluvných Strán aj častejšie. Pravidelných kontrolných dní sa musia zúčastniť predstavitelia oboch zmluvných strán ako aj stavebný dozor. Zmyslom kontrolných dní je monitorovanie postupu stavebných prác vrátane vyhodnotenia postupu oproti Harmonogramu prác, preskúmanie prípravy následných inžinierskych činností, plánovanie a koordinácia prác.

Stavebný dozor je povinný zaznamenať agendu pravidelných kontrolných dní a doručiť kópiu zápisu z rokovania všetkým jeho účastníkom. V zápise musia byť uvedené osoby zodpovedné za pridelené úlohy a určené termíny plnenia. Tieto zodpovednosti musia byť v súlade so Zmluvou. Všetky zápisy, alebo ich časť, odsúhlasené zmluvnými stranami a potvrdené stavebným dozorom ako správne a úplné, budú predstavovať autorizovaný záznam o prediskutovaných záležitostiach. Tieto zápisy však v žiadnom prípade nenahrádzajú schválenia, potvrdenia, súhlasy a rozhodnutia, ktoré musia byť vydané v súlade so Zmluvou."

### 4.1 Všeobecné povinnosti zhotoviteľa

V poslednom odseku, tohto podčlánku v poslednej vete bodu (d) doplňte text;

"....podľa podčlánku 10.1 (Preberanie Diela a Sekcií) alebo podľa podčlánku 10.2 (Preberanie častí Diela)..."

Zhotoviteľ je povinný, podľa požiadaviek uvedených v Zmluve, zabezpečiť všetky rozhodnutia/povolenia, súhlasy a iné potrebné dokumenty alebo dokumentáciu, ktoré neboli súčasťou stavebného povolenia, ale sú potrebné k realizácii prác na Diele (napr.: súhlas k umiestneniu informačných tabúľ, súhlas k prácam v ochranných pásmach, povolenie k zvláštnemu užívaniu cestných komunikácií, súhlas ku križovaniu inžinierskych sietí a vodných tokov a pod.), vrátane všetkých nákladov a poplatkov s tým súvisiacich.

V rámci vyhotovenia a dokončenia Diela a odstránenia vád Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky rozhodnutia a vyjadrenia príslušných úradov na zabezpečenie Dokumentácie Zhotoviteľa a dokumentov potrebných k vydaniu všetkých úradných schválení.

### Na konci podčlánku vložte text:

"Zhotoviteľ je povinný vykazovať výnosy z vyťaženého materiálu (ak taký je) (napr. zemina, drevná hmota, kamenivo a pod.) v rozsahu celej stavby na základe mesačnej inventarizácie vyťaženého materiálu odsúhlasenej Stavebným dozorom. Do 15 dní odo dňa odsúhlasenia mesačnej inventarizácie Stavebným dozorom je Zhotoviteľ povinný predložiť túto inventarizáciu Objednávateľovi.

Zhotoviteľ je povinný viesť evidenciu strojov a zariadení, prostredníctvom ktorých realizuje Dielo, a to v rozsahu podľa Zoznamu nasadeného strojového vybavenia/mechanizmov a technologických zariadení. V rámci evidencie podľa predchádzajúcej vety je Zhotoviteľ povinný evidovať fotokópie technickej dokumentácie obsahujúcej informácie o výrobnom čísle stroja a zariadenia. V prípade, ak Zhotoviteľ nie je vlastníkom stroja a/alebo zariadenia je povinný zároveň evidovať písomnú zmluvu uzavretú s osobou, ktorá mu tieto stroje a/alebo zariadenia poskytla za účelom realizácie Diela. K osobám oprávneným viesť a/alebo obsluhovať stroje a zariadenia je Zhotoviteľ povinný evidovať fotokópie dokladov o ich odbornej

spôsobilosti. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa alebo Stavebného dozoru predložiť mu aktuálnu evidenciu strojov a zariadení podľa tohto podčlánku vrátane súvisiacej dokumentácie, ktorú je Zhotoviteľ povinný evidovať podľa tohto podčlánku. Pre vylúčenie pochybností platí, že stroje a zariadenia uvedené v tomto zozname sa považujú za Zariadenie Zhotoviteľa.

Zhotoviteľ je povinný viesť evidenciu dodávateľov vybraných materiálov, ktoré sú zapracované do trvalého Diela. Zhotoviteľ je povinný na požiadanie Objednávateľa alebo Stavebného dozoru predložiť mu aktuálnu evidenciu dodávateľov vybraných materiálov podľa tohto podčlánku vrátane súvisiacej dokumentácie.

Ak sa na Zhotoviteľa (vrátane osob, ktorými Zhotoviteľ preukázal splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní) vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len "zákon o registri partnerov verejného sektora"). Zhotoviteľ je povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania Zmluvy."

### 4.2 Zábezpeka na vykonanie prác

Druhý a tretí odsek podčlánku odstráňte a nahraďte nasledovným textom:

Zhotoviteľ sa zaväzuje predložiť Objednávateľovi Zábezpeku na vykonanie prác najneskôr do 28 dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy a zaslať jej kópiu Stavebnému dozorovi. Poskytnutie bankovej Zábezpeky na vykonanie prác sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. Zábezpeka na vykonanie prác musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. V zábezpeke na vykonanie prác musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých ceľková výška neprekročí peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako Zábezpeku na vykonanie prác v prípade, ak Zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo Zmluvy alebo všeobecne záväzných pravnych predpisov. Banku, ktorá poskytne bankovú záruku a obsah zábezpeky musí vopred schváliť Objednávateľ.

Zhotoviteľ musí zabezpečiť, že Zábezpeka na vykonanie prác bola platná a vymáhateľná dovtedy, kým Zhotoviteľ nevyhotoví a nedokončí Dielo (vrátane nedorobkov) a neodstrání všetky jeho vady zaznamenané v Preberacom protokole v zmysle podčiánku 10.1 resp. 10.2 zmluvných podmienok. Potvrdenie o tom, že tieto podmienky sú splnené, vydá Stavebný dozor obom Stranám. Ak podmienky Zábezpeky na vykonanie prác špecifikujú dátum uplynutia jej platnosti a Zhotoviteľ nesplnil povinnosti v zmysle predošlej vety do termínu 28 dní pred dátumom uplynutia tejto Zábezpeky na vykonanie prác, potom Zhotoviteľ bude povinný predĺžiť platnosť Zábezpeky na vykonanie prác až dovtedy kým nebude vydaný Protokol o vyhotovení Diela. V takomto prípade je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi predĺženie platnosti Zábezpeky na vykonanie prác najneskôr 28 dní pred uplynutím platnosti pôvodnej Zábezpeky na vykonanie prác. Zároveň je Zhotoviteľ povinný predĺžiť trvanie Zábezpeky na vykonanie prác o počet dní zodpovedajúci prípadnému predĺženiu Lehoty výstavby, pričom predĺženie Zábezpeky na vykonanie prác je povinný predložiť Objednávateľoví najneskôr do 15 dní od vydania Pokynu na zmenu, ktorým bola predĺžená Lehota výstavby.

Posledný odsek podčlánku odstráňte a nahraďte nasledovným textom:

Objednávateľ je povinný vrátiť Zábezpeku na vykonanie prác Zhotoviteľovi do 21 dní potom, ako Stavebný dozor vydal potvrdenie, že sú vydané všetky Preberacie protokoly a odstránené všetky vady a nedorobky, ktoré sú v nich uvedené.

### 4.3 Predstaviteľ zhotoviteľa

Stvrtý odsek nahraďte textom:

"Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby sa Predstaviteľ Zhotoviteľa (Hlavný stavbyvedúci v zmysle Súťažných podkladov) venoval riadeniu Zhotoviteľovej zmluvnej činnosti na plný úväzok. V prípade, že Predstaviteľ Zhotoviteľa dočasne nevykonáva svoju činnosť na Diele podľa Zmluvy (z dôvodov choroby, úrazu a iných dôležitých prekážok v práci na jeho strane ako aj z dôvodu čerpania dovolenky Predstaviteľa Zhotoviteľa), Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť jeho zastupovanie v plnom rozsahu náhradnou osobou (Zástupca hlavného stavbyvedúceho v zmysle Súťažných podkladov), pričom Stavebný dozor a Objednávateľ musia byť o tejto skutočnosti vopred písomne informovaní."

Na konci sjedmeho odseku vložte text:

"Ak Predstaviteľ Zhotoviteľa alebo niektorá z týchto osób nehovorí plynulo slovenským jazykom, Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť počas celej doby trvania Zmluvy kvalifikovaného tlmočníka."

Na konci podčlánku vložte nasledujúci text:

Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť osoby, ktorými podľa ZVO preukazoval splnenie podmienok účasti v nadlimitnej zákazke na predmet zákazky ("kľúčoví a nekľúčoví odborníci na stavbe") len po predchádzajúcom písomnom súhlase Objednávateľa a len postupom v súlade so Zmluvou, t.j. písomným dodatkom k tejto Zmluve.

### 4.4 Podzhotovitelia

Odstráňte celý text podčlánku a nahraďte ho textom:

Zhotoviteľ nesmie zadať Podzhotoviteľom vyhotovenie celého diela.

Zhotoviteľ bude zodpovedný za konanie alebo chyby každého Podzhotoviteľa, vrátane akýchkoľvek osôb v zmluvnom alebo obdobnom vzťahu s Podzhotoviteľom, tak ako keby išlo o konanie alebo chyby samotného Zhotoviteľa.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby Podzhotoviteľia po celú dobu trvania Zmluvy spĺňali podmienky podľa ustanovenia § 41 ods.1 písm. b/ ZVO. Zároveň je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť aby Podzhotoviteľia, ktorí sa majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v súlade so Zákonom č. 315/2016 Z. z. boli zapísaní v registrí partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy.

Zhotoviteľ je povinný vydať najmenej 14 dní vopred Stavebnému dozoru písomné oznámenie o plánovanom dátume začatia prác každého Podzhotoviteľa.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby:

- (a) každá zmluva s Podzhotoviteľom obsahovala ustanovenia, ktoré by oprávňovali Objednávateľa požiadať prevod Podzhotoviteľovej zmluvy na Objednávateľa v prípade odstúpenia podľa podčlánku 15.2 (Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa);
- (b) každá zmluva s Podzhotoviteľom obsahovala ustanovenie, ktoré ukladá Podzhotoviteľovi, povinnosť písomne upozorniť Objednávateľa o neplnení finančných záväzkov Zhotoviteľa;
- (c) každá zmluva s Podzhotoviteľom, ako aj zmluvy na všetkých stupňoch subdodávateľských vzťahov boli plsomné a obsahovali ustanovenia, ktoré ukladajú povinnej strane povinnosť plniť si riadne a včas svoje finančné záväzky voči oprávnenej strane;
- (d) každá zmluva s Podzhotoviteľom, ako aj zmluvy na všetkých stupňoch subdodávateľských vzťahov boli v súlade s touto Zmluvou a neobsahovali ustanovenia, ktoré by boli v rozpore alebo by sa priečili tejto Zmluve:
- (e) každá zmluva s Podzhotoviteľom, obsahovala nasledovné ustanovenia:
- i) predmet subdodávky,
- ii) cenu subdodávky v členení na jednotkové ceny,
- iii) záväzok/garanciu Zhotoviteľa voči Podzhotoviteľovi, že v prípade nezaplatenia splatnej odmeny Zhotoviteľom ani v nasledujúcom fakturačnom období po období vzniknutého nároku, vzniká Podzhotoviteľovi, právo uplatniť si nárok na úhradu nezaplatenej odmeny v zmysle splatnej faktúry prostredníctvom Bankovej platobnej záruky (podčlánok 4.4a); uvedené sa nevyžaduje v prípade, ak konkrétny Podzhotoviteľ, zabezpečenie svojich pohľadávok voči Zhotoviteľovi prostredníctvom Bankovej platobnej záruky (podčlánok 4.4a) nevyžaduje.

Zhotoviteľ je povinný riadne a včas plniť si svoje finančné záväzky voči Podzhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný každý kalendárny štvrťrok (vždy do 10. kalendárneho dňa nasledujúceho kalendárneho štvrťroka) predkladať Objednávateľovi čestné prehlásenie podpísané Predstaviteľom Zhotoviteľa o tom, že všetky jeho splatné finančné záväzky voči Podzhotoviteľom za predchádzajúce obdobie ku dňu vyhotovenia čestného prehlásenia sú Zhotoviteľom uhradené v plnom rozsahu. Súčasťou čestného prehlásenia podľa tohto odseku bude kópia potvrdenia banky poskytujúcej Bankovů platobnů záruku Zhotoviteľovi podľa podčlánku 4.4.a (Banková platobná záruka) o rozsahu čerpania všetkých Zhotoviteľovi vystavených Bankových platobných záruk, a to ku dňu vystavenia uvedeného potvrdenia. V prípade, ak je Zhotoviteľom viac právnych subjektov, ktorí za účelom plnenia predmetu Zmluvy o Dielo vytvorili zoskupenie bez právnej subjektivity, čestné prehlásenie podľa tohto odseku bude vyhotovené v rozsahu údajov prislúchajúcich ku každému účastníkoví Zmluvy na strane Zhotoviteľa zvlášť.

Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č. 1 zmluvy o dielo v čase jej podpisu obsahuje aktuálne a úplné údaje v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3, 4 a 6 Zákona o verejnom obstarávaní. Údaje v zmysle § 41 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní sú údaje o všetkých známych Podzhotoviteľoch v rozsahu obchodné meno/názov, sídlo/miesto podnikania, IČO, zápis do príslušného registra a údaje o osobe oprávnenej konať za uvedené osoby v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, vrátane podielu subdodavok s percentuálnym podielom ich prác z Akceptovanej zmluvnej hodnoty bez DPH, ako aj rámcového popisu rozsahu ich činností. Zmenu údajov akejkoľvek vyššie uvedenej osoby je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi.

V prípade zmeny alebo doplnenia Podzhotoviteľa v zmysle Prílohy č. 1 zmluvy o dielo platí podmienka, že navrhovaný Podzhotoviteľ je oprávnený začať vykonávať práce na Stavenisku až po jeho písomnom schválení Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný spolu s návrhom Podzhotoviteľa predložiť Objednávateľovi doklady preukazujúce splnenie podmienok podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZVO, ako aj povinnosť podľa ustanovenia § 11 ZVO v prípade, ak mu takáto povinnosť z § 11 ZVO vyplýva. V prípade,

že navrhovaný Podzhotoviteľ spĺňa uvedené podmienky, Objednávateľ ho schváli, v opačnom prípade ho zamietne. Po obdržaní písomného schválenia Podzhotoviteľa je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi kópiu zmluvy s týmto Podzhotoviteľom uzavretú v súlade s podmienkami uvedenými v tomto podčlánku. Pre vylúčenie pochybností platí, že písomné schválenie Podzhotoviteľa nadobúda účinnosť doručením kópie zmluvy podľa predchádzajúcej vety Objednávateľoví. Objednávateľ má právo kedykoľvek odvolať schválenie Podzhotoviteľa v prípade, že vykonané práce Podzhotoviteľa nie sú vykonávaně v súlade so Zmluvou a k spokojností Stavebného dozoru alebo Objednávateľa.

Zároveň má Objednávateľ právo požiadať zhotoviteľa o zmenu Podzhotoviteľa, vybratého Zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované práce konkrétnym Podzhotoviteľom a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti Objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť Podzhotoviteľa v súlade so znením tohto podčiánku.

### Dopĺňa sa podčlánok

### 4.4a Banková platobná záruka

"Zhotovíteľ je povinný získať na svoje náklady Bankovú platobnú záruku v čiastke a v menách uvedených v Prílohe k ponuke. Ak v Prílohe k ponuke nie je uvedená žiadna čiastka alebo spôsob jej výpočtu, tento podčlánok nebude platiť.

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prostredníctvom Bankovej platobnej záruky plnenie svojich finančných záväzkov voči všetkým Podzhotoviteľom, s výnimkou Podzhotoviteľov, ktorí písomne prehlásili, že zabezpečenie svojich pohľadávok voči Zhotoviteľovi prostredníctvom Bankovej platobnej záruky nevyžadujú. Na každého Podzhotoviteľa, musí byť vystavená samostatná Banková platobná záruka.

Poskytnutie Bankovej platobnej záruky sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. Banková platobná záruka (ďalej aj len "BPZ") musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. V BPZ musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Podzhotoviteľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekročí sumu, uvedenú v Prílohe k ponuke v prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoje splatné finančné záväzky zo zmluvy s Podzhotoviteľom. V prípade, ak je Zhotoviteľom viac právnych subjektov, ktorí za účelom plnenia predmetu zmluvy o dielo vytvorili zoskupenie bez právnej subjektivity, záväzok Zhotoviteľa získať Bankovú platobnú záruku podľa ustanovení tohto podčlánku sa vzťahuje na každého jednotlivého účastníka Zmluvy na strane Zhotoviteľa vo vzťahu k Podzhotoviteľom v priamom zmluvnom vzťahu k účastníkovi Zmluvy na strane Zhotoviteľa.

Porušenie povinnosti podľa tohto odseku sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy."

### 4.7 Vytyčovanie

Na začiatku druhého odseku podčlánku vložte text:

Zhotoviteľ výrazným a trvalým spôsobom ohraničí majetkovú hranicu trvalého, dočasného a ročného záberu. Zároveň je počas realizácie povinný dodržať majetkovú hranicu danú Zmluvou a jej odsúhlasenými Zmenami. Na začiatku a na konci trasy stavby je Zhotoviteľ povinný prispôsobiť smerové vedenie trasy Diela smerovému vedeniu s ním súvisiacich diel/úsekov.

Tretí odsek doplňte vetou:

Zhotoviteľ je v tejto súvislosti povinný overiť si u dotknutých správcov existenciu prípadných inžinierskych sietí položených v období po dokončení projektovej dokumentácie.

### 4.8 Bezpečnostné postupy

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci pododstavec:

"(f) práce na stavenisku vykonávať v súlade s Plánom BOZP"

### 4.13 Prístupové práva a prostriedky Zhotoviteľa

Na konci tohto podčlánku vložte:

"Zhotoviteľ je povínný dodržiavať všetky jeho a jemu známe dohody Objednávateľa s majiteľmi používaných pozemkov pri realizácii Diela a zároveň je povinný konať v súlade s týmto podčlánkom. Zhotoviteľovi budú, na požiadanie, poskytnuté kôpie takýchto dohôd."

### 4.15 Prístupové cesty

Na konci prvého odseku sa dopíňa nasledujúci text :

"Pred začatím prác Objednávateľ spolu so Zhotoviteľom a Stavebným dozorom preverí stav každej prístupovej cesty na Stavenisko za účasti jej majiteľov/správcov prístupových ciest. Po ukončení stavebných prác sa za účasti Objednávateľa, Zhotoviteľa, Stavebného dozora a majiteľov/správcov

prístupových ciesť stanoví rozsah ich poškodenia a spôsob uvedenia do pôvodného stavu, pričom uvedené opatrenia budú zabezpečené na náklady Zhotoviteľa.

### 4.19 Elektrina, voda a plyn

V podčlánku sa dopĺňa za prvú vetu nasledujúci text :

"V prípade, že sa v Zmluve uvádzajú lokality stavebných dvorov Zhotoviteľa a možnosti ich napojenia na inžinierske siete (zdroje energie) sú to iba doporučené napojenia. Objednávateľ nepreberá žiadnu zodpovednosť za ich konečné umiestnenie a napojenie na siete."

### 4.21 Správy o postupe prác

Nahraďte prvú vetu prvého odseku nasledovným textom:

"Zhotoviteľ je povinný každý týždeň, v piatok, resp. posledný pracovný deň, elektronicky na email zasiať oddeleniu kontroly a kvality objednávateľa a stavebnému dozoru Týždenný plán prác na nasledujúci týždeň po jednotlivých stavebných objektoch, činnostiach, plánovaných skúškach a požiadavke na prevzatie prác. Zhotoviteľ je povinný každý mesiac pripraviť Správu o postupe prác, o plnení Harmonogramu prác vrátane plnenia Míľnikov a predložiť ju Stavebnému dozoru v dvoch kópiách v písomnej forme a v jednej kópii v elektronickej forme na CD/DVD nosiči a Objednávateľovi v štyroch kópiách v písomnej forme a v jednej kópii v elektronickej forme na CD/DVD nosiči vo formáte\*, doc alebo \*.docx."

Nahraďte text odseku (a) tohto podčlánku nasledovným textom:

a) diagramy a podrobné popisy postupu prác, vrátane popisu projektových prác (ak sú), Dokumentácie Zhotoviteľa, vydania, povolení/rozhodnutí, všetkých štádil lehôt predkladania vzoriek na schválenie, lehôt na schválenie, obstarávania, výroby, dodávky na Stavenisko, výstavby, montáže, akýchkoľvek skúšok, uvedenia do prevádzky, preberacieho konania a Lehoty na oznámenie vád.

Za bod (h) vložte:

- (i) výsledky geodetického zamerania všetkých podzemných vedení, vrátane všetkých ich súčastí;
- (j) environmentálne správy,
- (k) správy monitoringu.

### 4.23 Činnosť Zhotoviteľa na Stavenisku

Na konci tohto podčlánku viožte:

"Zhotoviteľ nie je oprávnený použiť žiadnu časť Staveniska pre iný účel ako ten, ktorý súvisí s vyhotovením Diela bez súhlasu Stavebnotechnického dozoru."

### 4.24 Nálezy na Stavenisku

Na konci tohto podčlánku viožte:

"Pri objavení predmetov podliehajúcich zákonu č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov je Zhotoviteľ povinný uzavrieť zmluvu s právnickou alebo fyzickou osobou, ktorá má príslušné oprávnenie vydané Ministerstvom kultúry SR na vykonanie záchranného archeologického výskumu. Oprávnená inštitúcia rozhodne o potrebe a rozsahu archeologického dozoru a archeologického výskumu na Stavenisku. Zhotoviteľ je povinný, pod dohľadom archeologického dozoru, zabezpečiť záchranný archeologický výskum archeologických lokalít nachádzajúcich sa v trase Diela a na Stavenisku tak, aby čo najmenej ovplyvnii postup vykonávania jeho prác na Diele.

### Dopĺňa sa podčlánok 4.25:

### Stavebný denník

"Zhotoviteľ je povinný v súlade so Stavebným zákonom viesť Stavebný denník a uschovávať ho vo svojej kancelárii na Stavenisku. Stavebný denník sa vedie pre celé Dielo (centrálny denník), a pre jeho jednotlivé časti, podľa pokynov Stavebného dozoru a zaznamenáva všetky dôležité okolnosti týkajúce sa prípravy, výstavby a ukončenia Diela. Stavebný denník bude vedený v slovenskom jazyku.

Všetky strany Stavebného denníku musia byť vyhotovené v jednom origináli a minimálne v dvoch kópiách. Originál a prvá kópia musia byť postúpené Stavebnému dozoru. Stavebný denník musí byť podpísaný zhotoviteľom a stavebným dozorom minimálne na konci každého týždňa.

Záznamy v Stavebnom denníku však nepredstavujú súhlas, potvrdenie, schválenie, rozhodnutie, oznámenie alebo požiadanie, nakoľko takáto komunikácia musí byť realizovaná v zmysle ustanovení podčlánku 1.3 (Komunikácia) a teda nezakladajú právo Zhotovíteľa na realizáciu platieb, výkon Zmien alebo uplatňovanie si nárokov.

### 6.3 Osoby v pracovnom pomere s Objednávateľom

Na konci vety vložte:

" ... a Stavebného dozoru".

### 6.5 Pracovná doba

V podčlánku sa odstavec b) nahrádza textom :

b) "dal k tomu písomný súhlas Objednávateľ aj Stavebný dozor, za predpokladu, že Zhotoviteľ zabezpečil
potrebné povolenia povoľujúcich orgánov v mieste stavby na špecifické práce (ktoré sa majú vykonať
mimo pracovnej doby určenej v Prílohe k ponuke)".

### 6.7 Ochrana zdravia a bezpečnosť pri prácí

Podčlánok sa dopĺňa nasledovným textom :

Pokiaľ nie je v zmluve o dielo uvedené inak, zhotoviteľ stavby do 30 dní od prvého odovzdania staveniska spracuje (pokiaľ sa so stavebným dozorom nedohodne inak), a predloží objednávateľovi plán BOZP podľa § 5 ods.2 písm. b) NV SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Za nedodanie plánu BOZP v stanovenej lehote bude uplatnená sankcia vo výške uvedenej v prílohe k ponuke.

Zhotoviteľ pri výkone svojich činnosti umožní koordinátoroví bezpečnosti objednávateľa – stavebníka vykonávať zápis o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností v oblasti BOZP do stavebného denníka.

Zhotoviteľ pred začatím prác objednávateľovi – stavebníkovi nahlási predpokladaný počet právnických alebo fyzických osôb, ktorí budú vykonávať práce na stavenisku.

Zhotoviteľ je povinný plniť usmernenia koordinátora bezpečnosti (osoby uvedenej v prílohe k ponuke) a prijímať opatrenia pri plnení všeobecných zásad podľa Nariadenia vlády SR č.396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

Zhotoviteľ je povinný realizáciu stavebných prác na stavenisku stavy a všetku činnosť na stavenisku stavby vykonávať v súlade so smernicou BOZP (Príkaz GR SSC 3/2019), ktorá tvorí prílohu Zmluvy o dielo.

Za porušenie povinnosti, ktoré zhotoviteľovi vyplývajú z podčlánku 6.7 Zmluvných podmienok všeobecných a Zmluvných podmienok zvláštnych uplatní si objednávateľ stavby voči zhotoviteľovi sankcie (Zmluvné pokuty) vo výške uvedenej v Prílohe k ponuke.

Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dnl odo dňa jej doporučeného doručenía do sídla Zhotoviteľa.

### 6.8 Dozor zhotoviteľa

Na konci podčlánku sa pridáva nasledujúci text:

"Primeraná časť dozoru Zhotoviteľa musí mať pracovnú znalosť (ústnu i písomnú) slovenského jazyka, v opačnom prípade Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť na Stavenísku dostatočný počet spôsobilých tlmočníkov počas celej doby trvania Zmiuvy.

V prípade zložitých geologických pomerov na stavenisku je Zhotoviteľ povinný (v rámci personálu zabezpečujúceho dozor Zhotoviteľa) zabezpečiť prítomnosť občasného "geologického dozoru" za účelom riadenia, inšpekcie a skúšania prác".

### 6.9 Personál Zhotoviteľa

Na konci podčlánku vložte:

V prípade, ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 Zákona o verejnom obstarávaní inou osobou, je povinný pri plnení Zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 Zákona o verejnom obstarávaní inou osobou, je povinný pri plnení Zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti."

### 6.10 Záznamy o Personáli a Zariadení Zhotoviteľa

Odstráňte celý text podčiánku a nahraďte ho nasledovným textom:

"Zhotoviteľ je povinný 28 dní pred dátumom začatia stavebných prác na konkrétnom objekte predložiť Stavebnému dozoru "Zoznam všetkých fyzických osôb - podnikateľov a právnických osôb, ktorí budú vykonávať práce na príslušnom objekte v štruktúre podľa jednotlivých objektov vrátane rámcového popísu rozsahu ich čínností.

Následne každý mesiac v rámci Správy o postupe prác podľa podčlánku 4.21 (Správy o postupe prác) je Zhotoviteľ povinný predložiť Stavebnému dozoru nasledovné údaje :

- a) zoznam všetkých fyzických osôb podnikateľov a právnických osôb, ktorí vykonávali práce na príslušnom objekte v štruktúre podľa jednotlivých objektov vrátane rámcového popisu rozsahu ich činnosti,
- b) údaje o počte každého z typov Zariadenia Zhotoviteľa na Stavenisku

V prípade potreby Stavebný dozor môže požadovať predkladanie podrobných údajov o počte a zložení Zhotoviteľovho personálu a Zariadení, a to denne alebo týždenne v Stavebnom denníku. Tým nie je dotknutá povinnosť Zhotoviteľa podľa podčlánku 4.21 (Správy o postupe prác)."

### 7.2 Vzorky

Text bodu b) sa nahraďte nasledovne:

"(b) ďalšie vzorky podľa pokynov stavebného dozora."

Na konci podčlánku pridaite nasledovný text:

"Pred zabudovaním Vybavenia a Materiálov do Diela je Zhotoviteľ povinný predložiť na schválenie Oddeleniu kontroly a skúšobníctva Objednávateľa a Stavebnému dozoru technologické postupy na ich zabudovanie a príslušné dokumenty, vydané oprávnenými inštitúciami alebo oprávnenými osobami o potvrdení súladu tohto Vybavenia a Materiálov s ostatnými požiadavkami podľa Zmluvy. Všetky uvedené skutočnosti s použitými materiálmi a ich vzorkami budú uvedené v dokumentácií skutočného vyhotovenia Diela.

### 7.4 Skúšky

Na konci druhého odstavca sa pridáva nasledujúci text :

"..., a to tak, že Zhotoviteľ do 28 dní od Dátumu začatia prác predloží "Kontrolný a skúšobný plán" na odsúhlasenie Oddeleniu kontroly a skúšobnictva Objednávateľa a Stavebnému dozoru. V tomto pláne budú uvedené všetky plánované skúšky a početnosť skúšok, ktoré sa predpokladajú na stavbe vykonávať pre každý stavebný a technologický proces, ktorým Zhotoviteľ deklaruje spôsob zabezpečenia kvality Diela, a tiež rozsah a postup vykonávania skúšok.

Zhotoviteľ je oprávnený použiť a zabudovať do Diela len také Materiály, ktoré spĺňajú požiadavky v zmysle platnej legislatívy. Objednávateľ je oprávnený výsledky skúšok zverejniť.

### Podčlánok 7.7 Vlastníctvo Technologického zariadenia a Materiálov

Pôvodný text podčlánku zrušte a nahraďte ho nasledujúcim textom:

"Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo k Technologickým zariadeniam a Materiálom okaminom ich zabudovania do Trvalého Diela. Nebezpečenstvo škody na Technologických zariadeniach a Materiáloch prechádza na Objednávateľa na základe ich prebratia Objednávateľom v zmysle článku 10 (Preberanie Diela Objednávateľom)."

Dopiní sa nový podčlánok:

### Podčlánok 7.9 Rovnocennosť noriem a predpisov:

"Všade tam, kde sa podľa Zmluvy vyžaduje dodržanie určitých noriem alebo technických predpisov (a to tak pri výrobkoch a materiáloch, ktoré majú byť dodané, ako aj pri častiach diela, ktoré majú byť zhotovené alebo skúšané), musia byť aplikované – pokiaľ to výslovne v Zmluve nie je uvedené inak – ustanovenia najnovšieho vydania príslušných technických noriem platných v čase predloženia ponuky.

V prípade, že takéto normy a predpisy majú charakter národný, alebo sa týkajú konkrétnej krajiny či regiónu, budú akceptované aj iné autoritatívne normy, ktoré zaručujú rovnakú alebo vyššiu kvalitu než predpísané normy a predpisy, a to za podmienky predchádzajúceho preskúmania a písomného súhlasu stavebného dozoru.

Rozdiely medzi predpísanými a zhotoviteľom navrhnutými autoritatívnymi normami musí zhotoviteľ dôkladne písomne zdôvodniť a predložiť stavebnému dozoru minimálne 28 dní pred termínom, kedy zhotoviteľ požaduje od neho súhlas.

V prípade, že stavebný dozor rozhodne, že navrhované odchýlky nezaručujú rovnakú alebo vyššiu kvalitu, zhotoviteľ sa musí pridržiavať noriem a predpisov predpísaných v zmluvných dokumentoch.

Všetky náklady súvisiace s prípravou takýchto návrhov znáša zhotoviteľ, vrátane nákladov na vyhotovenie úradne potvrdených prekladov zahraničných noriem a predpisov do slovenského jazyka a na zadováženie certifikátov od príslušných orgánov (autorizovanej skúšobne, v prípade zahraničných materiálov a výrobkov)".

### Podčlánok 8.1 Začatie prác

Prvú vetu podčlánku zrušte a nahraďte nasledovným textom:

"Dátum začatla prác sa rozumie deň odovzdania staveniska Zhotoviteľovi. Stavenisko bude odovzdané Zhotoviteľovi do 30 dní od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo."

### Podčlánok 8.2 Lehota výstavby

Na konci podčlánku sa doplní nový odsek:

Do lehoty výstavby sa nezapočítava doba, počas ktorej budú stavebné práce prerušené v súlade so zmluvou. K prerušeniu stavebných prác môže dôjsť najmä z dôvodu nepriaznivých klimatických podmienok, ktoré majú vplyv na technologické postupy.

### 8.3 Harmonogram prác

Podčlánok sa dopĺňa o nasledovný text :

"Zhotoviteľ je povinný predložiť stavebnému dozoru harmonogram prác (vecný a finančný) v takýchto termínoch:

- Podrobný harmonogram prác celej stavby do 28 dní po obdŕžaní oznámenia podľa podčlánku 8.1 (Začatie prác), pokiaľ sa zmluvné strany pri odovzdaní staveniska nedohodnú inak
- Ročný harmonogram prác na nasledujúci rok do 15. novembra príslušného roka
- Revidovaný harmonogram celej stavby do 21 dnl od oznámenia stavebného dozoru,
   že harmonogram prác nezodpovedá skutočnému postupu stavebných prác na stavbe
- Revidovaný ročný harmonogram prác na príslušný rok do 21 dní od oznámenia stavebného dozoru, že harmonogram prác nezodpovedá skutočnému postupu stavebných prác na stavbe

V prípade požiadavky stavebného dozoru na vypracovanie podrobného harmonogramu prác pre jednotlivé objekty trvalého diela je zhotoviteľ povinný tieto vypracovať do 21 dní od obdŕžania požiadavky stavebného dozoru na jeho spracovanie.

Nepredloženie Harmonogramu prác, resp. revidovaného Harmonogramu prác v stanovenej lehote je dôvodom na uplatnenie sankcie vo výške uvedenej v Prílohe k ponuke.

Zmluvná pokuta sa bude uhrádzať na základe penalizačnej faktúry vyhotovenej Objednávateľom a doporučene doručenej do sídla Zhotoviteľa. Lehota splatnosti tejto faktúry je 30 dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla Zhotoviteľa.

### 8.6 Postup prác

Na koniec prvého odseku vložte nasledovný text:

"Predložený revidovaný Harmonogram prác slůži výlučne pre informačné účely o postupe Zhotoviteľa v súlade s ustanoveniami Zmluvy a nepredstavuje Stavebným dozorom schválenů zmenu Harmonogramu prác."

# 8.10 Platba za technologické zariadenia a materiály v prípade prerušenia prác Podčlánok sa ruší.

### 10.1 Preberanie Diela a Sekcii

Na konci podčlánku sa dopĺňa nasledujúci text:

Preberací protokol pre Dielo alebo Sekcie nebude vydaný pred tým ako pre všetky časti Diela alebo pre všetky časti príslušnej Sekcie budú vydané samostatné Preberacie protokoly dokončených časti Diela v súlade s podčlánkom 10.2 (Preberanie časti Diela)."

V zmysle znenia tohto článku sa Sekciou rozumie samostatne užívania schopná ucelená časť stavby. Stavebný objekt, alebo jeho samostatne užívania schopná ucelená časť.

"Zhotoviteľ je povinný k preberaciemu konaniu stavby (alebo jej časti) dodať Dokumentáciu skutočného realizovania stavby (alebo jej časti). Dokumentáciu skutočného realizovania stavby predkladá zhotoviteľ spolu s oznámením o ukončení prác na objekte.

Platba za dokumentáciu skutočného realizovania stavby bude zahrnutá do mesačnej faktúry za najbližšie obdobie nasledujúce po jej dodaní. Dokumentácia skutočného realizovania stavby bude dodaná okrem klasickej tlačenej formy (v 4-och vyhotoveniach) aj v digitálnej forme na CD disku vo formáte DGN (v 4 - och vyhotoveniach).

Základné náležitosti DSRS upravuje vyhláška MŽP č.453/2000 Z.z. v znení neskorších predpisov. Obsah DSRS zabezpečovanej zhotoviteľom je nasledovný :

- a) stavebné výkresy a technické správy v podrobnosti ako DRS, ktoré dokumentujú stavbu tak, ako bola skutočne realizovaná, spracovaná v trvanlivom vyhotovení aj v digitálnej forme v požadovanom formáte. Dokumentáciu odsúhlasuje stavebný dozor. Dokumentácia je súčasťou dodávky stavby a jej vyhotovenie je v cene dodávky.
- b) manuál užívania stavby (plán užívania verejnej práce).

Manuál pozostáva z týchto častí: - pravidiel užívania objektov,

- pravidiel technických prehliadok objektov.
- pravidiel údržby a objektov;

Manuál užívania stavby odsúhlasuje objednávateľ a zodpovedný projektant.

c) prevádzkové poriadky určených objektov stavby.

Na základe skutočného realizovania stavby zhotoviteľ zabezpečí vypracovanie geometrického plánu s jeho overením na katastrálnom úrade (ak je požiadavka na spracovanie GP uvedená v prílohe k ponuke). Geometrický plán v 6 – ich vyhotoveniach predloží stavebnému dozoroví k preberaciemu konaníu.

### Požiadavky na vypracovanie Geometrického plánu stavby:

"Geometrický plán na základe porealizačného zamerania líniovej stavby bude spracovaný so špecifikáciou dielov pre novovytvorené parcely predstavujúce jednotlivé objekty (cesta I. triedy, cesta II. triedy, cesta III. triedy, miestna komunikácia, chodníky.... – jednotlivé stavebné objekty, ktoré budú predmetom odovzdávania do správy a majetku iných správcov)"

"Geometrický plán stavby na základe porealizačného zamerania liniovej stavby bude spracovaný v :

- analógovej forme v 6- ich vyhotoveniach
- v digitálnej forme v štruktúre ESID počet kusov CD-6

### Obsah CD:

Geometrický plán (ESID) \*. dgn

Výkaz výmer \*.xls

\*.xml - súbor v štruktúre ESID

Geometrický plán a záznam podrobného merania zmien (grafická časť) \*,pdf ( na náhľad)

V prípade, že charakter stavebných prác si spracovanie Geometrického plánu nevyžaduje, bude táto skutočnosť uvedená v prílohe k ponuke.

Všetky geodetické práce vyplývajúce z činnosti zhotoviteľa, ako aj dodávka geodetickej časti dokumentácie skutočného realizovania stavby sú zahrnuté v špecifikácii dokumentácie skutočného realizovania stavby jednotlivých objektov.

### Súčasťou DSRS sú:

- Výkresová časť objektov 6 ks
- Technická správa objektov 6 ks.
- Bilancia nakladania s odpadmi vrátane vyjadrenia OUŽP podľa §99 ods 1 písm b) bod 5 Zákona o odpadoch,
- Elaboráty kvality odsúhlasené oddelením kontroly a kvality objednávateľa 6 ks :
  - a) Elaboraty kvality,
  - b) Atesty výrobkov a materiálov, resp. vyhlásenia o zhode,
  - c) Skúšky vodotesnosti potvrdené majiteľom, resp. užívateľom (ak sú potrebné),
  - d) Skúšobný protokol od VN a NN rozvádzača VN a NN prípojky, VN a NN vedení,
  - e) Odborné prehliadky a odborné skůšky (revizne správy),
  - f) Protokol o skuške transformátora a skúške elektrickej pevnosti

Všetky ostatné skúšky a revizie v súlade s platnými právnymi predpismi SR potvrdené príslušnou organizáciou,

- Stavebné denníky (1x originál + 5 kópií) 6 ks,
- Prevádzkové poriadky 6 ks.
- Vyjadrenie technickej inšpekcie (u vyhradených technických zariadení)
- Záznam z prehliadky mosta pred preberacím konaním 6 ks
- Výsiedky zaťažovacej skúšky 6 ks
- Mostné zošity 6 ks
- Meranie posunov mostných objektov veľmi presnou niveláciou, prípadné doplnenie meracej siete.
- Nulté meranie.

### Geodetickou časťou dokumentácie skutočného realizovania stavby je :

- meračský originál polohopisného a výškopisného zamerania v mierke 1:1000 alebo 1:500 so zákresom všetkých predmetov merania v trvalom zábere, vrátane podzemných inžinierskych sietí (resp. iných objektov), vrátane terénnych úprav a geodetických základov (TB, Vs, HB,...) tak, aby tento mohol byť použítý pre vyhotovenie Základnej mapy
- súradnice a výšky podrobných bodov s popisom
- zoznam súradníc a výšok bodového poľa
- priečne profily v staničeniach ako v projekte
- pozdĺžny profil
- technická správa merania

### Geodetickou časťou DSRS u inžinierskych sietí - podzemných i nadzemných vedení je :

- a) výkres polohového a výškového zamerania celého priebehu
- b) súradnice a výšky (resp. hĺbky šácht) podrobných bodov s popisom + bodové pole
- c) pozdĺžny profil
- d) technická správa merania
- e) geometrický plán na zameranie rozsahu vecného bremena na pozemkoch, na ktorých budú realizované preložky inžinierskych sietí v plnom rozsahu, pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak.

### Geodetickou časťou DSRS u mostov je:

- a) výkres polohového a výškového zamerania celého priebehu
- b) súradnice a výšky (resp. hlbky ) podrobných bodov s popisom + bodové pole
- c) pozdĺžny profil
- d) technická správa merania
- e) geometrický plán

### 10.2 Preberanie častí Diela

Zrušte všetky odseky, ktoré nasledujú po prvej vete a vložte nasledujúci text:

"Po dosiahnutí vyhovujúceho výsledku Preberacích skúšok časti Diela a dokončení všetkých prác na časti Diela, ktoré sú uvedeně v Zmluve tak, ako je to vyžadovaně pre časti Diela, aby boli považovaně za dokončené pre účely prevzatia, s výnimkou uvedenou v podčlánku 9.4 Neúspešné Preberacie skúšky, pri dokončení častí Diela Zhotoviteľ požiada Stavebnotechnický dozor o vydanie Preberacieho protokolu dokončenej časti Diela a so žiadosťou predloží Protokol o dostatočnom zaškolení v súlade s Technickými špecifikáciami, (ak ide o Technologické zariadenia) a dokumentáciu k preberaciemu konaniu tak, ako je uvedeně v Technických špecifikáciách vrátane príslušných softwarových a digitálnych záznamov v slovenskom jazyku, ako aj ďalšie dokumenty vyplývajúce z ostatných ustanovení Zmluvy.

Zhotoviteľ požiada o vydanie Preberacích protokolov dokončených častí Diela tak, aby bola zabezpečená prevádzkyschopnosť a bezpečnosť Diela a zároveň boli vydané Preberacie protokoly dokončených časti Diela Objednávateľom do ukončenia Lehoty výstavby.

### 11.1 Dohotovenie nedokončených prác a odstránenie vád

Na koniec podčlánku vložte:

Lehota na odstránenie vád sa určuje na základe dohody medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom. V prípade, ak k dohode nedôjde do 5 dní od písomného oznámenia vady Objednávateľom, lehota na odstránenie vady je 7 dní od uplynutia uvedenej 5 dňovej lehoty, okrem havarijných stavov, kedy je Zhotoviteľ povinný vadu odstrániť do 24 hodín od oznámenia vady Objednávateľom.

O odstránení vady bude spísaný protokol, podpísaním ktorého potvrdia Stavebný dozor a obe zmluvné Strany odstránenie reklamovanej vady. V tomto protokole, ktorý vystaví Zhotoviteľ musí byť okrem iného uvedené:

- mená zástupcov Stavebného dozoru a oboch zmluvných Strán;
- číslo Zmluvy o Dielo
- dátum uplatnenia a čislo oznámenia Objednávateľa,
- popis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
- dátum zahájenia a ukončenia odstránenia vady.
- celková doba trvania vady (doba od zistenia do odstránenia vady).

Zhotoviteľ je povinný spôsob odstránenia vady vopred odsúhlasiť so Stavebným dozorom a Objednávateľom. Za týmto účelom je Zhotoviteľ povinný predložiť Stavebnému dozoru a Objednávateľoví všetku potrebnú dokumentáciu k navrhovanému spôsobu odstránenia vady.

### 11.4 Neodstránenie vád

V prvej vete tohto podčlánku nahraďte výraz "v prímeranej lehote" výrazom "v lehotách stanovených v podčlánku 11.1".

### 12.3 Oceňovanie

Na konci prvého odseku podčlánku vložte:

Zhotoviteľ musí zohľadniť všetky požiadavky a povinnosti, či už výslovne uvedené lebo naznačené vo všetkých častiach zmluvnej dokumentácie a vhodne ich oceniť. Jednotkové ceny a sadzby musia preto zahrňovať všetky priame a nepriame náklady a náklady na riziká všetkých druhov, ktoré nie sú zo Zmluvy vyňaté, v takej výške ako sú potrebné pre výstavbu a dokončenie Diela v súlade so Zmluvou.

V druhom odseku sa body (i) až (iv) uvedené pod písmenom a) neuplatňujú.

Na konci tretieho odseku podčlanku vložte:

Pri oceňovaní nových jednotkových cien alebo sadzieb sa primerane použíje Preambula Zväzku 4 Súťažných podkladov.

Posledný odsek podčlánku sa neuplatňuje.

### 13.1 Právo na zmenu

Prvá veta sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

"Zmeny môže iniciovať Stavebný dozor kedykoľvek pred vydaním Preberacieho protokolu pre Dielo buď vydaním pokynu alebo požiadaním Zhotoviteľa o predloženie návrhu."

### 13.2 Zlepšovací návrh

V podčlánku sa ruší text uvedený pod písmenom c) vrátane bodu (I) a (II).

### 13.3 Postup pri Zmenách

V prvej vete prvého odseku tohto podčlánku za slovom "v písomnej forme" vložte text "a v elektronickej forme na CD/DVD podľa požiadaviek Objednávateľa a Stavebného dozoru."

Na koniec tohto podčlánku vložte nasledovný text:

"V prípade, ak navrhovaná Zmena má vplyv na Harmonogram prác podľa podčlánku 8.3 (*Harmonogram prác*), vydaním pokynu na Zmenu Stavebným dozorom bude účinná zmena Harmonogramu prác a takto revidovaný Harmonogram prác je pre plnenie Zhotoviteľa podľa Zmluvy záväzný.

### 13.5 Predbežné sumy

Článok sa ruší.

### 13.8. Úprava ceny v dôsledku zmien Nákladov

Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

V zmysle Metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 19/2022 <a href="https://www.ssc.sk/sk/verejne-obstaravanie/pokyny-a-usmernenia-mdv-sr.ssc">https://www.ssc.sk/sk/verejne-obstaravanie/pokyny-a-usmernenia-mdv-sr.ssc</a>

### 14.2 Preddavková platba

Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

Objednávateľ môže poskytnúť Zhotoviteľovi kedykoľvek počas lehoty výstavby preddavkovú platbu. Celková preddavková platba a použité meny a podiely budú také, ako sú uvedené v Prílohe k ponuke.

Stavebný dozor je povinný vydať Priebežné platobné potvrdenie na celkovú preddavkovú platbu potom, čo obdrží:

- (i) Prehlásenie (podľa podčlánku 14.3 (Žiadosť o priebežné platobné potvrdenie)).
- (ii) Schválenú žiadosť Zhotoviteľa o poskytnutie preddavkovej platby Objednávateľom,

a potom, čo Objednávateľ obdrží:

- (i) Zábezpeku na vykonanie prác podľa podčlánku 4.2 (Zábezpeka na vykonanie prác).
- (ii) Zábezpeku vydanú v čiastkach a menách rovnajúcich sa preddavkovej platbe,
- (iii) Ziadosť Zhotoviteľa o poskytnutie preddavkovej platby.

Formulár a prílohy žiadosti o poskytnutie preddavkovej platby budú mať formu odsúhlasenú Objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný predkladať žiadosť o poskytnutie preddavkovej platby spolu s identifikáciou účelu preddavkovej platby (t. j. dodanie tovaru, vykonanie stavebných prác alebo poskytnutie služieb). Je bezvýhradným právom Objednávateľa zamietnuť žiadosť Zhotoviteľa o poskytnutie preddavkovej platby bez udania dôvodu. Objednávateľ je povinný preddavkovú platbu preveriť a vydať stanovisko.

Zábezpeka k preddavkovej platbe bude vydaná subjektom a z krajiny (alebo iným právnym subjektom) schválenej Objednávateľom a bude mať formu uvedenú v prílohe k Osobitným podmienkam alebo inú formu schválenú Objednávateľom.

Zhotoviteľ zabezpečí, že zábezpeka je platná a vymáhateľná do splatenia preddavkovej platby, ale čiastka zábezpeky sa môže progresívne znižovať o čiastku splatenú Zhotoviteľom ako je uvedené v Platobných potvrdeniach. Keď podmienky zábezpeky určujú dátum ukončenia jej platnosti a preddavková platba nebola splatená do 28 dní pred týmto dátumom, potom Zhotoviteľ predĺži platnosť zábezpeky, dokiaľ nebude preddavková platba splatená.

Preddavková platba bude splatená prostredníctvom odpočtov v Platobných potvrdeniach. Odpočty začnú v Platobnom potvrdení za obdobie, do ktorého spadá dátum 60 dní po dátume obdržania preddavkovej platby Zhotoviteľom. Odpočty budú pokrývať celú sumu Platobného potvrdenia až do momentu vyčerpania preddavkovej platby.

Ak preddavková platba nebola splatená do 31.05.2024, alebo pre odstúpením podľa článku 15 (odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa), článku 16 (Prerušenie prác a odstúpenie od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa) alebo článku 19 (Vyššia moc) (podľa okolností) celkový zostatok v tom čase nesplatený sa stáva okamžite splatným Zhotoviteľom Objednávateľovi.

### 14.5 Technologické zariadenia a materiály určené pre Dielo

Tento podčlánok sa neuplatňuje.

### 14.6 Vydanie Priebežných platobných potvrdení

V druhej vete tohto podčlánku nahradte výraz "28 dní" výrazom "15 dní".

V druhej vete tohto podčlánku doplňte za slovo "Objednávateľovi" slová "a Zhotoviteľovi".

Tretia veta tohto podčlánku znie:

"V Priebežnom platobnom potvrdení bude uvedená čiastka, ktorú Stavebný dozor spravodlivo rozhodne ako splatnú a deň dodania."

### 14.7 Platba

V podčlánku sa ruší text bodu a) a nahrádza sa nasledujúcim textom:

čiastku potvrdenú stavebným dozorom v Priebežnom platobnom potvrdení. Platobné potvrdenie vydá stavebný dozor na základe odsúhlasených súpisov vykonaných stavebných prác a po obdŕžaní podporných dokumentov. Splatnosť čiastkovej faktúry vystavenej na základe súpisov vykonaných prác potvrdených stavebným dozorom stavby a hlavným inžinierom stavby je do 60 dní od jej prijatia v podateľni. Podmienkou úhrady faktúry je splnenie podmienok uvedených v podčlánku 4.2 (Zábezpeka na vykonanie prác)

V podčlánku sa ruší text bodu b) a nahrádza sa nasledujúcim textom:

"čiastku potvrdenu stavebným dozorom v Priebežnom platobnom potvrdení pre účely vyplatenia preddavkovej platby. Platobné potvrdenie vydá stavebný dozor na základe splnenie všetkých podmienok uvedených v článku 14.2 Preddavková platba . Splatnosť čiastkovej faktúry vystavenej na základe podporných dokumentov podľa článku 14.2 Preddavková platba potvrdených stavebným dozorom stavby a hlavným inžinierom stavby je 60 dní od jej prijatia v podateľní."

V podčlánku sa ruší text bodu c) a nahrádza sa nasledujúcim textom:

"čiastku odsúhlasenú v Záverečnom platobnom potvrdení. Záverečné platobné potvrdenie vydá stavebný dozor na základe odsúhlasených konečných súpisov vykonaných stavebných prác a po obdŕžaní podporných dokumentov. Splatnosť konečnej faktúry vystavenej na základe súpisov vykonaných prác potvrdených stavebným dozorom stavby a hlavným inžinierom stavby je 60 dní od jej prijatia v podateľní."

Za bodom c) doplňte nasledujúci text:

Faktúry musia byť vystavené v súlade s platnou legislatívou a požiadavkami Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný predložiť faktúry v papierovej forme v množstve 8 rovnopisov a v elektronickej forme podľa požiadaviek Objednávateľa.

Na koniec podčlánku dopiňte nasledujúci text:

"Zmena bankového účtu pre účely vykonávania platieb môže byť vykonaná podľa článku 1.3 (Komunikácia). Zhotoviteľ požiada Objednávateľa o zmenu účtu spolu s uvedením dôvodov; v prípade, že ide o Zhotoviteľa - zoskupenie bez právnej subjektivity, predloží aj písomný súhlas ostatných členov zoskupenia so zmenou účtu (potvrdený osobamí oprávnenými konať v mene jednotlivých členov zoskupenia). Po formálnom schválení zmeny Objednávateľom a písomnom informovaní Stavebného dozoru je možné poukazovať platby na nový účet.

### 14.8 Oneskorená platba

Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom:

"Ak je Objednávateľ v omeškaní s platbou v súlade s podčlánkom 14.7, má Zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania vo výške 0.025 % za každý deň omeškania odo dňa splatnosti jednotlivých faktúr v zmysle Zmluvy."

### 14.9 Platba zádržného

V prvom odseku podčlanku sa ruší druhá a tretia veta.

V druhom odseku podčlánku sa ruší druhá a tretia veta.

Na konci tohto podčlánku vložte:

"Zhotoviteľ môže požiadať po vydaní Preberacieho protokolu na Dielo podľa článku 10,1 o vyplatenie zostatku Zádržného predložením Zábezpeky na zadržané platby, po jej odsúhlasení Objednávateľom.

Poskytnutie Zábezpeky na zadržané platby sa musí riadiť ustanoveniami § 313 a nasl. Obchodného zákonníka. Zábezpeka na zadržané platby musí byť poskytnutá bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike. V Zábezpeke na zadržané platby musí banka písomne vyhlásiť, že neodvolateľne a bez akýchkoľvek námietok na prvú výzvu uspokojí Objednávateľa uhradením peňažnej sumy alebo peňažných súm v akejkoľvek výške, ktorých celková výška neprekroči peňažnú sumu, ktorú Objednávateľ požaduje ako Zábezpeku na zadržané platby v prípade, ak Zhotoviteľ nesplní svoj záväzok odstrániť vadu, za ktorú je podľa Zmluvy zodpovedný. Zhotoviteľ zabezpečí, aby Zábezpeka na zadržané platby bola platná až do dátumu vydania Protokolu o vyhotovení Diela.

Ak podmienky Zábezpeky na zadržané platby špecifikujú dátum uplynutia jej platnosti a Zhotoviteľ nenadobudol právo obdržať Protokol o vyhotovení Diela do termínu 28 dní pred dátumom uplynutia tejto Zábezpeky na zadržané platby, potom Zhotoviteľ bude povinný predĺžiť platnosť Zábezpeky na zadržané platby až dovtedy kým nebude vydaný Protokol o vyhotovení Diela. V takomto prípade je Zhotoviteľ povinný predložiť Objednávateľovi predĺženie platnosti Zábezpeky na zadržané platby najneskôr 28 dní pred uplynutím platnosti pôvodnej Zábezpeky na zadržané platby.

### 14.11 Žiadosť o Záverečné platobné potvrdenie

Slová prvej vety "obdržaní Protokolu o vyhotovení Diela" nahraďte slovami "vystavení Preberacieho protokolu na celé Dielo podľa podčlánku 10.1 a odstránení všetkých nedorobkov a vád identifikovaných v Preberacom protokole, alebo Preberacích protokoloch časti diela, za predpokladu, že neboli zo strany Objednávateľa žiadne ďalšie vady, a za predpokladu, že tieto skutočnosti overil a potvrdíl Stavebný dozor v zmysle znenia podčlánku 4.2".

### 15.2 Odstúpenie od zmluvy zo strany Objednávateľa

V prvom odseku v písmene e) za slová "dojde u neho" vložte text: "alebo v prípade združenia u ktoréhokoľvek člena združenia". Následne pokračuje text v pôvodnom znení.

- "V prvom odseku sa dopĺňajú písmená g) až n) ktoré znejú nasledovne:
- g) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ v rámci verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzatvorenie tejto
   Zmluvy, predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje,
- h) ak Zhotoviteľ nesplní podmienku podčlánku 4.4a (Banková platobná záruka).
- i) ak sa preukáže, že Zhotoviteľ porušil povinnosť podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora, ak sa na neho táto povinnosť vzťahuje, v zmysle podčlánku 4.1,
- j) ak Zhotoviteľ mešká s dosiahnutím akéhokoľvek Miľnika v stanovenej lehoty v zmysle Prílohy k ponuke o viac ako 45 kalendárnych dní,
- k) ak Zhotoviteľ nesplní požiadavku Objednávateľa, aby určité podstatné časti Diela (stavebné objekty) uvedené v podčlanku 4.1 vykonal priamo sám;
- I) ak nastali okolnosti uvedené v § 19 ZVO

### 18. POISTENIE

### 18.1 Všeobecné požiadavky na poistenie

V druhej vete druhého odstavca podčiánku sa text "dátumom Oznámenia o prijatí Ponuky" nahrádza textom "dátumom podpisu Zmluvy".

### 20. NÁROKY, SPORY A ARBITRÁŽNE KONANIE

### 20.2 Menovanie komisie na riešenie sporov

Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcím textom:

"Spory bude posudzovať Komisia na riešenie sporov (ďalej KRS) v súlade s podčlánkom 20.4 (*Dosiahnutje* rozhodnutia Komisie na riešenie sporov). Strany spoločne vymenujú KRS k dátumu 60 dní potom, čo jedna Strana vydá oznámenie druhej Strane o jej úmysle predložiť spor KRS v súlade s podčlánkom 20.4 (*Dosiahnutie* rozhodnutia Komisie na riešenie sporov).

KRS bude pozostávať, tak ako je to uvedené v Prílohe k ponuke, buď z jednej alebo troch vhodne kvalifikovaných osôb ("členov"). Ak počet nie je tak uvedený a Strany sa nedohodnú inak, KRS bude pozostávať z troch osôb.

Ak majú KRS vytvárať tri osoby, každá zo Strán vymenuje jedného člena pre odsúhlasenie druhou Stranou. Strany budú konzultovať s oboma týmito členmi a odsúhlasia tretieho člena, ktorý bude vymenovaný za predsedu KRS. Avšak, ak zoznam potencionálnych členov je uvedený v Zmluve, budú členovia vybraní zo zoznamu, okrem tých, ktorí sa nemôžu alebo si neprajú akceptovať vymenovanie do KRS.

Dohoda medzi Stranami buď jediným členom ("rozhodcom") alebo každým z troch členov bude obsahovať, cez odvolanie sa na, Všeobecné podmienky dohody o riešení sporov, ktoré sú obsiahnuté v Prílohe k týmto Všeobecným podmienkam, spolu s takými doplnkami, na ktorých sa Strany dohodli.

Podmienky odmeny buď jediného člena alebo každého z troch členov, budú vzájomne odsúhlasené Stranami pri odsúhlasení podmienok menovania. Každá Strana bude zodpovedná za zaplatenie polovice tejto odmeny.

Ak sa kedykoľvek Strany tak dohodnú, môžu menovať vhodne kvalifikovanú osobu alebo osoby, ktoré nahradia každého jedného alebo viacerých členov KRS. Pokiaľ sa Strany nedohodnú inak, menovanie nadobudne platnosť, ak člen odmietne vykonávať svoju činnosť alebo ju nemôže vykonávať v dôsledku smrti, choroby, rezignácie alebo ukončenia menovania. Náhradník bude menovaný rovnakým spôsobom, aký bol vyžadovaný pre menovanie alebo odsúhlasenie nahradenej osoby, tak ako je to popísané v tomto podčlánku.

Vymenovanie ktoréhokoľvek člena môže byť ukončené vzájomnou dohodou oboch Strán, ale nie Objednávateľom alebo Zhotoviteľom konajúcim samostatne. Pokiaľ sa Strany nedohodnú inak, vymenovanie KRS (vrátane každého jej člena) bude ukončené vtedy, keď KRS vydá rozhodnutie o spore, na ktoré sa odvoláva podčlánok 20.4 Dosiahnutie rozhodnutia Komisie na riešenie sporov, pokiaľ neboli KRS do toho času predložené ďalšie spory podľa podčlánku 20.4 Dosiahnutie rozhodnutia Komisie na riešenie sporov, v tomto prípade bude príslušný dátum vtedy, keď KRS vydá rozhodnutia aj o týchto sporoch."

### 20.4 Dosiahnutie rozhodnutia Komisie na riešenie sporov

Pôvodné znenie prvej vety štvrtého odseku sa vypúšťa a nahrádza nasledovným znením:

"KRS je povinná vydať rozhodnutie v lehote uvedenej v Dohode o riešení sporov. Rozhodnutie bude záväzné pre obidve Strany, ktoré budú bezodkladne v tom zmysle postupovať pokiaľ a dokiaľ spor nebude mimosúdne urovnaný alebo s konečnou platnosťou nerozhodne príslušný súd Slovenskej republiky."

Pôvodné znenie druhej vety piateho odseku sa vypúšťa a nahrádza sa nasledovným znením :

"Ak KRS nie je schopná vydať jej rozhodnutie v lehote uvedenej v Dohode o riešení sporov, potom ktorákoľvek Strana môže, do 28 dní po uplynutí tohto obdobia, oznamiť svoju nespokojnosť druhej Strane."

### 20.5 Mimosúdne vyrovnanie

Podčlánok sa ruší a nahrádza sa nasledujúcim textom :

"Ak bolo oznámenie o nespokojnosti vyďané podľa vyššie uveďeného podčlánku 20.4, obe strany sa pokúsia urovnať spor mimosúdnym spôsobom."

### 20.6 Arbitrážne konanie

Podčlánok sa ruší a nahrádza nasledujúcim textom :

"Pokiaľ nedôjde k mimosúdnemu vyrovnaniu (v súlade s podčlánkom 20.5), spor bude s konečnou platnosťou vyriešený príslušným súdom Slovenskej republiky".

### 20.8 Uplynutie funkčného obdobia Komisie na riešenie sporov

V podčlánku sa bod b) nahrádza nasledujúcim znením :

"b) spor môže byť predložený priamo na príslušný súd Slovenskej republiky."

### **VŠEOBECNÉ PODMIENKY**

### VŠEOBECNÉ ZMLUVNÉ PODMIENKY

Podľa § 273 Obchodného zákona sú všeobecné zmluvné podmienky:

"Zmluvné podmienky na výstavbu pre stavebné a inžinierske Diela projektované Objednávateľom", ("červená kniha"), prvé vydanie 1999, vydané Medzinárodnou federáciou konzultačných inžinierov (FIDIC), slovenský preklad, SACE 2008

Stavba – stavebné práce, ktoré budú dodané a vykonané, sa budú riadiť podľa zmluvných podmienok, ktoré obsahujú "Všeobecné podmienky" – ZMLUVNÉ PODMIENKY NA VÝSTAVBU PRE STAVEBNÉ A INŽINIERSKE DIELA PROJEKTOVANÉ OBJEDNÁVATEĽOM, prvé vydanie 1999, vydalo FIDIC BOOKSHOP (Federation Internationale des Ingenieurs-Conseils, P.O. Box 311, CH-1215 Geneva 15, Switzerland, www.fidic.org, a následných "Osobitných podmienok", ktoré zahŕňajú doplnky a dodatky k týmto Všeobecným podmienkam a majú v tejto zmluve prednosť pred podmienkami všeobecnými.

Zmluvný partner čestne prehlási, že je oboznámený, má vyššie uvedenú verziu týchto Podmienok zmluvy a spôsobilú osobu na ich použitie v praxi.

VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ:

Slovenská správa ciest

Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

PREDMET ZÁKAZKY:

Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a

plynulosti premávky na ceste l. triedy v TT kraji - I/51 BIELA HORA

# VŠEOBECNÉ TECHNICKO – KVALITATÍVNE PODMIENKY

Technicko – kvalitatívne podmienky, materiálové katalógové listy a technické predpisy sú dostupné na stránke <a href="https://www.ssc.sk/sk/technicke-predpisy-rezortu/Zoznam-tkp-a-kl.ssc">https://www.mindop.sk/</a>

VEREJNÝ OBSTARÁVATEĽ: Slovenská správa ciest

Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava

PREDMET ZÁKAZKY: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a

plynulosti premávky na ceste l. triedy v TT kraji -

1/51 BIELA HORA

# ZVLÁŠTNE TECHNICKO – KVALITATÍVNE PODMIENKY

Zvláštne technicko - kvalitatívne podmienky sú súčasťou projektovej dokumentácie

### PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

- súčasťou CD

CENA PRÁC OCENENÝ SÚPIS POLOŽIEK (VÝKAZ VÝMER)

| REKAPITUL                       | ÁCIA STAVBY                      |  |   |                 |                     |                               |
|---------------------------------|----------------------------------|--|---|-----------------|---------------------|-------------------------------|
| Kés<br>Stavba:                  | 1166_2021<br>Zosuvy na cestách f | . Med, 1/61 Biela l                    | lora                                    |                 |                     |                               |
| JKSO<br>Miesto                  |                                  |  |   |                 | KS:<br>Dålem:       | 2111<br>28,2 2023             |
| Objednávaleľ;<br>Slovenská sprá | va creșt                         |  |   |                 | IČO.<br>IČ DPH:     |                               |
| Zhotovitef:<br>Skanska SK a.:   | 3                                |  |   |                 | IGO.<br>IC DPH      | 31611788<br>SK2020478955      |
| Projektani<br>IPOS, s.r.o       |                                  |  |   |                 | IÇO<br>IÇ DPH       | 31603041                      |
| Spracovatel:                    |                                  |  |   |                 | IĈO<br>IĈ DPH.      |                               |
| Pozsámka:                       |                                  |  |   |                 |                     |                               |
| Gena bez DPH                    |                                  |  |   |                 |                     | 10 787 917,02                 |
| OPH základná                    | Sadzba dano<br>20,00%            |  | Základ dane<br>0,60                     |                 |                     | Výška ďane<br>0,00            |
| zniżená<br>Cena s DPH           | 70,00%<br>                       | v EUR                                  | 10 787 91 <b>7</b> ,02                  |                 |                     | 2 157 583,40<br>12 945 500,42 |
| Projektant                      |                                  | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | · . · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Spracovato!     |                     | ,                             |
| Dâtuni a podpis                 | ·                                | Pečiatka                               |   | Dâlum a podpis: |                     | Pečjaka                       |
| Öbjednávateľ                    |                                  |  |   | V CKADSIA S     | K. Oghan - 11 1 1 1 |                               |

Dájum a podpis: Pečialka Dájum a podpis:

ā

Pečlatka

#### REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

1108 2021

Stavba:

Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora

Miesto

Objednávateľ: Znotoviteľ: Słovenská správa ciest Skonska SK a.s Datum

28 02 2023

Projeklant

Spiscovatel.

iPOS, \$ r.a.

| Кэл       | Popis   | Cena boz DPH [EUR] | Cona's DPH (EUR) |
|-----------|---|--------------------|------------------|
| Náklady z | rozpočtov                                       | 10 787 917,02      | 12 945 500,42    |
| 600-00    | Všeobecné položky                               | 451 338,41         | 541 605,09       |
| SO 101    | 00 Cesta #61                                    | 3 810 862,77       | 4 573 035,32     |
| SO 201    | 00 Oporný már v km 0,032 - km 0,158 vřavo       | 216 481,49         | 259 777,79       |
| SO 202    | 00 Oporný můr v km 0,033 - km 0,091 vpravo      | 55 360,26          | 66 432,31        |
| SO 203    | 00 Oporný můr v km 0,223 - km 0,556 vpravo      | 795 780,33         | 954 936,40       |
| SO 204    | 00. Oporný már v km 0,586 - km 0,844 vpravo     | 737 642,12         | 886 170,54       |
| SO 205    | 00 Oporný můr v km 0,89770 - km 0,88970 vřavo   | 181 107,90         | 217 329,48       |
| SO 206    | 00 Zárubný múr v km 0,91200 - km 1,01800 vřavo  | 508 785,89         | 610 543,07       |
| SO 207    | 00 Oporný můr v km 1,04500 - km 1,08900 vřavo   | 78 486,76          | 94 184,11        |
| SO 208    | 00 Zárubný múr v km 1,1300 - km 1,2200 vľavo    | 424 339,99         | 509 207,99       |
| SO 209    | 00 Oporný můr v km 1,24100 - km 1,25300 vľavo   | 13 404,22          | 18 085,06        |
| SO 210    | 90 Oporný múr v km 1,24315 - km 1,32115 vpravo  | 155 129,12         | 186 154,94       |
| SO 211    | 80 Oporný můr v km 1,37100 - km 1,57500 vpravo  | 228 042,65         | 273 651,18       |
| SO 212    | 00 Oporný můr v km 1,766 - km 1,859 vľavo       | 141 241,02         | 169 489,22       |
| SO 213    | 00 Oporný můr v km 1,761 - km 1,773 vpravo      | 11 229,63          | 13 475,56        |
| \$0 214   | 00 Zárubný múr v km 1,82900 - km 1,95300 vpravo | 635 298,15         | 763 557,78       |
| SO 215    | 00 Zárubný múr v km 1,98800 - km 2,16800 vpravo | 757 714,35         | 909 257,22       |
| SO 216    | 00 – Oporný múr v km 2,010 - km 2,140 vľavo     | 136 787,56         | 164 145,07       |
| SO 217    | 00 Oporný múr v km 2,184 - km 2,228 vpravo      | 60 921,91          | 73 106,29        |
| SQ 218    | 00 Oporný můr v km 2,18840 - km 2,33480 vřavo   | 600 122,72         | 720 147,26       |
| \$0 219   | 00 Zárubný múr v km 2,29100 - km 2,39000 vpravo | 420 597,86         | 504 717,43       |
| 50 220    | 00 Oporný můr v km 2,35525 - km 2,46065 vřavo   | 341 784,04         | 410 140,85       |
| SO 221    | 90 Oporný můr v km 2,449 - km 2,441 vpravo      | 24 457,87          | 29 349,44        |
|           |   |                    |                  |

V BRATISIANE NE PS. DEXS.

| Stavbe:<br>Zosuvy na cestách I. tried, I/51 B<br>Objekt | liela Hora                            |                    |                                   |                          |
|---|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 000-00 - Všeobecné položky                              | /                                     |                    |                                   |                          |
| JKSO:<br>Miesto:  |                                       |                    | KS:<br>Dátum:                     | 28.02.2023               |
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest                 |                                       |                    | IČO:<br>IČ DPH;                   |                          |
| Zholovilef:<br>Skanska-SK a.s.                          |                                       |                    | IĈO;<br>IĈ DPH:                   | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projeklant.<br>IPOS, s.r o.                             |                                       |                    | IČO:<br>IČ DPH:                   | 31603041                 |
| Spracovalef:  |                                       |                    | IČO:<br>IČ DPH:                   |                          |
| Poznámka:   |                                       |                    |                                   |                          |
|   | ·· ·· · · · · · · · · · · · · · · · · |                    | <u></u>                           |                          |
| Cona bez DPH  |                                       |                    |                                   | 451 338,41               |
|   |                                       | Základ dane        | Sadzba d                          | -                        |
| DPH základná<br>znížená                                 |                                       | 0,00<br>451 338,41 | 20,0                              |                          |
| Cena s DPH  |                                       | v E                | UR                                | 541 606,09               |
| Projeklant  |                                       | Spracovateľ        | · · · · · · · · · · · · · · · · · |                          |
| Dálum a podpis:   | Pečialka                              | Dálum a podp       | <u>is.</u>                        | Počialka                 |
| Objednávateľ  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Zhotovitel<br>NGC  | SK 4.5                            |                          |
|   |                                       |                    |                                   |                          |
|   |                                       | V 1217             | 110116                            |                          |
|   |                                       | V 1847,<br>1601 v  |                                   |                          |
| Dátum a podpis:   | Pečiatka                              | 1602 0             | legs                              | Pečiatka                 |
| Dâtum a podpis:   | Pečiatka                              | 1602 0             | legs                              |                          |

Stavba:

Zosuvy na cestách I. tried, 1/51 Biela Hora

Objekt

000-00 - Všeobecné položky 28.02.2023 Dátem. Miesto: IPOS, s r.o. Projektant: Slovenská správa ciest Objednávateľ: Spracovatel: Skanska SK a.s. Zholovilef. Cena celkom [EUR] J.cena (EUR) MJ Množstvo **Popis** PČ Typ Kúć Náklady z rozpočtu Prieskumné práce geologický prieskum 000201 Geologický prieskum 00020100 Prieskumně práce, geologický prieskum 1,000 kpl K 00020100 nžinierskogeologický prieskum, objasnanie lokálnej geologickej 1,000 slavby v rozsahu 18 vrtov, hibka 6-10m\*1 000202 Pripravné práce D 00020222 Pripravné práce - výrub stromov a drevin kpl 1,000 ĸ 00020222 Vyrub stromov a krikov výrub stromov a kríkov podľa přieskumu Inventarizácia a 1,000 W spoločenské chednotenie dravín zastúcich mimo lesa\*1 "vrátane naloženia, odvozu a poplatku za recykláciu na skládku, do W 40 km - haloze, kriky" "vrálane naloženia, odvozu drevnej hměly na skládku investore, do W 25 km² 1,000 Súčat w Prieskumné práce archelologická činnosť 000203 Ð Archeologický prieskum 00020332 D Prieskumné práce erchelologická činnosť archeologický 1,000 kp! К 00020332 prieskum predstihový pamiatkový výskum archeologický na p. č. 37 16/3+3414/1 v KÚ Joblonica v zmysle vyjadrenia KPÚ Trnava\* "uchádzač ocení v I. etape prioskom na ploche 5 x 3 m, v II. Elepe na ploche 50 x 30 m. Fakturovať sa budú skuločne vykonané 1,000 1,000 Süčet W 000205 Prieskumné práce špeciálne prieskumy Đ 00020555 Výskyt nebezpečných lálok, munície a výbušnín Prieskumne práce specialne prieskumy vyskyl 1.000 00020555 К nebezpečných látok, munície a výbušníh 1.000 "pyrotechnický prieskum, vyhľadávanie nevybuchnutej municie" i Geodetické práce vykonávané pred výstavbou 000301 00030100 Pred výslavbou 1,000 kol Geodetické práce, vykonávané pred výstavbou 00030100 K 1,000 geodetické zameranie stavby pred jej realizáciou" t Určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného ve 00030113 D Geodelické práce vykonávané pred výstavbou - vytýčenie 1,000 00030113 inzinierských sletí vylýčenie vedení ŽSR, dozor pracovníka ŽSR SMSÚ OZT KT 1,000 Zameranie existujúceho objektu 00030114 1,000 Geodetické práce vykonávané pred výstavbou - vytýčenie IS 00030114

7 475,70

1,000

1.000

1,000

1,000

Určenie priebehu podzemného vedenia

vyjdrení dotkoutých správcov" 1

V priebehu výstavby

Vytyčovacia siet stavby"1

Geodelické práce vykonávané pred výstavbou - vytýčenie IS

Geodelické práce vykonávané v priebehu výstavby

"vytýčenie ostatných inžmerských sletí, v zmysle jednot vých

Geodelické práce, vykonávané v priebehu výslavby

Geodetické práce vykonávané po výstavbe

00030115

100030115

000302

00030200

00030200

000303

9 Κ

| PĞ Typ             | ł\$8d                         | Popls   | tv            | IJ        | Mnoźstvo              | J cena [EUR] | Cena celkom (E UR) |
|--------------------|-------------------------------|---|---------------|-----------|-----------------------|--------------|--------------------|
| · T · · · ·        | 0 <u>0030</u> 331<br>00030331 | Zameranie skutočného vyhotovenia stavby Čeodetičké práce vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby porcelizačné geodetičké zameranie stavby 1          | <u> </u> k    | pl        | 1,000                 | · -          |                    |
|                    | 000402                        | Projektové práce stavebná časť (stavebné o  | bjekl         | уv        | rátane ich tecl       | mického vybt |                    |
|                    | 00040221                      | Náklady na vypracovanie realizačnej dokumentácie<br>Projektové práce stavebná časť slavebné objekty vrátane   | :             | <b>-</b>  | į <u></u>             |              |                    |
| 11 K               | 00040221                      | ich lechnického vybavenia) náklady na vypracovanie DVP-<br>ipre zvodidlá a můry<br>"dokumentácia na vykonanie prác DVP pre zvodidlá a můry" t                               | <u> </u>      | pl        | 1,000<br>L L<br>1,000 | <del>-</del> |                    |
| ט                  | 00040222                      | Náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia str   | avby          |           |                       |              |                    |
| 12 K               | 00040222                      | Projektovó práce stavebná časť (stavebné objekty vrátane<br>jich fechnického vybavenia) nákłady na DSRS   |               | pl        | GGD,1                 |              |                    |
| VV                 | L                             | "vypracovania dokumentácia skutočného rea/zovania stávby"1  |               |           | 1,000                 |              |                    |
| <u>Б</u><br>13   К | 00040223                      | Náklady na dokumentáciu skuločného zhotovenia - z<br>Projektové práce stavebná časť(stavebné objekty vrálane<br>lch technického vybavenia) náklady na vyhotovenie           | -             | <br>cpl   | 1,000                 |              |                    |
| l. 1<br>w          | <u> </u>                      | porealizačnej dokumentácie pre ŽSR  náklady na vyhotoven a potealizačnej dokumentácie pre ŽSR*1   | . !           |           | 1,000                 |              | •                  |
| ט                  | 00040224                      | Náklady na aktualizáciu projektovej dokumentácie ol   | behád         | zko       | vej trasy             |              |                    |
| 14 K               | 00040224                      | Projektové práce stavebné časť - obchádzková trasa  |               | kpi       | 1,000                 |              |                    |
| w                  | <del></del>                   | "Aktualizácia přílohy C.2 Dopravně značenie cetej stavby(časť dočasné DZ na vyznačenie obchádzky/odklonu nákladných vozic nad 10 m)vrátane prerok" (                        | i ei          |           | 1,800                 |              |                    |
| D                  | 000502                        | Prlprava staveniska preloženie konštrukcii  |               |           |                       |              |                    |
| 16 K               | 00050221<br>00050221          | Prekládky inžinierskych sietl<br>Priprava slaveniska preloženie konštrukcií prekládky<br>inžinierskych sietl  |               | kpl       | 1,000                 | ·            |                    |
| ٧٧                 | 1 ,                           | *realizácia prekládky/ochreny káblových vedení ŽSR vrátane PD   | °1            |           | 1,000                 |              |                    |
| VV                 |                               | "vrátene ručného odkopu v mieste kríženia s komunikáciou.<br>zhotovenia lôžka z SD tir. 150 nim, osadenia cestných panelov a<br>demontáže po realizácií"                    |               |           |                       |              |                    |
| W                  |                               | "wátane chráničky, dočasného zaistenia podzemného vedenia a<br>vrátane ďaiších prác a materiálov potrebných ku realizáci"   | 3             |           |                       |              |                    |
| W                  |                               | Súčel   |               |           | 1,000                 |              |                    |
| D                  | 000601                        | Zarladenie staveniska   |               |           |                       |              |                    |
| D<br>16 K          | 00060111                      | Zriadenie<br>Zarladenie slaveniska - zriadenie  | _ [           | kpl       | 1,000                 | H            |                    |
| 17 K               | 00060112<br>00060112          | Prevádzka<br>Zarladenie slaveniska - prevádzka  | I             | mes       | 24,000                | Ī            |                    |
| 18 K               | 00060113<br>[00060113         | Odstránenie<br>Zanadenie staveniska - odstránenie   |               | kpi       | 1,000                 |              | •                  |
| 19 K               | 00060124                      | Dopravné značenie po stavenisku<br>Dočasné dopravné značenie, prenosně  |               | kpl       | 1,000                 | T            |                    |
| ٧v                 |                               | "monlóž, damonláž a prenájom dočasného dopravaého značen<br>vrátane povotení a ďalších nákladov a poplatkov, v zmyste PD*1  | ila,<br>1     |           | 1,000                 |              |                    |
| נז                 | 000903                        | Vplyv územia  |               |           |                       |              |                    |
| D.                 | 00090300                      | Vplyv územia - miestne podmienky  | 1             | <br>Borel | 1,000                 | į.           |                    |
| 20 K               | 00090300                      | Vplyv územia – miestne podmienky<br>*náklady na zachytenie výverov vody pri realizácií zárubných<br>můrov, vrátane PD tr delších nákladov potrebných na<br>zrealizovanie* t | '             | kpi       | 1,000                 |              | <del></del>        |
| Đ                  | 001001                        | Inžinierska činnosť dozory  |               |           |                       |              |                    |
| 1)<br>21 K         | 00100100<br>160100100         | Stavebný dozor geolechnika/geológa<br>Stavebný dozor geolechnika/geológa počas výstavby   | ···· <u>·</u> | kp!       | 1,000                 | j[ .         |                    |
| D<br>22 K<br>W     | 00100111                      | Dozor zástupcu ŽSR<br>jínžinierska činnosť dozory ŽSR<br>"dozor zástupcu ŽSR počas výstvby" i   |               | kpl       | 1,000                 |              |                    |
| D                  | 010808                        | Povrchové úpravy terénu sadenie, presád:  | zanie         | ð,        |                       |              |                    |

| PĈ | Typ Kód                       | Popis   | MJ | Množstvo | J.cena (FUR) | Cena celkom [EUR] |
|----|-------------------------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 23 | U 01080810<br>K 01080010<br>W | Kríkov<br>Povrchové úpravy terénu – výsadba krikov<br>"výsadba kríkov po reakzáci, vrátane sprecovania PD a pripravy<br>pozensku pred výsadbou, ošetrovania drevin"200  | ks | 200,000  |              |                   |
|    | D 222506                      | Doplňujúce konštrukcie zvisté dopravné znač   | ky |          |              |                   |
| 24 | o 22250671<br>K 22250671      | Informačné tabule Doplňujúce konšírukcie zvislé dopravné značky normálny alebo zväčšený rozmer *D+M informačnej lebulo na začiatku a na konci úseku, vrátane výkopu, betonôžo, sflpikov, spojovacích prostriedkov a ďatších materiárov a prác*2 | ks | 2,000    |              |                   |

PROTECTION RES DES

| Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Bis    | la Hora     |                     |   |   |                          |
|---|-------------|---------------------|---|---|--------------------------|
| Objekt:<br>SO 101-00 - Cesta I/51       |             |                     |   |   |                          |
| JKSO Miesto:                            |             |                     |   | KS:<br>Dátum;                           | 28.02.2023               |
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest |             |                     |   | IČO;<br>IČ DPH:                         |                          |
| Zhotovitef:<br>Skanska SK a.s.          |             |                     |   | IČO:<br>IČ DPH:                         | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projektani<br>iPOS, s r.o.              |             |                     |   | ICO:<br>IČ DPH:                         | 31603041                 |
| Spracovatef:                            |             |                     |   | IĆO:<br>IČ DPH:                         |                          |
| Poznámka:                               |             |                     |   |   |                          |
| Cena bez DPH                            |             |                     |   |   | 3 810 862,77             |
| DPH základná                            |             | Základ dane<br>0,00 |   | Sadzba dan<br>20,00                     | % 0,00                   |
| zniżená                                 |             | 3 810 862,77        | and a   | 20,00                                   |                          |
| Cena s DPH                              |             |                     | v EUR   |   | 4 573 035,32             |
| Projektant                              | <del></del> |                     | Spracovateľ   | *************************************** | <u></u>                  |
| Dátum a podpis:                         | Pečiatka    |                     | Dálum a podpis:                                       |   | Pečiatka                 |
| Ohjednávateľ                            |             |                     | Zhotovitel<br>JUAN, SUA K<br>U EKPTS (A<br>M. U.) LUZ | E                                       |                          |
| Dătum a podpis:                         | Pečiatka    | ~                   | Dátem a podpi   | ,                                       | Pečiatka<br>§            |
|   |             |                     | ,   | .9,                                     | •                        |

010602

Premiestnenie vodorovné

Slavba: Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora Objekt SO 101-00 - Cesta I/51 Dálum 28.02.2023 Miesto: Projektant: (POS, s.r.o. Slovenská správa clest Objednávateľ: Skanska SK a.s. Spracovatef Zhotovitef: MJ J.cena (EUR) Cena colkom (EUR) Množstvo PČ Typ Kód Popls Náklady z rozpočtu 010102 Prípravné práce rúbanie Ω 01010202 Odstránenie pňov O 1,000 kpl 1 K 01010202 Pripravné práce rúbanie odstránenie pňov "odstránenie pňov, vrálene naloženia, odvozu a poplatku za ٧V uskladnenia, skládka do 40 km, vrálane zasypania jamy, vrálane 1,000 dalších materiálov a prác"1 "technická špecifikácia v zmysle Inventarizácie drevín" 100 1,000 w Súčet 010103 Prípravné práce čerpanie vody D 01010305 Polrubím 01010305 Prípravné práce čerpanle vody 1,000 2 K "čerpanie vody počas stovebných prác na čistení, opráv pnepuslov a zholovení přiepuslov, vrátané dalších maleriálov a prác potřebných k realizáci'''i 1,000 w Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy 010201 01020101 7 346,250 Odkopávky a prekopávky humôznej vrstvy ornice m3 3 K 01020101 odstrånenia omice 7346,25 7 346,250 Odkopávky a prekopávky komunikácii, železnic, plôch 010204 01020400 Odkopávky a prekopávky 5 184,500 ŀΚ 01020400 Odkopávky a prekopávky, komunikácií, železnic, plôc n:3 5 184,500 odkopávka a prekopávka pre cestu v zmysle PD\*5184,5 Hĺbené vykopávky rýh 010302 Š. do 600 mm 01030201 Hĺbené vykopávky rýh š do 600 mm 830,700 01030201 К 830,700 ryha pre trativod\* 0,355\*2340 01030202 Š.nad 600 mm D m3 44,500 6 Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Κ 01030202 26,000 priepusi 6, 2"26 18,500 priepust & 8"18,5 ٧V 44,500 010303 Hlbené vykopávky šachiel D 01030302 b 87,000 Hlbené vykopávky šachiet nezapažených m37 К 01030302 87,000 'jevízna šachta drenáže' 87 Konštrukcie z hornin skládky 010401 D 01040100 Skládky m3 23 907,000 TK Konštrukcie z hornin, skládky 8 01040100 "popiatok za uskladnenie bitumonových vrstiav" i 1754 11 754,000 "poplatok za uskladnenie z čistenia svahov cestného letesa"881,55 881,550 w 11 271,450 "výkopová zemina a kamonivo" 1127 1,45 w 23 907,000 Sücel W Konštrukcie z hornín násypy 010402 01040202 So zhutnenim m3 1 375,000 9 K 01040202 Konštrukcie z hornin nasypy so zhutnenim "zhotovenie násypov v zmysle PD, materiál vhodný do násypov, 1 375,000 w vrálane rozprestretta a hulnenia na požavovanú únosnot 1375

| РС Тур   | Kód         | Popis MJ Mnoźstvo Jicena (EUR) Gena celkom   | (EUR)    |
|----------|-------------|--|----------|
| Ω        | 01060203    | Nad 1 km 9   | 1 884 56 |
| 10 K     | 01080203    | Promieslnenie vodorovné nad 1 km m3 31 253,250   |          |
|          |             | "bituménové vrstvy vozovky" (1754         11 754,000           "nestmetonó konštrukčné vrstvy vozovky" (1899,75         6 499,750                      |          |
| VV       |             | "maleriál z čistenia svahov cestného letesa na skládku, do 40 881,550  |          |
| W        |             | km*881,55<br>*ornica zo svahov telesa do zemnika, do 40 km*7346,25 7 346,250   |          |
| ۱,۷      |             | °výkopový meteriál na skládku, do 40 km°5184,5+830,7+44,5+87: 4 771,700  |          |
| W        |             | 1375<br>Súčet 31 253,250   |          |
| Ð        | 010607      | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie  |          |
| D        | 01060700    | Nakladanie   |          |
| [11] K   | 01060700    | Premiestnenie, nakładanie, prekladanie, vykladanie m3 31 253,250   |          |
| VV<br>VV |             | 'billimánové vrstvy vozovky"11754         11 754,800           'neslmělené konštrukčné vrstvy vozovky"6499,75         6 499,760                        |          |
| VV       |             | *maleriàl z čistenia svahov cesiného telesa*881,55 881,590   |          |
| W        |             | Fornica zo svahov telesa do zemnika*7346,25 7 348,250<br>"výkopový materiál na skládku*5184,51830,7444,5187-1375 4 771,700                             |          |
| ٧٧       |             | Súčel 31 253,250   |          |
| ט        | 010801      | Povrchové úpravy terénu úprava pláne so izhutnením   |          |
| Ď        | 01080101    | Úprava pláne so zhutnením  |          |
| 12 K     | 01080101    | Povrchové úpravy terénu úprava pláne so zhulnením m2 30 860,630  |          |
| vv       |             | ruptava, zrovnanie výškových rozdielov na pišni, so zhulnánim na 30 860,630 požadovú únosnosti v zmysle PD*39860,63                                    |          |
| Ð        | 010804      | Povrchově úpravy terěnu svahovanie   |          |
| D        | 01080401    | V zárezoch a násypoch Povrchové úpravy terénu svehovanie v zárezoch a  |          |
| 13 K     | 01080401    | násypoch 1 mz 4 sou, oso   |          |
| w        | <del></del> | "svehovanie výkopov"2126,75 2 126,750 "svehovanie pásynov"2781 25 2 781,250  |          |
| - W      |             | "svahovanie násypov"2781,25 2 761,250 Súčet 4 908,000  |          |
| D        | 010805      | Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov  |          |
| D        | 01080503    | Založenini trávnika  |          |
| : 14 K   | 01080503    | Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením m2 4 908,000   |          |
| v<br>W   | <u> </u>    | Ltrávníka<br>*Založenie trávníka na svahoch cestného telesa hydroosevon), 4 €38,000<br>lech, špostikácia v zmyslo PD, vrátane zekatia a ošekrania"4908 |          |
|          |             |  |          |
| þ        | 020103      | Zlepšovanie základovej pôdy trativody kompletné z potrubia   |          |
| 15 K     | 02010309    | Plastické Zlepšovanie základovej pôdy trativody komptetné z potrubla   m   2 340,000   |          |
| V        |             | lplastické i lplastické i lplastické za obsypu. I 954,000  |          |
| W        |             | vyústenia do přiekopy a ďalších proc potrebných na realizaciu 1964   |          |
| ٧٧       |             | Tuetvod, DN 160 obalený geolextikou, vrátane tôžka z obsypu. 386,000<br>Vyústenio a ďalších prác potrebných na realizáciu 386                          |          |
| ٧v       |             | Súčet 2 340,000  |          |
| Đ        | 020609      | Spevňovanie hornín a konštrukcii opláštenie, spevnenie   |          |
| O        | 02060905    | Geotextilia a geomrežovina   |          |
| 16 K     | 02060905    | Spevňovanie homín a konštrukcií optáštenie, spevnenie m2 9 130,000   |          |
| 1        | 1           | gootoxifila a geomrežovina "DIM protiorózna georahož na svahoch, toch šped v zmysła 2 139,980  |          |
| W        |             | PD*2130  |          |
| W        |             | *D+M geomreža pod ochronnú vrstvu voztovky, tech špecifikácia v 7 000,000<br>zmysto PD*7000  |          |
| w        |             | Súčel 9 130,000  |          |
| O        | 050301      | Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcil kryt  |          |
|          | 05030162    | Bilúmenových   |          |
| 17 17    | 05030162    | Odstránonie spevnených plôch vozovlek a doplňujúcich m2 17 812,380 konštrukcil krytov bitúmenových   |          |
|          |             | "asfaltové vrstvý vozovky do hr. 650 mm"17812,38 17 812,380<br>Súčet 17 612,380  |          |
| υ        | 050301      | Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcií krytov  |          |
| , D      | 05030164    | Hospodárske vjazdy   |          |
| 18 1     | K 05030164  | Odstránente spevnených plách vozoviek a doplňujúcich m3 176,360 konštrukell krytov z kameníva hrubého drveného   |          |

| <br>РС Тур |                      | Popis M.J Množslvo J.cena (EUR) Cena celkom (EUR)  |
|------------|----------------------|--|
| VV         |                      | nospodátske vjazdy, vrátano nafoženia, odvozu a poplatku za 176,380<br>uskaldnenie, skládka do 40 kml 176,36   |
| þ          | 050302               | Odstránenie spevnených ploch vozoviek a doplňujúcich konštrukcil podkladov   |
| Ð          | 05030264             | Z kameníva hrubého drveného  |
| 19 K       | 05030264             | Odstránenio spevneuých plách vozoviek a doplňujúcich m3 6 323,390 konštrukcií podkladov z kameníva hnuběho drvaného  |
| w          | - <b>L</b>           | "odstránenie pôvodnej konštrukcie vozovky, vrátene neloženia, hr. 6 323,390 do 400 mm 6323,39  |
| VV         |                      | Súčet 6 323,390  |
| ā          | 050304               | Odstranenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcii zvo   |
| , <u>D</u> | _05030401<br>T       | Z dielov prefabrikovaných<br>Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doptřiujúcich   |
| 20 K       | 05030401             | konštrukcii zvodidiei, zábradlia, stien, oplotení z dlelcov na 2 415,000 prefebrikovaných  |
| W          |                      | "demontáž ocefových zvodídel, vrátane naloženia a odvozu na 2 415,000 skládku správcu komunikácie, do 25 km²2415   |
| w          |                      | Succes Success Commence of the 25 km variety of the Success Commence of the 25 km variety of the Success Commence of the 25 km variety of the Success Commence of the 25 km variety of the Success Commence of the 25 km variety of the 25 km va |
| D          | 05030407             | Kovových   |
| 21 K       | 05030407             | Odstránenie spevnených ploch vozoviek a doplňujúcich ks 20,000   |
|            | 100000000            | konštrukcil zvodidici, zábradila, silen, oplotení kovových   |
| W          |                      | "demontáž dopravného značenia kompletného, vrátane základu s 20,000 odvozom na skládku, do 20 km"20  |
| W          |                      | Súčel 20,900   |
| D          | 050306               | Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcii prís  |
| D          | 05030604             | Belónových   |
| 22 K       | 05030504             | Odstránenie spevnených ploch vozoviek a doplňujúcich m 10,650  Konštrukcií priepustov betánových 10,650 *priepust č. 2*10,65   |
| W          |                      | vrátane čela, základu, rúr, podkladných vrstiev a delálch<br>konštrukcii, vrátane nateženia, odvozu a poptatku za uskladnenie"   |
| D          | 050904               | Doplňujúce práce diamantové rezanie  |
| D          | 05090462             | Bilúmenového krytu, podkladu   |
| 23 K       | 05090462             | Doplňujúce práce diamantové rezarile bltúmenového krytu, m 2 880,000   |
| <b>w</b>   |                      | podkladu Trezania asfakového krytu, pozdĺžne a priečna pre odstránania zstatlovej konštrukcje tir do 400 mm*2880   |
| D          | 112506               | Doplňujúce konštrukcie čelá priepustov   |
| D          | 11250601             | Belón prostý   |
| 24 K       | 11250601             | Doplňujúce konštrukcie čelá priepustov belón prostý ks 2,000   |
|            | 1.1.2000.            | **************************************   |
| W          |                      | D+M čela přepuslu, v zmysle PD, vrátane debneria, betěnu,<br>podkladného betěnu pod základ, vrátane dosypávky ŠD 0/16 mm.  |
| دمن        |                      | úpravy pláne<br>vrátane ďalších materiálov a prác petrebných ku realizácil   |
| W.         |                      | Súčal 2,000  |
| D.         | 112507               | Doplňujúce konštrukcie vtokové nádržky   |
| D          | 11250701 _           | Horská vpusť   |
| 25 K       | 11250701             | Dopřilujúce konštrukcie vlokové nádržky belón prostý ks 1,000  |
| νν·        |                      | DrM Horská vpusť, lechnická špecifikácia v zmyslo PD, vrálane<br>lóžka, zaústania trativodu, štibinového šlabu, vybúrania časti  |
|            |                      | katovej jemy<br>vrátane vydatenia horského vpustu do oxistujúceho přiepustu;   |
| W          |                      | vrátane prepojovacej nity DN 600, vrátane betónových stupňov a   |
| w          |                      | ratších moteriátov a prác<br>"priepust č.8" i  |
| Đ          | 220101               | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva)   |
| D          | 22010101             | Mechanicky spevnená zemine   |
| 26 K       | 22010101             | Podkladné a krycie vrstvy bez spojíva nestmetené (bez m3 5 811,000 spojíva) mechanicky spevnené kamentvo   |
| w          |                      | *mechanicky spevnené kemenivo MSK 31,5, hr. 230 mm, vrálono<br>dovozu, rezprestreba a hutnonia a ďalších prác potrobných na 5 611,000<br>realizáciu*5611   |
| Đ          | 22010103             | Kamenívo drvené z ŠD - hospodársko vjazdy  |
| .   ر      | - 1755 - T T E 12272 | Podkladná a krycia vyslav hez snoliva nestmolená /haz  |
| ۱ ميا د    | ( 22010103           | Politication a myole visity bey spolled resonance tops m3 615,000  |

| PČ Ty      | r Kád                | Popis  | МJ                   | Množstvo                            | J.cena [EUR]                          | Cena celkom (EUR) |
|------------|----------------------|--|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| \*\        | ····· -· —· -        | ŠD 0/45 in: 300, hospodárske vjazdy, vrátane dovozu,<br>rozpresketra a hulnenia a ďalších prác potrebných na reizácki 6 is   |                      | 615,000                             |                                       |                   |
| 28 K       | 22010104<br>22010104 | Štrkodrva<br>Podkladné a krycle vrstvy bez spojíva nestmelené (bez<br>spojíva) štrkodrva<br>- ŠD 0/45 hr 250 mm, vozovka, vrátene dovezu, rezprestretia s<br>hutnenia a datších prác potrobných na realizáciu 7715,5 | m3                   | 7 715,500<br>7 715,500              |                                       |                   |
| W          |                      | Sucet  |                      | 7 715,590                           |                                       |                   |
| b          | 220102               | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva spevne   | enie kra             | jnic                                |                                       |                   |
| 29 K       | 22010201<br>22010201 | Zo zeminy Podkladné a krycie vrstvy tiez spojíva spevnenie krajnic zo zeminy   | m3                   | 3 240,000                           |                                       |                   |
| w          |                      | "dosyponie krajnice zo zhutneného nenamizavého malenálu v<br>zmyste PD, vrátane neloženia, dovozu, rozprestrelia a<br>hutnenia" 3240   |                      | 3 240,600                           |                                       |                   |
| 30 K       | 22010204<br>22010204 | Štrkodrva<br>Podkladné a krycle vrstvy bež spojíva spevnenie krajnic<br>štrkodrva  | nì2                  | 5 107,630                           |                                       |                   |
| 4          | J=                   | "SO 16/32 hr. 100 mm, tech: specifikácia v zmysle PD, vrátane<br>dovozu, rozprestretia a hutnenia a detsích prác potrebných na   |                      | 5 107,630                           |                                       |                   |
| w          |                      | realizáciu**5107,63<br>Súčet   |                      | 5 107,630                           |                                       |                   |
| D          | 220204               | Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým sp  | ojivom (             | cementobetör                        | iovė ji                               |                   |
| Ď          | 22 <u>0204</u> 17    | Beton prostý<br> Podkladné a krycle vrstvy s hydrautickým spolivom   |                      | 159,800                             | <b>.</b>                              |                   |
| 31 K       | 22020417             | comentohelonové jednovrstvové belon prostý<br>"bel doska C 25/38 XD3, XF4, hr. mín 200mm, tech špec v zmysla<br>PO, deteil popri štrbinovom žľabe, vrátane téžka z štrkoplesku<br>hr t00mm*549*1*0,2                 | m3                   | 109,800                             | ····                                  |                   |
| ם          | 220207               | Podkladné a krycie vrstvy s hydrautickým sp  | ojivom (             | úprava škár p                       | гі орга                               |                   |
| 0<br>32 F  | 22020751<br>22020751 | Asfaltová zálievka<br>Ošetrenie spojov pružnou asfaltovou zálievkou  | , m                  | 5.344,000                           |                                       |                   |
| <b>v</b> ∨ |                      | Ošetronia pracovných spojov prvžnou aslatovou zálievkou,<br>vrálane panetrácie 2880  |                      | 2 880,000                           |                                       |                   |
| W          |                      | "pozdĺž štrbinového žľabu"545°2<br>"pozdĺž pridlažby (yp 1 s obrubníkom*386  |                      | 000,880<br>000,88¢                  |                                       |                   |
| W          | ,                    | "dilatácie bet dosky madzi zvod:diom a zárubným múrom a podzli<br>múra s bet doskou 980  | <u>.</u>             | 980,000<br>5 344,000                |                                       |                   |
| ٧V         |                      | Súcet  | and the State of the |                                     | luc ne                                |                   |
| D          | 220303               | Podkladné a krycle vrstvy z asfaltových zme  | si dituit            | jenove postie                       | ĸy, na                                |                   |
| 00         | 22030329             | Infiltračný postrek  Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesi bifúmenové  |                      | 04.400.040                          |                                       |                   |
| 33         | < 22030329           | postreky, nátery, posypy infiltračný postrek   | m2                   | 24 183,040                          |                                       |                   |
| ν,<br>ν,   | •                    | *pod AC 22P, PmB*23570,16<br>*pod AC16P hospodárske vjazdy*612,88<br>Súčel   |                      | 23 570,180<br>612,860<br>24 183,040 |                                       |                   |
| D          | 22030330             | Spojovaci postrek  | <del></del>          |                                     |                                       |                   |
| 34         | K 22030330           | Podkladně a krycie vrstvy z asfallových změsí bitůmenové<br>postreky, nátery, posypy spojovací postrek   | m2                   | 46 343,270                          |                                       |                   |
| F ^V       | ,                    | "pod SMA110, PmB 22773,11  | I                    | 22 7/3,110<br>23 570,160            |                                       |                   |
| N<br>N     |                      | "pod AC 16L, PmB"23570,16<br>Sûčel   |                      | 45 343,270                          |                                       |                   |
| 35 N       | K 22030331           | Infiltračný postrek - hospodárske vjazdy<br>IPodkládně a krycle vrstvy z asfaltových zmesť bitúmenové<br>postreky, nátery - hospodárske vlazdy<br>Phospodársko vjazdy, tech špecifkácia v zmyste PD*592,15           | m <b>2</b>           | 592,150<br>592,150                  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                   |
| υ          | 220306               | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zme  | est ibitún           | nenové vrstvy                       |                                       |                   |
| 36         |                      | Asfaltový balón<br>Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí bitúmenové  | m3                   | 3 479,731                           |                                       |                   |
| V V        | !<br>V<br>V          | lyrstvy asfaltow balon<br>"AC16L, Pm8 45/80 55, hr 70 mm"22/73,1110,07<br>"AC22P, Pm8 45/80-65, hr 80 mm"23570,1610,08<br>Súčat  | <b></b>              | 4 594,118<br>1 885,813<br>3 479,731 |                                       |                   |
| 37 V       | K 22030641           | Asfallový koberec mastixový Podkladné a krycie vrstvy z asfallových zmesí bilůmenové vrstvy asfallový koberec mastixový rsmA 11 PmB 45/80-75, hr. 50 mm²22003*0,05   | m3                   | 1 100,150                           |                                       |                   |
| ı.         |                      | Asfallový betén - hospodárske vjazdy   |                      |                                     |                                       | 16 104,1          |
|            |                      |  |                      |                                     |                                       |                   |

| PG Typ        | К6д                  | Popts  | MJ               | Množstvo          | J.cena (EUR)   | Cena celkom [EUR] |
|---------------|----------------------|--|------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| 38 K          | 2203064A             | Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesť bitúmenové   | m3               | 59,215            |                |                   |
| vv            | <u> </u>             | vrstvy asfallový batón<br>hospodárske vjezdy AC16P, CA95/50 hr, 100mm/692,15°0,1   | <u>:</u> :       | 59,215            |                |                   |
| D             | 222501               | Doplňujúce konštrukcie zábradlie   |                  |                   |                |                   |
| 0<br>  39   K | 22250162             | Kovové<br> Dopřňujúce konštrukcie zábredile kovové   | £Ú.              | 4,000             |                |                   |
| W             | P                    | "ocelové zábradle nírková, vrátane povrchovej úpravy v zmysle<br>tech, špecifikácie v PD, spojovacieho materiálu a prác k reafizácii"                          |                  |                   | ····· <u>-</u> |                   |
| ·vv           |                      | "priepust č. 2'4<br>Súčet  |                  | 4,000<br>4,000    |                |                   |
| b             | 222503               | Doptňujúce konštrukcie zvodidlá  |                  | 1,000             |                |                   |
| Þ             | 22250362             | Ocelové  |                  |                   |                |                   |
| [40] K        | ]22250362            | Doplňujúce konštrukcie zvodídlá ocelové  "oce'ové zvodío, proveň zadrženia H3, technická špecifikácia v  | m                | 3 490,000         |                |                   |
| W             |                      | zarysla PD, wátane spojovacieho materiálu, výmera boz d'žky<br>nábehov"2303  |                  | 2 303,000         |                |                   |
| νŅ            |                      | "ocelové zvodilo, úroveň zadrženia H1, technická špecí kácia v<br>zmysle PD, vrátane spojovacieho materiálu, výmera boz dĺžka                                  |                  | 1 187,000         |                |                   |
| w             |                      | nábehov*1187<br>*H3 - nábeh v zmysle technickej špecifikácie PD - 22 ks*<br>*111 - nábeh v zmysle technickej špecifikácie PD - 16 ks*                          |                  |                   |                |                   |
| W             |                      | 111 - naben v zmyste tedninggej specinkacie PD - 16 ks<br>Súčet  |                  | 3 499,000         |                |                   |
| D             | 222504               | Doplňujúce konštrukcie ochranné zariadenia   |                  |                   |                |                   |
| م اینا        | 22250464             | Smerové stlpiky<br>Dophojúce konštrukcie ochranné zariadenia smerové   | ks               | 250,000           |                |                   |
| 41 [ K        | 22250464             | stłoiky<br>'smorové st'piky v zmysie TP 105, lech špec v zmysie PD vzorové   |                  | 250:000           |                |                   |
|               | 009504               | priečne rezy"250   |                  |                   |                |                   |
| D             | 222504<br>22250498   | Doplňujúce konštrukcie ochranné zariadenia  Dopravné   |                  |                   |                |                   |
| 42 K          | 22250498             | Doplňujúce konštrukcie ochranné zariadenia dopravné -<br>gomblky   | ks               | 287,000           |                |                   |
| , <u>.</u> vv | <b>-</b>             | "rotoreflexné doptavně gombíky, TP08/2005"287  |                  | 287,000           |                |                   |
| D             | 222505               | Doplňujúce konštrukcie značky staničenia a   | geodeli          | cké body          |                |                   |
| 43 K          | 22250569<br>22250569 | Medzniky Dopiňujúce konštrukcie znečky staničenia a geodetické   | l ks             | 210,000           |                |                   |
| VV            |                      | body medaniky "kiometrovn'ky"10  | 1                | 10,000<br>200,000 |                |                   |
| W             |                      | "medzn!ky"200<br>Súčet   |                  | 210,000           |                |                   |
| Ð             | 222506               | Doplňujúce konštrukcie zvislé dopravné zna   | čky              |                   |                |                   |
| D             | 22250671             | Normálny alebo zväčšený rozmer<br>Dophojúce konštrukcie zvislé dopravné značky normálny  | kpl              | 1,000             |                |                   |
| 144 ! K       | £££20071             | lalobo zväčšený rozmer<br>"D+M zvystého dopravného značenia v zmysle tectinickej   | [                |                   |                |                   |
| W             |                      | špecifikácie PD C.2, vrátene sťpitov, krytiek, spojovaciano<br>malenálu a ďalších malenálov 11   |                  | 1,000             |                |                   |
| D             | 222507               | Doplňujúce konštrukcie vodorovné dopravné  | značer           | nie               |                |                   |
| ΩΩ            | 22250776             | Striekané a náterově<br> Doplňujúce konštrukcie vodorovně dopravně značenie  | · m              | 7 500,000         |                |                   |
| 45 K          | 22250776             | striekané a náterové<br>"O+M vodorovného dopravného značenia, tech.špecifikácia v  | . <b>"</b> " . i | i                 |                |                   |
| W             |                      | zmysle PD, C.2, vrátane predznačenta a ďalších prác potrebných<br>ku realizácií 7500   |                  | 7 500,000         |                |                   |
| D             | 222509               | Doplňujúce konštrukcie obrubníky   |                  |                   |                |                   |
| D<br>  48 , K | 22250980<br>22250980 | Chodníkové Dapřinýřec konštrukcie obrubníky chodníkové   | ks               | 385,000           |                |                   |
| W.T.W         | . LEGITA TTATALL.    | rīgol typ † s obrubníkom v zmysle PD, vrátane lôžka, úpravy<br>podložia a datších materiály a prác spojených s reztizácicu 386                                 | ، تسلسلامه       | 385,800           |                |                   |
|               | 000740               |  |                  |                   |                |                   |
| D             | 222510               | Doplňujúce konštrukcie dílatačné škáry   |                  |                   |                |                   |
| 47 K          | 22251082<br>22251082 | Vkladané<br>Dopiňujúce konštrukcie dilatačné škáry vkladané  | สา2              | 1 245,000         |                |                   |
| W             |                      | "dintačná vložka medzi širbinovým říshom, tech špec v zmysle<br>PD (vložká z hobly, EPS, XPS)"Dály"2<br>"ditelečná vložka pod danku medzi zvadidlog v závybným |                  | 1 098,000         |                |                   |
| W             |                      | "dłatačná vložka bet dosky mędzi zvedidlom u zárubným<br>múrom(vložka z hobly, EPS, XPS)"147   |                  | 147,000           |                |                   |
|               |                      |  |                  |                   |                |                   |

| 1                           | Popis MJ Množsivo J.cen  | ia (EUR) |
|-----------------------------|--|----------|
| PČ Typ Kód                  | Sucet 1 245,000  |          |
| w<br>o 222511               | Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby  |          |
|                             |  |          |
| D 22251161                  | Z betőnových tvárnic  Dopřňujúce konštrukcie otvorené žľaby z betěnových tvárnic m 3 639,000   |          |
| 48 K 22251101               | "spavnená priekopa v zmysla PD, vrátane napojení na priepusty.   |          |
| W                           | vrálane féžke a ďalších materiálov a prác potrebných na 1 552,500 realizáciu 1552  |          |
| w                           | "ngcł typ 1 v zmysta PD, vrátana tóżka a datších matenátov a prác 549,000<br>potrebných na realizáciu" 549   |          |
| w                           | Trigot typ 1 s obrubníkom v zmysle PD, vrátane lôžka a ďelších 366,000.  materiálov a prác potrebných na realizáciu 386  |          |
| ₩                           | *ngot typ 2 v zniyste PD, vrátane lóžka a ďalších materiálov a prac 1 152,000<br>potrebných na realizácio**1152  |          |
| ₩                           | Súčel 3 939,000  |          |
| o 222513                    | Doplňujúce konštrukcie priepusty, hospodárske prejazdy   |          |
| D 22251385<br>49 K 22251385 | Z růr betónových Doplňujúce konštrukcie priepusty, hospodárske prejazdy z m 14,080 růr betónových  |          |
| <b>v</b> /                  | "zhotovenie přiepustu 6 2 v zmyslo PD-Detainé časti objektov,<br>vřájane všetkých matenálov a prác spojených s realizáciou"  |          |
| W                           | "vrátane obetónovania, monolitickej rímsy, KARI slete, ŽB rúry,<br>podkladných obrubníkov, štrkového išžka, hydrotzolácia"   |          |
| VV                          | 14,080   |          |
| о 222514                    | Doplňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácil   |          |
| D 22251445<br>50 K 22251445 | Výstužná vložka TDopiňujúce konštrukcie pri stavbe krytov komunikácii m2 23 570,160 výstužná vložka D+M ocetová výstužná sieť proti vzníku reflexných trhťin do  |          |
| VV                          | asfaltových vratity, tech špec, v zmysle PD a aTKP 31, vrátane<br>spojovadeho materiálu  |          |
| W<br>W                      | 23 570,160<br>23 570,160<br>23 570,160   |          |
| o <b>222</b> 515            | Doplňujúce konštrukcie čistenie  |          |
| D 22251594                  | Priepustov Dophiujúce konštrukcie čistenie priepustov m3 1 250,000   |          |
| 51 K 22251594               | "čisten'e vtokových a výtokových časti přiépustov, vrátane. samotného přiepustu, vrátane naloženia, odvozu a poplatku za 1 250,006   |          |
|                             | skládku, do 40 km² 1250<br>*rozsah prác sanácio belánových konškukcii prepustu v zmysto  |          |
| W                           | technickej špecifikácie v PD** "pňeposl č 1"   |          |
| W                           | Prepare 6  |          |
| <b>VV</b> .                 | Fariepust 6,4"<br>"priepust 6,5"   |          |
| vv<br>vv                    | "pricepust 6.6"  |          |
| W                           | "priepust č.7"   |          |
| <b>∨v</b><br>∨∀             | "priepust č.6"<br>"priepust č.9"   |          |
| vv                          | "přiepusl č. 10"<br>Súčel 1 250,000  |          |
| <b>VV</b>                   |  |          |
| p 222516                    | Doplňujúce konštrukcie uzavreté žľabové systémy  |          |
| D 22251661                  | Z batónu  Doplňujúce konštrukcie uzavreté žľabové systémy z betónu m 549,000   |          |
|                             | *D+M Strbinového žlabu, tech špec. v zmysle PD, vrálane lôžka a<br>obetónovania, vrátane čístiaceho dielu a ďatších mat. a prác*   |          |
| VV                          | "6500, 400/450 výška 500, bez spádu"129 129,000 150,00 |          |
| w                           | °D400, 500/520 výška 600, bez spádu*270 270,000  |          |
| W                           | Sucei  |          |
| p 222516                    | Doplňujúce konštrukcie uzavreté žfabové systémy  |          |
| D 22251662<br>53 K 22251662 | Lesné žřaby<br>Doplňujúce konštrukcie uzavrelé žlabové systémy - lesná m 36,000  |          |
| W Jane 1                    | Ziaby "D+M leané žiaby pre hospodárske prejazdy 36 36,000  |          |
| w                           | technická špecií kácia jednotlivých žíabov v zmysle výrobcu,<br>vrátane jážka, belónu, spojovacích mat, čistiaci diel a ďalších  |          |
|                             | materiálov a prác' 36,000  |          |
| w<br>p 270311               | Kanalizacie ostatné konštrukcie  |          |
| b 270311                    | Transfiction openio harmana  |          |

Cena celkom [EUR]

| PČ | Тур         | Kód                          | Popis  | MJ<br>_ | Množstvo                | Jicena (EUR) |
|----|-------------|------------------------------|--|---------|-------------------------|--------------|
| 54 | D<br>K      | 270 <u>31172</u><br>27031172 | Vpusty kanalizačné<br>Kanalizácie ostatné konstrukcie vpusty kanalizačné   | ks      | 70,000                  |              |
|    | w           |                              | "revizna šachta, tech, špsc. v zmysle PD, vrátane lôžka, obsypu<br>spojovacieho materiálu a ďalších prác potrebných na reakzáciu"98                                      |         | 58,000                  |              |
|    | ٧٧          |                              | "prelabnkované výstné objekty dranáže do priekopy, tech, špec. v<br>"zmysle PD, vrátan≑ materiátov a prác potrebných na zhotovenio" (2                                   |         | 12,000                  |              |
|    | w           |                              | Súčel  |         | 70,000                  |              |
|    | D           | 312003                       | Betónové konštrukcie zalsťovací prah   |         |                         |              |
|    | D           | 31200308                     | Z betónu prostého  |         |                         |              |
| 55 | ĸ           | 31200308                     | Betónové konštrukcie zaisťovaci preh z betónu prostého   | n13     | 3,500                   |              |
|    | W           |                              | "batónové prahy a sklzy, vrátané debnorie, výstuže, spojovancieho<br>materiálu a dalších materiálov a prác potrebných ku reakzácí"                                       |         |                         |              |
|    | w<br>w<br>w |                              | "betónový stabβzeičný prah, priepust č 2°1,5<br>"betonový stáz priepust č.8°2,<br>Súčet  |         | 1,500<br>2,000<br>3,500 |              |
|    | ย           | 312103                       | Spevnené płochy dlažby   |         |                         |              |
| 56 | D<br>K<br>W | 31210303<br>31210303         | Lomový karneň Spevnené plochy dlažby lomový karneň "vtok a výtok priepustov, vrátala úpravy pláne, podsypu, fôžka, vyškárovana a dalších materiálov a prác potrebných ku | m2      | 25,900<br>25,900        | *****        |
|    | w<br>w      |                              | ralizácii"26,9<br>"priepust č.2 č. 6"<br>Súčet   |         | 25.900                  |              |
|    | D           | 911406                       | Prístroje ovládacie, signalizačné a návestné u   | ıkaz    | ovatele                 |              |
| 57 | D<br>K      | 91140601<br>91140601         | Meteostanica Pristroje ovládacie, signalizačně a návestné ukazovatcie stavov   | kpt     | 1,000                   |              |
|    | w           |                              | "D+M cestnej meteostanica, tech špec. v zmyste PD, vrátana<br>rovízie, ovládania, elaktrických rozvodov a ďalších matenálov a<br>prác potrebných ku realí" i             |         | 1,000                   |              |

Cena celkom [FUR]

V KRADSIME MG 02 SO22 SURNIUM SK W.S

| Stavba:<br>Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora<br>Objekt:<br>SO 201-00 - Oporný múr v km 0;032 - km 0;158 vľ   | avo                |                                 |                          |
|--|--------------------|---------------------------------|--------------------------|
| JKSO:<br>Miesto  |                    | KŠ.<br>Dālum:                   | 28.02.2023               |
| Objednávateľ.<br>Slovenská správa ciest  |                    | IĆO:<br>IČ DPH:                 |                          |
| Zhotovitef:<br>Skanska SK a s.   |                    | TCO.<br>IČ DPH:                 | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projektant:<br>IPOS, s.r.o.  |                    | IĊO.<br>IČ DPH:                 | 31603041                 |
| Spracovatef:   |                    | ICO:<br>IČ DPH:                 |                          |
| Poznámka:  |                    |                                 |                          |
| and the second s |                    |                                 |                          |
| Gena bez DPH   |                    |                                 | 216 481,49               |
|  | Základ dane        | Sadzba da                       |                          |
| DPH základná<br>znižená  | 0,00<br>216 481,49 | 20,00<br>20,00                  |                          |
| Cena s DPH   |                    | UR                              | 259 777,79               |
| Projektant   | Spracovateľ        |                                 |                          |
| Dátum a podpis: Pečlatka   | Dálum a pod        | pis:                            | Pečiatka                 |
| Ohjednávateľ   |                    | ug (kas)<br>no Ave<br>  Lizi, _ |                          |
| Dálum a podpis: Pečiatka   | Dátum a pod        | pls:                            | Pečiatka                 |

Stavba:

Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Flora

Objekt:

SO 201-00 - Oporný múr v km 0,032 - km 0,158 vľavo

Miesto:

Objednávateľ:

Slovenská správa ciest

Skanska SK a.s.

Datum:

28.02.2023

Cena celkom (EUR) .....

Projektant: Spracovalet:

JPOS, siro.

| Zhotovitef:                             | Skanska SK a.s.  |              | S  | pracovaleľ:  |
|---|--|--------------|--|--------------|
| PČ Typ Kéd                              | Popis  | MJ Mno       | ožstvo   | J cena (FUR) |
| Náklady z rozpočtu                      |  |              |  |              |
| o 010404                                | Konštrukcie z hornín zásypy  |              |  |              |
| D 01040402<br>1 1 K 01040402<br>VV      | So zhutnením  Konštrukcie z hornín zásypy so zhutněním  *násyp z nenamízavého motoriálu, tech, špepitkádia v zmysle PD, vrátane dovozu, rozprestreka a hutoenia, a dalších prác spojených s restráciou*  | m3           | 1 419,000  | ·            |
| vv<br>vv<br>vv                          | "nakupovaný materiál"85<br>"spátný zásyp výkopovým materiálom"1334<br>Súčot  |              | 85,000<br>1 334,000<br>1 419,000                 |              |
| в 010602                                | Premiestnenie vodorovné  |              |  |              |
| D 01060202<br>2 K 01060202<br>W<br>W    | Nad 1 km Premiestnenie vodorovné nad 1 km "odvoz výkopového materátu na medziskládku, do 6 km 1334 "odvoz výkopového materiátu z medziskládky do spälného zásypu, do 5 km 1334 Súčet   | m3           | 2 668,000<br>1 334,000<br>1 334,000<br>2 668,000 |              |
| в 010607                                | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykla   | danie        |  |              |
| 0 01060702<br>3 K 01000702              | Nad 1 km Premiosinenie nakładanie, prekladanie, vykladanie nad 1 km "nekladanie výkopu" 1334 "nakładanie výkopu na spalný zásyp" 1334 Súčel  | m3   :       | 2 668,000<br>1 334,000<br>1 334,000<br>2 668,000 |              |
| D 010204<br>D 01020400<br>4 K 01020400  | Odkopávky a prekopávky komunikácií Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácií "odkop cestného telosa v znysle PD, cena vrátane zabezpečenia stien výkopu a ďalších prác a malenálov spojených na realizáciu" 1334                          | m3           | 1 334,090<br>1 334,000                           |              |
| в 110101                                | Základy pásy   |              |  |              |
| p 11010101<br>5 K 110101 <u>01</u><br>w | Betón prostý Základy pásy betón prostý Základová pásy pod gabióny, C39/37-XC2, XD3, XF4(SK)-C/0,4- Dmax16-S6, vrátane zabudovania a dalších prác spojených s rea@záciou*62,21  | m3           | 62,210<br>62,210                                 |              |
| D 11010112<br>6 K 11010112<br>W         | Debnenie z dielcov  Základy pásy debnenie z dielcov  "debnie základu geblánového-múra, vrátano spojovacích prostredkov a datších materiálov a préc spojených s restractou" 164,88  | m2           | 164,880<br>164,880                               |              |
| D 11010121<br>7 K 11010121<br>W         | Výstuž z betonárskej ocele  Základy pásy výstuž z betonárskej ocele  "betonársku výstuž 85008, vrátane spojovacích prostředkov n ďalších nákladov spojených zo zabudovanám" 4,687  |              | 4,687<br>4,687                                   |              |
| o 220101                                | Podkladně a krycie vrstvy bez spojiva nestme   | elené (bez s | pojiva)  |              |
| D 22010104<br>8 K 22010104<br>vv        | Štrkodrva Podkladné a krycie vrstvý bez spojíva nestmetoné (bez spojíva) štrkodrva "zhutnený štrkodrva "zhutnený štrkoproskový vankúš, hr. 0,2-0,4 m, fr. 0/32 mm, vrátane dovozu, rozpraskátia a zhutnenia, vrátane datších prác povehloku na restraciú." | m3           | 151,200  |              |
| w                                       | potrebných na realizáciu*<br>151,2   |              | 151,200  |              |
| в <b>312102</b>                         | Spevnené plochy rovnaniny  |              |  |              |
| D 31210203                              | Lomový kameň   |              |  |              |

| Stavbar<br>Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora<br>Objekt<br>SO 202-00 - Oporný múr v km 0,033 - km 0,091 | i vpravo                               |  |                  |                          |
|--|--|--|------------------|--------------------------|
| JKSO:<br>Miesto:   | •                                      |  | KS:<br>Dálum:    | 28.02.2023               |
| Objednávateľ<br>Slovenská správa ciest   |  |  | (CO:<br>IČ DPH:  |                          |
| Zhotoviteľ:<br>Skanska SK a.s.   |  |  | IČO;<br>IČ DPH;  | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projeklant<br>IPOS, s.r.o.   |  |  | IČO:<br>IČ DPH:  | 31603041                 |
| Spracovateľ:   |  |  | IČO:<br>IČ DPH;  |                          |
| Poznámka;  |  |  |                  |                          |
| Cena bez DPH   |  | <del> </del>                                   |                  | 55 360,26                |
|  | Základ dane                            |  | Sadzba dana      |                          |
| OPH základná<br>znížená  | 0,00<br>55 360,26                      |  | 20,00%<br>20,00% | 11 072,05                |
| Cena s DPH   | ······································ | v EUR  |                  | 66 432,31                |
| Projektant<br>Dátum a <u>pod</u> ois: Pečialka   |  | Spracovaleľ  Dálum a podpis:                   |                  | Pečiatka                 |
|  |  |  | _                |                          |
| Objednávateľ   |  | Zholovitel  SUPPSUP SK  V FRANKUNE  NO 102 SL2 | F                |                          |
| Dálum a podpis: Pečialka   |  | Dátum a poopis.                                |                  | Pečialka                 |

| PČ       | <br>Тур         | Kód               | Popis   | <br>N      | M.   | Množstvo  | J.cena (EUR) | Cena celkom [EUR |
|----------|-----------------|-------------------|---|------------|------|-----------|--------------|------------------|
| <u> </u> |                 | 31210203          | Spevnené plochy rovnaniny lomový kanicá   | <br>n      | 13   | 41,240    |              |                  |
| L        | : ' <u>`</u>    | <u> </u>          | 'spevenenie zákładu múra, hr. min 0,2 m śliky min 0,7 m, v<br>zmyste PD, wátene dovozu 41,24                                      |            |      | 41,240    |              |                  |
|          | D               | 020107            | Úprava základovej škáry   |            |      |           |              |                  |
|          | D               | 02010755          | So zhulnenim  |            |      |           |              |                  |
| 10       | K               | 02010755          | Úprava pláne so zhutnením   | . п        | 12   | 378,000   |              |                  |
| ٠.       | W               |                   | "zravnanie základovej škáry s hulnením na požadovanú únostnost<br>v zmyste PD*378   |            |      | 37B,000   |              |                  |
|          | Ò               | 020609            | Spevňovanie hornín a konštrukcii opláštenie,  | sp         | evne | enie      |              |                  |
|          | D               | 02060905          | Geotoxtilia a geomreżovina  | <b>.</b> . | +    |           |              |                  |
| 11       | к               | 02060905.1        | Spevňovante tiornín a konstrukcil opláštenie, spevňenie<br>geotextilia a geomrežovina   | 1          | n2   | 1 927,500 |              |                  |
|          | W               |                   | "O+M výstužno-separačný kompozit v podloží-typ H, boz stratného,<br>vrátane dalších materiálov a préc spojených s realizáciou"376 |            |      | 378,000   |              |                  |
|          | w               |                   | "sepetäčino-Utračná geotoxilia" 1549,5  |            |      | 1 549,500 |              |                  |
|          | w               |                   | Suidel  |            |      | 1 927,500 |              |                  |
|          | þ               | 02060949          | Sieťovina, rohože   |            |      |           | _            |                  |
| 1 12     | 1               | 02050949          | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie  | ľ          | n2   | 2 920,000 |              |                  |
| 1,14     | 1.5             | 1                 | sieľovina, robože<br>"D+M honzonláhy výstužný panel z oceľovej siete, tech.   | .a .       | i    |           |              |                  |
|          | w               |                   | specifikácia v PD, vrátane spojovacích prostriedkov a ďalších   |            |      | 2 920,000 |              |                  |
|          |                 |                   | prac^2920   |            |      |           |              |                  |
|          | D               | 02060953          | Prefabrikovanými výstužnými blokmi  |            |      |           |              |                  |
|          | `` <b>†</b> ``` |                   | Spevitovanie homin a konstrukcii oplastenie, spevnenie  | Ţ          | ks   | 415,000   |              |                  |
| Į 13     | H K             | 02080808          | prelabrikovanými výslužnými blokmi<br>"D+M gablónové koše 2°0,8°0,5m, lech špecifikácia v zmysle PD,                              | 1          | ·. I |           | L            |                  |
|          | W               |                   | vráte spojovacích prostriedkov a ďalších materiátov a prác  |            |      | 415,000   |              |                  |
|          | , .             |                   | spojených s reelizáciou 415   |            |      |           |              |                  |
|          | D               | 120210            | Múry oporné   |            |      |           |              |                  |
|          | D               | 12021005          | Lomový kameň  | ,          |      |           | <del></del>  |                  |
| 1.1      |                 | rapidition attack | Múry opomé lomový kameň   | 1          | m3   | 332,000   | <u>-</u>     |                  |
| L        | VV              | f                 | "výpin gatiónových košov kamenivom Ir, 90/180 mm, vrálane<br>dovozu a zabudovenia"2'0,8"0,6"415                                   |            |      | 332,000   |              |                  |

V BRADSONE 16.00 LUZZ WANZUG EK 15

Stavba

Zosuvy na cestách I. tried, l/51 Biela Hora

Objekt:

SO 202-00 - Oporný múr v km 0,033 - km 0,091 vpravo

Mieslo:

Slovenská správa ciest

Dálum:

28.02.2023

Projektant:

IPOS, sir.o.

| Objednávateľ:<br>Zholoviteľ:          | Słovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s.   |             |  | Projektant:<br>Spracovatel: | IPOS, s r.o.      | _ |
|---------------------------------------|---|-------------|--|-----------------------------|-------------------|---|
| PČ Typ Kód                            | Popis   | WJ          | Množslvo                                 | Jicena (EUR)                | Cena celkom [EUR] |   |
| Náklady z rozpočtu                    |   |             |  |                             |                   |   |
| D 010204                              | Odkopávky a prekopávky komunikácií  |             |  |                             |                   |   |
| D 01020400<br>1 K 101020400<br>VV     | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácil *odkop costného totosa v zmyste PD, cena vrátona zabozpečen a sten výkopu a ďelších prác a materiátov spojedých na reafizáciu*593  | m3 <u>:</u> | 593,000<br>593,000                       |                             |                   |   |
| o 010404                              | Konštrukcie z hornín zásypy   |             |  |                             |                   |   |
| p 01040402<br>2 K 01040402<br>W       | So zhutnením  Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením  *násyp z nenamřzavého moterálu, tech špeciřkácla v zmyste PD, vrátane dovozu, rozprestretla a hutneniu, a da ších prác spojených s realizáciou*  *spálný zásyp pôvodným materiálom*347 Súčet                                | ] m3 1      | 347,000<br>347,000<br>347,000            |                             |                   |   |
| D 010602                              | Premiestnenie vodorovné   |             |  |                             |                   |   |
| D 01060202<br>3 K 01060202<br>W<br>W  | Nad 1 km<br>Premiestnenie vodorovné nad 1 km<br>*odvoz výkopu na medziskládku, do 5 km*593<br>*odvoz výkopu z medziskládky na spálný zásyp, do 5 km*347<br>Súčet  |             | 940,000<br>593,000<br>347,000<br>940,000 | )<br>)<br>)                 |                   |   |
| o 010607                              | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykla  | adanie      |  |                             |                   |   |
| b 01060702<br>4 K 01060702<br>W       | Nad 1 km Premiosinenie nakladanie, prekladanie, vykladanie nad 1 km Pnakladanie výkopu 593 "nakladanie výkopu na spätný zásyp"347 Súčet   | m3          | 940,000<br>993,000<br>347,000<br>940,000 | <br>3<br>0                  |                   |   |
| n 020107                              | Úprava základovej škáry   |             |  |                             |                   |   |
| р 02010755<br>L 5 ; K   02010755<br>W | So zhutnením<br>Úprava pláne so zhulnením<br>zrovnenie základovej škáry s hutnením na požadovenú únostnosť<br>v zmysle PO*545,1   | m2          | 545,‡01<br>545,10                        |                             |                   |   |
| D 020609                              | Spevňovanie hornín a konštrukcij opláštenie   | , spevne    | enie                                     |                             |                   |   |
| O 02060905<br>6 K 02060905.1          | Geoloxililia a geomrežovina Spevňovanie hornín a konštrukcil optáštenie, spevnenie geoloxillin a geomrežovina   | m2          | 759,10                                   | 0                           |                   |   |
| v                                     | *O+M výstužno-separačný kompozit v podroží typ B, šez stratného<br>vrátana dalších materiálov a prác spojených s reafizaciou*213  | •           | 213,00                                   | 0                           |                   |   |
| <b>₩</b>                              | "separačno-filiračná geolextilia"545, 1<br>Súčel  |             | 545,10<br>758.10                         |                             |                   |   |
| D 02060949<br>7 K 02060949<br>W       | Sieľovina, rohože Spevňovanie hornín a konštrukcil opláštenie, spevnonia sletovina, rohože "D-M horizontálny výstužný panel z ocelovoj siete, tech špecifikácia v PD, vrátane spojavacích prostriedkov a ďalších prác"707   | m2          | 707,00                                   | l                           |                   |   |
| D 02060953<br>8 K 02060953<br>VV      | Prefabrikovanými výstužnými blokmi Spevňovante horňin a konštrukcií opláštenia, spevnenia i prefabrikovanými výstužnými blokmi O+M gabičnové koše 2*0,8*0,5m, lech, špecifikácia v zmyste PD, vráte spojovacích prostnedkov a dalších materiálov a prác spojoných s realizáciou*101 | ks          | 101,00                                   | l <u>-</u>                  |                   |   |
| n 120210                              | Múry oporné   |             |  |                             |                   |   |
| o 12021005                            | Lomový kameň  |             |  |                             |                   |   |

| PC Ty            | p K6d                | Popis   | MJ     | Množstvo           | J.cena [EUR] | Cena celkom (EUR) |
|------------------|----------------------|---|--------|--------------------|--------------|-------------------|
| \<br>  a         | ( 12021005           | Műry oporné lomový kameň<br>"výplň gab dnových košov kamerivom h. 90/180 mm, vrálane<br>dovozu a zabudovánia 210,819,61101  | m3     | 80,800°<br>608,08  |              |                   |
| D                | 220101               | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestn   | nelené | (bez spojiva)      |              |                   |
| 10 k<br>vv<br>vv |                      | Štrkodrva  Podkladně a krycle vistvý bez spojíva nestmělené (bez spojíva) štrkodrva "zhutnený štrkopleskový vankůš, hr. 0,2-0,4 m. fr. 0/32 mm, vrátane dovozu, rozprestreta a zhutnenia, vrátane dalších prác potrebných na realizáciu" 218,04 |        | 218,040<br>216,040 |              |                   |
| Đ                | 312102               | Spevneně plochy rovnaniny   |        |                    |              |                   |
|                  | 31210203<br>31210203 | Lomový karneň<br>Spevnené plochy rovneníny lomový karneň<br>"spevenenie základu múre, hr. roln 0,2 m šliky min 0,7 m, v<br>zmysle PD, vrátane dovozu*10,4   | ; m3   | 10,400             |              |                   |

V GROSSINE 16.00 DIZS

| Stavba<br>Zosuvy na cestách 1. fried, W51 Biela Flora<br>Objekt:<br>SO 203-00 - Oporný múr v km 0,223 - km 0,566 vpra  | vo                 |                              |                            |                  |
|--|--------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|
| JKSO;<br>Miesto:   |                    | KS:<br>Dátum:                | 28.02.2023                 |                  |
| Objednávateľ:<br>Stovenská správa čiest  |                    | JČO:<br>JČ DPH               | <b>1</b> :                 |                  |
| Zhotovitef:<br>Skanska SK a.s.   |                    | IČO:<br>(Č DP)               | 31611788<br>f: SK202047895 | 5                |
| Projektant:<br>IPOS, s.r o.  |                    | IĆO:<br>IĆ DPF               | 31603041<br><del>1</del> : |                  |
| Spracovatef:   |                    | ICO:<br>IČ DPI               | <del>1</del> :             |                  |
| Poznámka:  |                    |                              |                            |                  |
| Cena bez DPH   |                    |                              | 795                        | 780,33           |
| and the second of the second o | Zákład dane        | Sad                          |                            | ška dane<br>0,00 |
| OPH základná<br>znížená  | 0,00<br>795 780,33 |                              | 20,00% 15                  | 59 156,07        |
|  | •                  | v EUR                        | 954                        | 936,40           |
| Projektant   |                    | Spracovateľ                  |                            | • · · ·          |
| Dálum a podpis: Pečialka   |                    | Dátum a podpis:              | <u></u>                    | Pečiatka         |
| Öbjednávateľ   |                    | Zhotovite!<br>Langua R. 4.5. |                            |                  |
|  |                    | V BAMSUNE —<br>M (4. LU2)    |                            |                  |
|  |                    | of the about                 |                            |                  |
| Dátum a podpis: Pečiatka   |                    | Dátum a podpis:              |                            | Pečialka         |

Stavba

Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora

Objekt:

SO 203-00 - Oporný můr v km 0,223 - km 0,566 vpravo

| Miesto:             |                       | ронну ини v киг 0,223 - ких 0,500 урлачо  |          |                        | Dálum:                     | 28.02 2023        |
|---------------------|-----------------------|---|----------|------------------------|----------------------------|-------------------|
| Objedná<br>Zholovil |                       | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s.   |          |                        | Projektant<br>Spracovatef: | IPOS, s.r.o.      |
| РС Тур              | Kéd                   | Popis   | MJ       | Množstvo               | J.cena (EUR)               | Cena celkom [EUR] |
| Nákla               | dy z rozpočtu         |   |          |                        |                            |                   |
| D                   | 010204                | Odkopávky a prekopávky komunikácií  |          |                        |                            |                   |
| 1 K                 | 01020400<br> 01020400 | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácii "odkop cesiného letesa v zmyste PD, cena vrátano zebezpečenia                                | m3       | 4 734,000              | •                          |                   |
| w                   |                       | stien výkopu a ďalších prác a materiálov, spojených na<br>realizácki 4734   |          | 4 734,900              | )                          |                   |
| D                   | 010404                | Konštrukcie z hornín zásypy   |          |                        |                            |                   |
| rb                  | 01040402              | So zhutnenim  |          |                        |                            |                   |
| 2 K                 | 01040402              | Konštrukcie z hornín zásypy so zhulnením "násyp z nenamízavého meteriálu, tech špecifikácia v zmyslé PD,  | m3       | 5 362,000              | η                          |                   |
| W                   |                       | rasyp z neramizaveno meterialu, tech spesinkacia v zniysia i bi,<br>vrátano dovozu, rozprestreba a hutnenía, a dalších prác spojoných<br>s realizáctou* |          |                        |                            |                   |
| W                   |                       | "nakupovaný materiál"628  |          | 628 000                |                            |                   |
| <b>∨</b>            |                       | "pôvodný materiál z výkopu"4734<br>Súčet  |          | 4 734,000<br>5 352,000 |                            |                   |
| υ                   | 010602                | Premiestnenie vodorovné   |          |                        |                            |                   |
| E a T               | 01060202              | Nad 1 km  | m2       | 9 468,000              | .i · · · ·                 |                   |
| 3 K                 | 01060202              | Premiestnenie vodorovné nad 1 km<br>*odvoz výkopového materiátu na mediástiádku, do 5 km*4734   | л13      | 4 734,000              | andre constant -           |                   |
|                     |                       | "odvoz výkopového materiálu z medziskládky na stavbu, do 5  |          | 4 734,000              |                            |                   |
| W                   |                       | km*4734   |          | 9 468,000              |                            |                   |
| W                   |                       | Súčel   |          | 5 103,000              | ,                          |                   |
| D                   | 010607                | Premiestnenie nakladanie, preklađanie, vykla  | danie    |                        |                            |                   |
| , <u>D</u>          | 01060702              | Nad 1 km Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie nad 1  |          |                        | т                          |                   |
| 4   K               | 01060702              | km  | m3       | 9 468,000              | )                          |                   |
|                     | 1                     | "nokładonie vykopu pri vykopových prácach"4734  |          | 4 734,08               |                            |                   |
| VV                  |                       | Inakladanie výkopu na spálný zásyp*4734   |          | 4 734,009<br>9 468,869 |                            |                   |
| W                   |                       | Sûćel   |          | 5.100,00               | ,                          |                   |
| D                   | 020107                | Úprava základovej škáry   |          |                        |                            |                   |
| D.                  | 02 <u>010755</u>      | So zhulnenim  |          | 2 001 820              | <del></del>                |                   |
| [.5 LK              | 02010755              | Úprava pláne so zhuthením  zrovnenie základovej šká y s hutnením na požadovanú únostnosť  | m2       |                        |                            |                   |
| W                   |                       | v zmysle PD*3691,82   |          | 3 691,824              | )                          |                   |
| Đ                   | 020201                | Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a moni   | toring r | na povrchu             |                            |                   |
| 6 K                 | 02020173<br>02020173  | Vrty pre kotvenie Vrty pre kotvenie, Injektáž, mikropiláty a monitoring na povrchu  | m        | 1 780,000              | D                          |                   |
| AA.                 | 4                     | "vrty pre hominová klince, tachnická specifikácia v zniyste PD zakladanie, vrátane natoženia, odvozu a uskladnania" 580                                 |          | 580,00                 | ם .                        |                   |
| W                   |                       | "vrty pro miktropilóty, technická špecifikácia v zmysle PD<br>zakladanie, vrátána natoženia, odvozu a úskladnenia" (200                                 |          | 1 200,00               | p                          |                   |
| W                   |                       | Sucet   |          | 1 780,00               | 0                          |                   |
| 0                   | 020405                | Pilóty mikropitóty na povrchu   |          |                        |                            |                   |
| ט                   | 02040561              | Ťahové a tlakové  |          |                        |                            |                   |
| [7] K               | T                     |   | m .      | 1 200,00               | <b>o</b>                   |                   |
| w                   |                       | zmysle PD, vrátane všetkých materálov a prác spojených s<br>realizáciou poležky"  |          |                        |                            |                   |
| W                   |                       | "yrálane skúšok mikropiidl, 1 zo 100 ks"<br>1200  |          | 1 200,00               | o                          |                   |
| AA<br>AA            |                       | Sučet   |          | 1 200,00               |                            |                   |
| D                   | 020602                | Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvenie na  | a povrci | hu                     |                            |                   |
| Đ                   | 02060223              | Predpînacia výstuž  |          |                        |                            |                   |

| Stavba;<br>Zosuvy na cestách I. tried, W51 Biela Hora<br>Objekt:<br>SO 204-00 - Oporný múr v km 0,586 - km 0,844 vpra | avo                               |                                 |                          |
|---|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| JKSO:<br>Miesto:  |                                   | KS.<br>Dájum:                   | 28.02.2023               |
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest   |                                   | IČO:<br>IČ OPH;                 |                          |
| Zhotovitef.<br>Skanska SK a.s   |                                   | IČO:<br>IČ DPH;                 | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projektant. IPOS, s.r.o.  |                                   | IĈO<br>IĈ DPH:                  | 31603041                 |
| Spracovalef:  |                                   | ICO:<br>IČ DPH:                 |                          |
| Poznámka:   |                                   |                                 |                          |
| Cona bez DPH  |                                   |                                 | 737 642,12               |
| DPH základná  | Základ dane<br>0,00<br>737 642,12 | Sadzba dano<br>20,00%<br>20,00% | 0,00                     |
| znížená  Cena s DPH   | v EUR                             |                                 | 885 170,54               |
| Projektant  | Spracovate!                       |                                 |                          |
| Dálum a podpis: Pečiatka  | Dátum a podpis:                   |                                 | Pečiatka                 |
| Objednávateľ  | Zhotoviteľ MANNUA                 | X05.                            |                          |
|   | V BRANSL                          |                                 |                          |
|   | 16 (7 61.                         |                                 | n_s.u                    |
| Dátum a podpis: Pečiatka  | Dátum a podpis                    |                                 | Pečiatka                 |

| PČ Typ                   | Kód                      | Popis  | MJ                                    | Maožstva               | J.cena (EUR)                          | Cena celkom (EUR) |
|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 8 K                      | 02060223                 | Spovňovanie hornín a konštrukcií kolvenie na povrchu   | ks                                    | 58,000                 | es a transfer                         | ,                 |
| vv                       | A                        | predpinacja výstuž<br>"hom nový klinec priem. 32 mm, dl. 10m/ks, tech. špecifikácia v<br>zmysle PD, vrátana všetkých materiálov a prác spojaných s<br>tealizáciou 58   |                                       | 58,000                 |                                       |                   |
| O                        | 020609                   | Spevňovanie hornín a konštrukcii opláštenie,   | spevne                                | nie                    |                                       |                   |
| D<br>( θ                 | 02060905<br>02060905.1   | Geotextilla a geomrežovina<br>Spevňovante homín a konštrukcií opláštente, spevnente<br>geolextilia a geomrežovina  | rn2                                   | 4 753,220              |                                       |                   |
| w                        |                          | *D+M výslužno-separačný kompozit v podloži-lyp B, boz stratného,<br>vrátane ďalších materiálov a prác spojených s realizáciou*1051,4   |                                       | 1 061,400              |                                       |                   |
| <b>V</b> V<br><b>V</b> V |                          | "separačno-f⁴račná geolektíha"3691,82<br>Súčel   |                                       | 3 691,820<br>4 753,220 |                                       |                   |
| 10 K                     | 02060949                 | Siefovina, rohože Spevňovanie hornin a konštrukcil opláštenio, spovnenie sletovina, rohože **Dirkt horizontány výstužný panel z ocelovej slete, tech špecifikácia v PD, vrátano spojovacích prosinedkov a ďalších  | m2                                    | 7 339,800<br>7 339,600 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                   |
| 11 K                     | 02060953<br>02060953     | prác*/339,8  Prefabrikovanými výstužnými blokmi  Spevňovanie hornín a konštrukcil opláštenie, spevnenie prefabrikovanými výstužnými blokmi ***O+M gablčnové koše 2*0,8*0,5m, toch. špecifikácia v zmysle PD, vráte spojovacích prostnedkov a ďalších materiálov a prác spojených s realizáciou*994 | ks                                    | 954,000<br>954,000     |                                       |                   |
| а                        | 110101                   | Základy pásy   |                                       |                        |                                       |                   |
| 12 K                     | 11010101<br>11010101     | Betón prostý  Základy pásy betón prostý  Základové pásy pod gattóny, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK)-Cl0,4-  Dmax16-S6, vrálane zabudovania a ďalších prác spojených s realizáciou*78,  | _ m3                                  | 79,000<br>79,000       |                                       |                   |
| 13   K<br>W              | 11010112<br>11010112     | Debnenie z dielcov Zákłady pásy debnenie z dielcov *dobnie zákładu gatkánového můra, vrátane spojovacích prostriedkov a ďalisloh materiálov a prác spojených s realizáciou*210.8   | ∏ m2 į                                | 210,600<br>210,600     |                                       |                   |
| 0<br>14 K<br>W           | 11010121<br>[11010121    | Výstuž z betonárskej ocele<br>Základy pásy výstuž z betonárskej ocele<br>betonárska výstuž 85008, vrátana spojovacích prostriedkov a<br>dalších nákladov spojených zo zabudovanám 7,137  | [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ | 7,137<br>7,137         |                                       |                   |
| D                        | 120210                   | Múry oporné  |                                       |                        |                                       |                   |
| 15 K                     | 12021005<br>(   12021005 | Lomový kameň<br>Múry opomě lomový kameň<br>"výciň gabičnových košov kamenivom ír 90/180 mm, vrátane<br>dovozu a zabudovania"2"0,8"0,5"954  | <u>m</u> 3 <u></u>                    | 763,200<br>763,200     |                                       |                   |
| D                        | 220101                   | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestm  | elené (b                              | ez spojiva)            |                                       |                   |
| 16 H                     |                          | Štrkodrva  Podkladné a krycie vrstvý bez spojíva nestmelené (bez spojíva) štrkodrva  "zhulnený štrkopčeskový vankůš, hr. 0,2-0,4 m, fr. 0/32 mm, vrátane dovozu, rozprestrobe a zhulnento, vrátane dovozu, rozprestrobe a zhulnento, vrátane datších prác potrebných na restizáciu"                | m3                                    | 1 476,730              | <u>-</u>                              |                   |
| w                        |                          | 1476,73  |                                       | 1 476,730              |                                       |                   |
| D                        | 312102                   | Spevnené plochy rovnaniny  |                                       |                        |                                       |                   |
| 17 T                     | 31210203<br>K  31210203  | Lomový kameň<br>Spevnené plochy rovnaniny lomový kameň<br>"spevenenie základu múra, hr. mín. 0,2 m štíky mín. 0,7 m, v<br>znyste PD, vrátane dovozu s zabudovania"126,52   | m3                                    | 126,520<br>126,520     | •                                     |                   |

V READENE TO CHELLER BEARING IN O.S. ROZPOČET Stavba Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora Objekt SO 204-00 - Oporný múr v km 0,586 - km 0,844 vpravo 28.02.2023 Dátum. Miesto: IPOS, s.r.o Projektant. Slovenská správa ciest Objednávaleľ: Spracovatef: Zhotovitef: Skanska SK a.s. Cena celkom [EUR] Množstvo J.cena [EUR] MJ **Popis** PČ Typ Kód Náklady z rozpočtu Odkopávky a prekopávky komunikácií 010204 Odkopávky a prekopávky 01020400 m3 3 466,000 01020400 Odkopávky a prekopávky, komunikácii K rodkop cesiného telesa v zmysle PD, cona vráteno zabezpečenia 3 466,000 stien výkopu a detátch prác a materiálov spojených na w realizaciu"3468 010404 Konštrukcie z hornin zasypy 01040402 So zhutnenim 4 099,000 Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením 2 K 01040402 násyp z nenamízaváho meleriálu, lech, špecifikácia v zmysle PD, vrálano dovozu, rozprestrelia a hulnenia, a dalších prác spojených w s restzáciou" 633,000 "nakopovaný materiál"633 W "pôvodný materiál z výkopu"3466 3 466,000 ٧V 4 099,000 Súčel 010602 Premiestnenie vodorovné D 01060202 Nad 1 km D 6 932,000 n;3 Premiestnenie vodorovné nad 1 km Üκ 3 01060202 odvoz výkopového materiálu na medziskládku, do 5 km 3466 3 466,000 W Podvoz výkopového materiálu z medziskládky na stavbu, do 5 3 466,000 w km"3468 6 932,000 Süčet Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie 010607 Ð 01060702 Nad 1 km D Premiestnenie nakładanie, prekladanie, vykladanie nad 1 6 932,000 m34 ΙK 01060702 3 466,000 'nakladanle výkopu pri výkopových prácach' 3466 w 3 468,000 nakladanie výkopu na spätný zásyp 3466 W 6 932,000 101 Úprava základovej škáry 020107 02010755 So zhulnením m2 3 506,400 Úprava pláne so zhulnením 02010755 К zrovnanie základovej škáry s hulnoním na požadovanú únostnosť 3 506,400 Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu 020201 Vrty pre kotvenie 02020173 D Vrty pro kolvenia, injaktáž, mikropiloty a monitoring na 2 250,000 02020173 K poyrchu vrty pro hominové třince, lechnícká specifikácie v zmysle PD 750,000 zakladanie, vrátane naloženia, odvozu a uskladnenia 750 vrty pre miktrophóty, technická špecifikácia v zmysie PD 1 500,000 zakładanie, vrálane nalożenia, odvozu a uskladnenia 1590 2 260,000 W 020405 Pilóty mikropilóty na povrchu b Ťahové a Ilakové 02040561 1 500,000 Pilóty mikropitóty na povrchu ťahové a Itakové 7 K 02040561 mikrop!foty pnem. 133 mm, dl. 10m/ks, technická špecifikácia v zmysle PD, vrátane všetkých materátov a prác spojených s realizácku položky "vrálane skúšok mikropilót, i zo 100 ks"

Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvenie na povrchu

1500

Predpinacia výsluž

020602

02060223

D

1 500,000

1 500,000

| PC f      | yp           | Kód                        |            | Popis   |                | MJ                      | Mnożstvo                               | J.cena (FUR) | Cena celkom [EUR] |
|-----------|--------------|----------------------------|------------|---|----------------|-------------------------|--|--------------|-------------------|
| 8         | ∷.<br>K. j02 | 060223                     |            | Spevňovanie homín a konštrukcií kotvenie na povrchu<br>predpinacia výsluž   |                | ks :                    | 75,000                                 |              |                   |
| (         | t            |                            |            | hopinový kinec přiem 32 mm, dl. tůnířís, tech špecílkáda v<br>zmysle PD, vřátane všatkých materiělov a prác spojaných s<br>realizáciau 75 | *-             |                         | 76 000                                 |              |                   |
| υ         | 0:           | 20609                      |            | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie   | e, sț          | evne                    | mie                                    |              |                   |
| D         | 02           | 2060905                    |            | Geolexillia a geomreżovina  |                |                         |  |              |                   |
| ₽ T       | K 02         | 060905 1                   |            | Spevňovanie hornín a konšírukcií opláštenie, spevňenie<br>jgeotextilia a geomrežovina   | <u>:</u>       | m2                      | 4 360,800                              |              |                   |
| V         | ,            |                            |            | *D+M výstužno separačný kompozit v podloží-typ B, boz stratného<br>vrátane ďolších materiáčov a prác spojených s realizáciou 864.4        | ρ,             |                         | 854,400                                |              |                   |
| v.        |              |                            |            | "separačno-filračná geolextika"3506,4<br>Súčel  |                |                         | 3 506,400<br>4 360,800                 |              |                   |
| D         | 0            | 2060949                    |            | Sieľovina, rohože   |                |                         |  |              |                   |
| £ 1.      | i            | 2060949                    |            | Spevňovanie horníh a konštrukcií opláštenie, spevnenia sleťovina, rohože  | Ţ              | m2                      | 5 840,000                              |              |                   |
| v         | ٧            |                            |            | "D+M horizontálny výslužný panel z cceľovej slete, lech<br>špecifikácia v PD, vrátane spojovacích prostředkov a ďalších<br>prác"5840      |                |                         | 5 840,000                              |              |                   |
|           |              |                            |            | ·   |                |                         |  |              |                   |
| 11 T      | ï            | 20609 <u>53</u><br>2060953 |            | Prefabrikovanými výstužnými blokmi Spavňovanie hornin a konštrukcií opláštenie, spavnenia prefabrikovanými výstužnými blokmi              | į              | ks :                    | 795,000                                |              |                   |
| د يا      | . 1          |                            | ٠          | *D+M gabičnové košo 2*0,6*0,5m, tech. špecifikácia v zmysle PD  |                | 2 · · · · · · · · · · · | 795,000                                | •••          |                   |
| ٧         | V            |                            |            | vrále spojovacích prostriedkov a dalších materiálov a prác<br>spojaných s realizáciou 795   |                |                         | 135,000                                |              |                   |
| ū         | 1            | 10101                      |            | Základy pásy  |                |                         |  |              |                   |
|           |              | 1010101                    |            | Beton prostý  | . <sub>}</sub> | m3                      | 93,000                                 |              |                   |
| 12        | K 1          | 1010101                    |            | Základy pásy betőn prostý<br>základové pásy pod gatióny, C30/37-XCZ, XO3, XF4(SK)-C/0,4-  | 1              |                         |  |              |                   |
| ٧         | <b>V</b>     |                            |            | Dmax 16-S6, vzátane zabudovania a ďalšich prác spojených s<br>realizáciou"93  |                |                         | 93,000                                 |              |                   |
|           | 1            | 1010112                    |            | Debnenie z diatcov  |                |                         | ······································ |              |                   |
| 13        | K ji         | 1010112                    |            | Základy pásy debnenie z dielcov  "debnie základu gabiónováho múra, vrátane spojovacích  | . ! .          | m2 J                    | 242,560                                |              |                   |
| ٧         | ٧            |                            |            | prostnedkov a dalších maleriálov a prác spojených s<br>real/záciou 242,56   |                |                         | 242,560                                |              |                   |
| [         | o 1          | 1010121                    |            | Výstuž z betonárskej ocele  |                |                         |  | ,            |                   |
| 14        | κŢι          | 1010121                    |            | Základy pásy výstuž z betonárskej ocele   | . i            | Ĺ                       | 7,089                                  |              |                   |
| V         | N            |                            |            | "betonárska výstuž B500B, vrátane apojovacích prostriedkov a<br>datších nákladov spojoných zo zabudovanám"7,089                           |                |                         | 7,089                                  |              |                   |
| ſ         | o 1          | 20210                      |            | Můry oporné   |                |                         |  |              |                   |
| [         |              | 2021005                    |            | Lomový kameň  |                |                         | 200 000                                |              |                   |
| 15        | K   1        | 2021005                    |            | Múry oporná lomový kameň rvýcih gabiónových košov kamenívom (r. 90/188 mm, vrálane  | . 1            | <u>m3</u>               | 636,000                                |              |                   |
| `         | /V           |                            |            | dovozu a zabudovania 20,6 0,5 795   |                |                         | 635,000                                |              |                   |
| {         | 5 2          | 220101                     |            | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestr   | nele           | ené (t                  | ez spojiva)                            |              |                   |
|           | <u> </u>     | 2010104                    |            | Štrkodrve<br>Podkladné a krycie vrstvy bez spojíva nostmelené (bez  |                |                         |  |              |                   |
| 16        | K 2          | 2010104                    |            | spojiva) širkodrva  | İ.             | m3                      | 341,760                                |              |                   |
| ,         | ₩            |                            |            | zhukrený štrkopieskový vankůš, hr. 0,2-0,4 m, fr. 0/32 mm,<br>vrátane dovozu, rozprestretia a zhulnenia, vrátane ďalších prác             |                |                         |  |              |                   |
|           | w            |                            |            | potrebných na res <sup>j</sup> ažeciu<br>341,76   |                |                         | 341,760                                |              |                   |
|           |              | 312102                     |            | Spevnené płochy rovnaniny   |                |                         |  |              |                   |
|           |              |                            |            |   |                |                         |  |              |                   |
| [<br>  17 |              | 31210203<br>31210203       | <b>)</b> . | Lomový kameň Spevnené plochy rovnaniny lomový kameň   | T              | กเ3                     | 65,480                                 |              |                   |
|           |              | ::                         |            | "spevenonio zákładu múra, hr. min. 0,2 m šliky min. 0,7 m, v<br>zmysło PD, vrálane dovozu a zabudovania 65,48                             | 1              |                         | 65,480                                 |              |                   |
|           |              |                            |            |   |                |                         |  |              |                   |

VERROSUNE NECS REXS

Dátum a podpis:

Stavba: Zostivy na cestách E tried, I/51 Biela Hora Objekt SO 205-00 - Oporný můr v km 0,80770 - km 0,88970 vľavo KS: JKSO: Dálum. 28.02.2023 Miesto: IČO: Objednávateľ: IĈ DPH: Slovenská správa ciest ido: 31611788 Zhotovitef: SK2020478955 IĆ DPH: Skanska SK a.s. 31603041 IČO: Projeklant: IĆ DPH: 1POS; s.r.o. ICO: Spracovalei: IĞ DPH: Poznámka: 181 107,90 Cena bez DPH Výška dane Sadzba dane Základ dane 20,00% 0,00 0,00 DPH základná 36 221,58 20,00% 181 107,90 znížená 217 329,48 **EUR** Cena s DPH Spracovate! Projektant Pečialka Dátum a podpis Pečiatka Dátum a podpis: Zhotovitel' Objednávateľ Jemius (Kas & ERARISANE 16 12 £123

Pečiatka

Dātum a pod<u>o</u>is.

ŝ

Pečialka

Stavba:

Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora

Objekt

SO 205-00 - Oporný múr v km 0,86770 - km 0,88970 vľavo

| Mies         | ito:             |                      |  |          |  | Đálum:                     | 28.02.2023        |
|--------------|------------------|----------------------|--|----------|--|----------------------------|-------------------|
| Obje<br>Zhol |                  | vateľ:<br>∍ľ         | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s   |          |  | Projektant<br>Spracovatef: | IPOS, s.r.o       |
| PČ           | Тур              | Kód                  | Popis  | MJ       | Mnożstvo                                     | J.cons [EUR]               | Cena celkam [EUR] |
| l<br>Nái     | dac              | —<br>ly z rozpočti   |  |          |  |                            |                   |
|              | D                | 010204               | Odkopávky a prekopávky komunikácii   |          |  |                            |                   |
| []]          | D_<br>K          | 01020400<br>01020400 | Odkopávky a prekopávky<br>Odkopávky a <u>preko</u> pávky, komunikácil  | j ni3    | 930,000                                      | . <b>.</b>                 |                   |
|              | W                |                      | "odkop cestného tolesa v zmysle PD, cena vrátane zabezpečenia<br>sten výkopu a ďatších prác a materiálov spojených na<br>reatračciu 930  |          | 606,086                                      |                            |                   |
|              | D                | 010404               | Konštrukcie z hornín zásypy  |          |  |                            |                   |
| 2            | Γκ.<br>w         | 01040402<br>01040402 | So zhutnením  Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením  násyp z nenamízavého meteriálu, tech, špecifikácia v zmysle PD, vrátana dovoza, rozprestretla a hutnenia, a ďalších prác spojanýci |          | 1 32B,000                                    |                            |                   |
|              | W<br>W           |                      | s realizáciou"<br>"nakupovaný materiál do zásypu"396<br>"pôvodný materiál z výkopu"930<br>Súčel  |          | 396,000<br>930,000<br>1 326,000              | •                          |                   |
|              | p                | 010602               | Premiestnenie vodorovné  |          |  |                            |                   |
| 3            | K<br>W<br>W<br>W | 01060202<br>01060202 | Nad 1 km Premiestnenie vodorovné nad 1 km *odvoz výkopu na medziskládku, do 5 km*930 *odvoz výkopu z medziskládky na spätný zásyp*930 Súčel  | m3       | 1 860,000<br>930,000<br>930,000<br>1 860,000 | i                          |                   |
|              | Ð                | 010607               | Premiestnenie nakładanie, prekładanie, vyk   | ladanie  |  |                            |                   |
| 4            | Þ.               | 01060702<br>01060702 | Nad 1 km<br>Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladenie nad 1<br>km  | m3       | 1 960,000                                    | 4                          |                   |
|              | W<br>W           |                      | "nokładznie výkopu"930<br>"nokładonie výkopu z medziskládky na spálný zásyp"930<br>Súčel   |          | 939,000<br>939,000<br>1 860,000              | )                          |                   |
|              | D                | 020107               | Úprava základovej škáry  |          |  |                            |                   |
| 5            | <u>о</u><br>[ К  | 02010755<br>02010755 | So zhulnenim Uprava plane so zhulnenim "zrovnanie základovej škary s hulnenim na požadovenú únoslace   | m2       | 1 258,900                                    | •                          |                   |
|              | W                |                      | v zmyslo PO*1250,9   |          |  | ,                          |                   |
|              | D                | 020609<br>02060905   | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie<br>Geolexilia a geomrežovina   | e, spevn | ene  |                            |                   |
| _<br>: G     | K                | 1                    | Spovňovanie homín a konštrukcil opláštenie, spevnenie<br>neotextília a geomrežovina  | m2       | 1 496,900                                    | )·<br><u>.</u>             |                   |
|              | vv               |                      | *D+M výstužno saparačný kompozň v podloží-typ B, bez stralnéh<br>vrátene dalších materiálov a prác spojených s realizáciou*246   | 0,       | 245,00                                       | 2                          |                   |
|              | VV<br>VV         |                      | "separačno-Giračná geolextita" 1250,9<br>Súčet   |          | 1:250,90<br>1:496,90                         |                            |                   |
| 7            | D<br>K           | 02060949<br>02060949 | Sieťovina, rohože<br>Spevňovanie homin a konštrukcit opláštenia, spevnenie<br>sieřovina, rohože  | ] т2     | 2 370,00                                     | 9                          |                   |
| ١            | w                |                      | "DTM hodzoniálny výstužný penel z ocalovej siete, tech,<br>špecifikácia v PD. vrálene spojovacích prostriedkov a delších<br>prác 2370  |          | 2 370,00                                     | 0                          |                   |
| <u> </u>     | U<br>K           | 02060953<br>02060953 | Prefabrikovanými výstužnými blokmi<br>Spevňovanie hornin a konstrukcii opiástanie, spevnenic<br>prefabrikovanými výstužnými blokmi   | ks       | 325,00                                       | o <u>:</u> –               |                   |
|              | W                |                      | *(1)+M gabičnové koše 2*0,8*0,5m, tech špecifkácia v zmysle PC<br>vráte spojovacích prostředkov a ďalších materiálov a prác<br>spojených s realizáciou 325                                 | ),       | 325,00                                       | Ö                          |                   |

| PČ  | Тур           | Kod                            | Popis   | MJ     | Mnożstvo           | J.cens [EUR] | Cena celkom (EUR) |
|-----|---------------|--------------------------------|---|--------|--------------------|--------------|-------------------|
| ្នំ |               | 110101<br>11010101<br>11010101 | Základy pásy  Belón prostý  Základy pásy belón prostý  Základové pásy pod gablóny, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK)-C/6,4 Dmax IS-S6, vrátane zatudovania a da sích prác spojených s rea\záciou* 50,84                | en3    | 50,840<br>50,640   | e energia    |                   |
| [10 | D<br>_K       | 11010112<br>11010112           | Debnenie z dielcov  Základy pásy debnenie z dielcov  debnie základu galsónového múra, vrátane spojovacích prostriedkov a dalálch materiátov a prác spojených s reafizáciou 139,05                             |        | 138,050            |              |                   |
| ្រា | D<br>K        | 11010121<br>11010121           | Výstuž z belonárskej ocele<br>Základy pásy výstuž z betonárskej ocele<br>*betonárska výstuž B508, vrátane spojovacích prostriedkov a<br>ďalších nákladov spojených zo zabudovaném*3,51                        | t      | 3,510<br>3,510     | <u></u>      |                   |
|     | D             | 120210                         | Múry oporné   |        |                    |              |                   |
| 12  | b<br>K<br>W   | 12021005<br>12021005           | Lomový kameň<br>Múry opomé lomový kameň<br>*výcih gabičnových košov kamenivom (r. 90/180 mm, vrálane<br>dovozu a zabudovania*2*0,8*0,5*325  | m3     | 260,000<br>260,000 |              |                   |
|     | D             | 220101                         | Podkladné a krycie wstvy bez spojiva nest   | melené | (bez spojiva)      |              |                   |
| 13  | р<br>К<br>К   | 22010104<br>22010101           | Štrkodrva Podkladne a krycle vrstvy bez spojíva nestmeleně (bez spojíva) štrkodrva "zhutnený štrkopleskový vankůš, hr. 0,2-0,4 m, fr. 0:32 mm, vrálene dovozu, rozprestreba a zhutnenia, vrátene datších prác | nt3    | 500,360            |              |                   |
|     | W             |                                | poliebných na realizáciu*<br>500,36   |        | \$60,360           |              |                   |
|     | b             | 312102                         | Spevnené plochy rovnaniny   |        |                    |              |                   |
| 14  | D<br>∴K<br>VV | 3 <u>121020</u> 3<br> 31210203 | Lomový kameň<br>Spevnené plochy rovnaniny lomový kameň<br>"spevenené základu múra, hr. mla, 0,2 m štrky mín, 0,7 m, v<br>zmysla PD, vrátane dovozu*11,48  | m3     | 11,480<br>11,480   |              |                   |

Y BRATISTANE AC OS IDES. JANESUA SK. J.S.

Stavba: Zosuvy na cestách I. (ried, I/51 Biela Hora Objekt SO 206-00 - Zárubný múr v km 0,91200 - km 1,01800 vľavo KS: Dálum JKSO. 28.02.2023 Miesto: (ĆO: Objednávateľ: IČ DPH: Slovenská správa ciest IČO: 31611788 Zhotovitel: IČ DPH: SK2020478955 Skanska SK a s. IČO: 31603041 Projektant: IČ DPH: IPOS, s.r.o. 100; Spracovatel\* IC DPH: Poznámka: 508 785,89 Cena bez DPH Sadzba dane Výška ďane Základ dane 0,00 0,00 20,00% DPD základná 20,00% 101 757,18 znížená 508 785,89 610 543,07 EUR Cena s DPH Spracovateľ Projektant Pečialka Dátum a podpis: Pečiatka Datum a podpis: Zholoviteľ Objednávateľ Jumpice it us

V EARSLANE NE OF LIPE

Dátum a podpis:

Pečiatka

Pečiatka

Dátum a podpis:

Slavba:

Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora

Objekt.

Miesto:

### SO 206-00 - Zárubný műr v km 0,91200 - km 1,01800 vřavo

| Objednávateľ<br>Zhotoviteľ: |                              | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s.  |                        |                                 | Projeklant:<br>Spracovatef: | IPOS, s.r.o.      |  |
|-----------------------------|------------------------------|--|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------|--|
| РС Тур                      | K6d                          | Popis  | MJ                     | Množstvo                        | J.cena [EUR]                | Cena celkom [EUR] |  |
| Náklad                      | y z rozpočti                 | i  |                        |                                 |                             |                   |  |
| ū                           | 010204                       | Odkopávky a prekopávky komunikácil   | l                      |                                 |                             |                   |  |
| 1 K                         | 01020400<br>01020400         | Odkopávky a prekopávky<br>Odkopávky a prekopávky, komunikácii  |                        | 883,600                         | <u></u>                     |                   |  |
| W                           |                              | Fodkop cestného telesa v zmysle PD, cena vrátene zabe:<br>štřen výkopu a dolších prác a materiálov spojených na<br>reakzáciu 883   | shecoura               | 863,000                         |                             |                   |  |
| D                           | 010404                       | Konštrukcie z hornín zásypy  |                        |                                 |                             |                   |  |
| 2 K                         | 010404 <u>02</u><br>01040402 | So zhulnením<br>Konštrukcie z hornín zásypy so zhulnením<br>"násyp z nenemízavého melenálu, lech, špecifikácia v zn<br>vrátana dovozu, rozprestrata a hulnonia, a ďalších práci<br>s realizáciou"                  | mysle PD,<br>spojených | 1 418,780                       | <u> </u>                    |                   |  |
| <b>VV</b><br>VV             |                              | "nakupovaný materiál"535,78<br>"spětný zásyp pôvodným materiálom"883<br>Súčet  |                        | 535,780<br>863,000<br>1 418,780 |                             |                   |  |
| Þ                           | 010602                       | Premiestnenie vodorovné  |                        |                                 |                             |                   |  |
| , D<br>3 K<br>W<br>W        | 01060202<br>01060202         | Nad 1 km Premiesinenie vodorovné nad 1 km "odvoz výkopového meteriálu na medziskládku, do 5 km "odvoz výkopu z medziskládky na spalný zásyp, do 5 km   |                        | 1 766,000<br>863,000<br>863,000 |                             |                   |  |
| .vv                         |                              | Sircet   |                        | 1 766,000                       |                             |                   |  |
| D                           | 010607                       | Premiestnente nakladanie, prekladani   | e, vykladanie          |                                 |                             |                   |  |
|                             | 01060702<br>01060702         | Nad 1 km<br> Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie<br>km   | nad 1 m3               | 1 766,000                       | 1                           |                   |  |
| VV<br>-VV<br>-VV            |                              | "nakladanie výkopu pri výkopavých prácach"883<br>"nakladanie výkopu na spálný zásyp"883<br>Súčel   |                        | 883,000<br>883,006<br>1 756,000 |                             |                   |  |
| D                           | 010805                       | Povrchové úpravy terénu úpravy povre   | chov                   |                                 |                             |                   |  |
| о<br>[ 5 ] к                | 01080503<br>01080503         | Založením trávníka Povrchové úpravy lerénu úpravy povrchov založení trávníka   | im m2                  | 162,000                         | <br>!<br>! <u>.</u>         |                   |  |
| W                           |                              | *założenio trâvnika na syahock nad priekopou hydroosev<br>špecifikácja v zmysle PD, vrátane zaliatia a ošetrenia*162   |                        | 162,000                         |                             |                   |  |
| D                           | 020101                       | Zlepšovanie základovej pôdy výplň od   | vodňovacích re         | ebier alebo l                   | rativo                      |                   |  |
| ,, <b>D</b>                 | 02010103                     | Kamenivo drvené<br>Zlepšovanie základovej pôdy výplň odvodňovacích   | rebiet :               |                                 |                             |                   |  |
| 6 K                         | 02010103                     | alabo trativodov a lôžko trativodov kamenivo diven<br>"drenážna vrstva z kameniva (r. 16/32 mm, hr. 100 mm"?   | é <sup>1113</sup>      | 27,000<br>27,000                | i                           |                   |  |
| Ð                           | 020103                       | Zlepšovanie základovej pôdy trativody  | / kompletně z p        | otrubia                         |                             |                   |  |
| 7 K                         | 02010309<br> 02010309        | Plastické Ziepšovanie základovej pôdy trativody kompletné z plastické Pozdĺžny drén DN100, vuústenie dranáže Á 2 m, vrálan- spojovacích prostriedkov a prác potrebných ku real zácil, špecifikácia v zmyste PD*160 | g                      | 000,000                         | L                           |                   |  |
| D                           | 020107                       | Úprava základovej škáry  |                        |                                 |                             |                   |  |
| . D                         | 02 <b>01</b> 0755            | So zhutnenim<br>Úprava pláse so zhutnenim  | m2 ]                   | 261,140                         | т.<br>:                     |                   |  |
| w                           |                              | "wownanie podložia so zhulmen'm pod priekopové (věrnic   | ¢ė"135                 | 135,000                         |                             |                   |  |

28.02.2023

Dátum;

| PČ          | <br>Тур    | Kód       | Popis   | MJ                | Množstvo                                 | J.cena [EUR] | Cena celkom [FUR]  |    |
|-------------|------------|-----------|---|-------------------|--|--------------|--|----|
| i           | W          |           | żrovnanie základovej škáry s hutnením na požadovanů úriostnost<br>y zmysle PD*1,19*108  |                   | 126,140                                  |              | and the second s |    |
|             | W          |           | Súčet<br>Súčet  |                   | 251,140                                  |              |  |    |
|             | D          | 020201    | Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropiláty a monit  | oring             | j na povrchu                             |              |  |    |
| [ 2         | D          | 02020173  | Vrty pre kotvenie<br>Vrty pre kotvenie, injektáž, mlkropilóty a monitoring na   | m                 | 2 919,000                                |              |  |    |
| l           | l ``.<br>₩ | 192323112 | povrchu<br>"vity pre hominové klinco, technická špec'tikácia v zmysle PD<br>zakladante, vrátano naloženia, odvozu a uskladnenia" 2244                         | -                 | 2 244,000                                |              |  |    |
|             | W          |           | "vrty pre pozinková závitová tyče, pre uchytenie kotvisceho<br>uholnika"675   |                   | 675,000                                  |              |  |    |
|             | W          |           | Súčet   |                   | 2 919,030                                |              |  |    |
|             | D          | 020602    | Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvenie na  | povi              | chu                                      |              |  |    |
| - 10        | Ð<br>K     | 02060223  | Predpinacia výsluž<br>Spevňovanie homin a konštrukcií kotvenie na povrchu   | ks                | 374,000                                  |              |  |    |
|             |            | 1         | predpinacja výstuž<br>horežnový klinec priem. 32 mm, dl. 6m/ks, tesh. špecijkácia v   |                   | 374,000                                  | -            |  |    |
|             | w          |           | zmyste PD, viátane všetkých materiálov a prác spojených s<br>reofizáciou"374  |                   | 374,000                                  |              |  |    |
|             | Ď          | 020609    | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie,  | spev              | nenie                                    |              |  |    |
| 1           | D<br>L     | 02060905  | Geotextilia a geomrežovina Spevňovanie homin a konštrukcil opiáštenie, spevnenie  | <br>m2            | 1 152,000                                | -            |  |    |
| 11          | ] K        | 02060905  | igeolextilia a geomrožovina l<br>"prošná drenôž na svehu, 2xgeolox. •Nopová fóla, technická   | · · · · · · · · · | . 1                                      |              |  |    |
|             | W          |           | špecrikácia v zmyste PD, vrátane spojovacích prostriadkov e<br>dalších prác 720   |                   | 720,000                                  |              |  |    |
|             | w          |           | "drenážny geokopozit medzi gabiónom a drenážnou výpiňou, tach<br>špacit kácis v zmyste PD, vrátane malenátov a prác potrebných k<br>reatizácii"270            |                   | 270,000                                  |              |  |    |
|             | w          |           | "protieróżna georolicz, tech specifikácia v zmyste PD, vrálane<br>kotviaceho materiátu a dziších materiátov a prác potrebných ku                              |                   | 162,000                                  |              |  |    |
|             | ٧v         |           | realizácii"162<br>Súčet   |                   | 1 152,000                                |              |  |    |
| · · · · · · | ,D         | 02060949  | Sieťovina, rohože<br>Spevňovanie homín a konštrukcil opláštenie, spevnenie  |                   | <del></del>                              |              |  |    |
| 12          | K          | 02060949  | stefovina, rohože  "KARI siete pro torkrot, I yrstva 30% preson. 8'8/150x150, vrálana   | m2                | 1 493,190                                |              |  |    |
|             | vv         |           | spojovacieho materiálu a ďalších materiálov a prác spojených s<br>realizáci "917,6  |                   | 917,600                                  |              |  |    |
|             | W          |           | *KARI siete pre torkrét, ll. vrstvo, 8*8/150x150, vrátane<br>spojovacietko motenáku a ďalších matenákov a prác spojených s                                    |                   | 575,500                                  |              |  |    |
|             | VV         |           | realizáci **675,5<br>Súčet  |                   | 1 493,100                                |              |  |    |
| <b>,</b>    | Ð          | 02060953  | Prefabrikovanými výstužnými blokmi  |                   | · :- · · · · · · · · · · · · · · · · · · | _            |  |    |
| 13          | ĻΚ         | 02060953  | Spevňovanie hornín a konšinukcii oplášlenie, spevnenie<br>prefabríkovanými výstužnými blokmi<br>rdrolokantemný obklad hr. 0,5m, tech špeciikácia v zmysle PD, | ks                | 270,000                                  | -            |  |    |
|             | w          |           | vráte spojovácíci prostředkov a delších maleriálov a prác<br>spojených s realizáciou 270  |                   | 270,000                                  |              |  |    |
|             | D          | 020609    | Spevňovanie horníh a konštrukcií opláštenie,  | spev              | menie                                    |              |  |    |
|             | <u>.</u> D | 02060921  | Striekaný betón<br>Tšpevňovanie homin a konštrukcii opláštenie, spevnenie   | J                 | · — 1                                    |              |  |    |
| 14          | ıK         | 02060921  | striekený belon   | Ern.              | 114,900                                  |              |  |    |
|             | W          |           | "stlekaný torkuší hr. 200 mm, i, vrstva na odkrytý zárez, vrátano<br>všetkých matenálov a prác spojených s rezšizáciou"353°0,2                                |                   | 70,800                                   |              |  |    |
|             | w          |           | "střekaný torkrét hr. 200 mm, II. vrstva na kotvorké gablónov,<br>vrátana všetkých materiálov a prác spojených s  |                   | 44,300                                   |              |  |    |
|             | W          |           | realizáslou*221,5*0,2<br>Súčel  |                   | 114,900                                  |              |  |    |
|             | D.         | 02060923  | Ocefové prvky a konštrukcie   |                   |  |              |  |    |
| 15          | К          | 02060923  | Spevňovanie hornín a konštrukcii opláštenie, spevnenie ocelové pryky a konštrukcie  | ks                | 5 400,000                                |              |  |    |
|             | ٧v         |           | "Uchylenie L prof.' 50/30/5, technické špecifikácia v zmysle PD,<br>vrátane povrchovej úpravy, matenálov a prác spojených s<br>reofizáciou v zmysle PD*2709   |                   | 2 700,000                                |              |  |    |
|             | w          |           | "Závňová tyš MS, vrátane matic, pod/ožiak, povrchovej úpravy,<br>spojovacích materiálov a prác spojených s realizáciou, tech. špec                            |                   | 2 700,000                                |              |  |    |
|             | W          |           | v znysle PD*2700<br>Súčet   |                   | 5 400,000                                |              |  |    |
|             | b          | 110101    | Základy pásy  |                   |  |              |  |    |
|             | ט          | 11010101  | Beton prosty  |                   |  |              |  |    |
| 16          |            | (11010101 | Základy pásy belán prostý   | m3                | 110,310                                  |              |  | ٠. |

| PČ                | <br>Тур            | Kộd                    | Popis  | M.J         | Množstvo           | J.cena (EUR) | Cena celkom [EUR] |
|-------------------|--------------------|------------------------|--|-------------|--------------------|--------------|-------------------|
|                   | w                  | ·                      | "základové pásy pod gabřány, C39/37-XC2, X(X3, XF4(SR) C9,4-<br>Dmax 16-S6, vrátenu zabisdovania a ďaľších prác spojených s<br>realizáciou "110,31                                   |             | 110,310            |              |                   |
| 117.              | D<br>K<br>W        | 11010112<br> 11010112  | Debnenie z dielcov  Základy pásy debnenie z dielcov  debnie základu gablánového múra, vrálane spojovacích prostnedkov a dalších materiálov a prác spojených s reafizáciou 263,5      | 102         | 263,500<br>263,500 |              |                   |
| 18                | D<br>K<br>W        | 11010121<br>  11010121 | Výstuž z betonárskej ocele<br>Základy pásy výstuž z betonárskej ocele<br>betonárska výstuž B500B, vrátane spojovedch prostnedkov a<br>ďalších nákladov spojených zo zabudovanám 7,59 | 1           | 7,590<br>7,590     |              |                   |
|                   | D                  | 110102                 | Základy pätky  |             |                    |              |                   |
| 19                | D<br>K             | 11010201<br> 11010201  | Betón prostý<br>Základy pätky belón prostý   | [ <u>m3</u> | 65,800             |              |                   |
|                   | w                  |                        | 'botónové pálky zábradla, technická špecifikácia v zmyste PD,<br>vrátane debnenie, melenálu a prác potrebných ku reafizácií 65,8   |             | 65,800             |              |                   |
|                   | Ð                  | 112001                 | Podkladné konštrukcie podkladné vrstvy   |             |                    |              |                   |
| · · · · · · · · · | , D                | 11200101               | Beton prostý   | 1           | ا معمد ا           |              |                   |
| 50                | K                  | 11200101               | Podkiadné konštrukcie podkladné vrstvy belón prostý  | m3          | 13,250             |              |                   |
|                   | w                  |                        | "podkladný betôn C12/16, tech i špecifikácia v zmyste PD, vrátane<br>debnenia a dojších materiálov a prác poklebných k realizácii" (3,25   | ı           | 13,250             |              |                   |
|                   | D                  | 120210                 | Múry oporné  |             |                    |              |                   |
| £.77.             | D                  | 12021005               | Lomový kameň   | m3          | 135,000            |              |                   |
| 21                | .} <b>K</b><br>∵vv | 12021005               | Múry opomě lemový kameň<br>Výplň gabičnových košov kamenivom fr. 80/160 mm, vrátana<br>doyozu a zabudovana 210,510,51270   | 1 .000. 1   | 135,000            |              |                   |
|                   | Þ                  | 222501                 | Doplňujúce konštrukcie zábradlie   |             |                    |              |                   |
| F***12            | Ď.                 | 22250162               | Kovové   | T m         | 105,000            | 11.50        |                   |
| 22                | ] K                | 22250162               | Dopfňujúce konštrukcie zábradile kovové<br>oceřové zábradile s madiom a podmadiom, vrátane povrchove;  | 1           |                    |              |                   |
|                   | W                  |                        | úpravy v zmysle tech. špecifikácje v PD, spojovacieho materiálu s<br>prác k reafizácii*106   |             | 108,000            |              |                   |
|                   | D                  | 222511                 | Doplňujúce konštrukcie otvorené žľaby  |             |                    |              |                   |
| ,                 | ٥                  | 22251161               | Z betónových tvárnic   |             |                    | ·-·-         |                   |
| 23                | ≟.K                | 22251161               | Doplňujúce konštrukcie otvorené zíaby z betonových tvární  | <u></u>     | 107,000            |              |                   |
|                   | W                  |                        | "priskopová tvěrnica š. 1125 mm, vrátane betánového lôžka, tech<br>špecifikácia v zmysle PD, vrátane oststaných materiálov a<br>prác" 107  |             | 107,000            |              |                   |

SUPPLIED SINE ACCO \$623

| Withingt Washall  |                                  |                                |                          |
|---|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Stavba;<br>Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora<br>Objekt: |                                  |                                |                          |
| SO 207-90 - Oporný můr v km 1,04590 - km 1,0899                   | 00 vľavo                         |                                |                          |
| JKSO;<br>Miesto:  |                                  | KS:<br>Dálum:                  | 28.02.2023               |
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest                           |                                  | IČO:<br>IČ DPH:                |                          |
| Zhotoviteľ:<br>Skanska SK.a.s.                                    |                                  | IČO:<br>IČ DPH:                | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projektant:<br>IPOS, s.r.o.                                       |                                  | IČO:<br>IČ DPH:                | 31503041                 |
| Spracovatef;  |                                  | IČO:<br>IČ DPH;                |                          |
| Poznámka:   |                                  |                                |                          |
| Cena bez DPH  |                                  |                                | 78 486,76                |
| DPH základná<br>znížená   | Záklaď dane<br>0,00<br>78 486,76 | Sadzba dan<br>20,00%<br>20,00% | 6 0,00<br>6 15 697,35    |
| Cena s DPH  | v EUR                            |                                | 94 184,11                |
| Projektant  | Spracovateľ                      |                                |                          |
| Dátum a pod <u>pis:</u> Pečialka                                  | Dátum a podpis:                  |                                | Pečiatka                 |
| Objednávate <sup>p</sup>  | Zhotovitel (MATA) (MATA)         |                                |                          |
|   | 1 samsun                         |                                |                          |
|   | 16 03 AUS                        | 9<br>2                         |                          |

Pečiatka

Dátum a podpis: Pečialka Dátum a podpis:

Stavba:

Zosuvy na cestách I. fried, I/51 Biela Hora

Objekt.

## SO 207-00 - Oporný múr v km 1,04500 - km 1,08900 vľavo

| Mieslo.                           | Slovenská správa ciest  |             |  | Dátum;<br>Projektant: | 28.02.2023<br>IPOS, s.r.o. |
|-----------------------------------|---|-------------|--|-----------------------|----------------------------|
| Objednávatef:<br>Zhotoviteľ:      | Skanska SK a.s.   |             |  | Spracovatel:          |                            |
| PČ Typ Kód                        | Popis   | мj          | Množstvo                                 | J.cena (EUR)          | Cena celkom [EUR]          |
| Náklady z rozpočtu                |   |             |  |                       |                            |
| о 010204                          | Odkopávky a prekopávky komunikácií  |             |  |                       |                            |
| D 01020400<br>1 K 01020400<br>W   | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácii "odkop cestného telesa v zmyste PD, cena vrátane zabezpočenia stien výkopu a dalších prác a materiátov spojených na reatizáciu"317   | m3          | 317,000<br>317,000                       | <b>_</b>              |                            |
| o 010404                          | Konštrukcie z hornín zásypy   |             |  |                       |                            |
| D 01840402<br>2 K   01040402<br>W | So zhulmením  Konštrukcie z homín zásypy so zhulnením  "násyp z nemanízavého metenálu, tech špecifikácia v zmysle PD. vrátane dovozu, rozprestrena a hulnenia, a ďalších prác spojených s reelizáciou*  "násyp z nakupovaného matenálu" 153   | m3 <u></u>  | 470,000                                  | f                     |                            |
| ₩<br>₩<br>₩                       | násyp z pôvodného výkoného materiálu*317<br>Súčel   |             | 317,000<br>470,000                       | į                     |                            |
| o 010602                          | Premiestnenie vodorovné   |             |  |                       |                            |
| D 01060202                        | Nad 1 km Premieslnenie vodorovné nad 1 km **odvoz výkopového meteriálu na medziskládku, do 5 km**317  | m3          | 634,000<br>317,600                       | <del></del>           |                            |
| w                                 | ľodvóz výkopového materiálu z medziskládky na stavbu, do 5<br>km²317<br>Súčet   |             | 317,000<br>634,000                       |                       |                            |
| D 010607                          | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vyklad   | lanie       |  |                       |                            |
| D 0106 <u>0702</u> 1 K 01060702   | Nad 1 km Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie nad 1 km "nakladanie výkopu pri výkopových précach"317 "nakladanie výkopu na spělný zásyp"317 Súčel  | m3          | 634,000<br>317,000<br>317,000<br>634,000 |                       |                            |
| р 0201 <b>07</b>                  | Úprava základovej škáry   |             |  |                       |                            |
| D 02010755<br>5 K 02010755        | So zhutnením  [Úprava pláne so zhutnením  zrovnanie základovej škáry s hutnením na požadovanú únostnosť v zmysla PD*360,1   | m2          | 360,100<br>360,100                       |                       |                            |
| p 020609                          | Spevňovanie hornín a konštrukcil opláštenie, s  | spevne      | nie                                      |                       |                            |
| D 02060905<br>6 K 02060905        | Geolextília a geomrežovina<br>Spevňovanie homin a konštrukcií opláštenie, spevnenie<br>geotextilia a geomrežovina   | m2 <u>i</u> | 496,000                                  | <u>J</u>              |                            |
| w                                 | *O+M výstužno-separačný kompozit v podloži-typ B, bez skrálného,<br>vrátane ďalších materiálov a prác spojaných s realizáciou*132   |             | 132,000                                  | 0                     |                            |
| w<br>w                            | "separačno Pitračná geotextilia"364<br>Súčet  |             | 364,00<br>498,00                         |                       |                            |
| D 02060949<br>7 K 02060948        | Sleťovina, rohože Spevňovante hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenia sleťovina, rohože "D+M horizoniálny výslužný panel z ecelovej state, tech špeciákácia v PD, vrátane spojovacích prostředkov a ďalších  | m2          | 974,000<br>974,60                        | 1 .                   |                            |
| о 02060953<br>8 к 02060953        | prác*974  Prefabrikovanými výstužnými blokmi Spevňovanía hprnín a konštrukcií opláštenie, spevnenie prefabrikovanými výstužnými blokmi "D+M geblčnová koše 2*0,8*0,5m, tech špecekáčcia v zmysle PD, vrále spejovacích prostředkov a defálch materiátov a prác spojených s reefráciou*143 | ks          | 143,00<br>143,00                         | 1                     |                            |

| PĠ       | <br>∏yp | Kód                                      | Popis M.   | Množsivo      | J.cena [CUR] | Cena celkom (EUR) |
|----------|---------|--|--|---------------|--------------|-------------------|
|          | בֿו     | 110101                                   | Základy pásy   |               |              | 12 889,41         |
|          | D       | 11010101                                 | Beton prostý   |               |              | 5 384,12          |
| Ð        | K       | 11010101                                 | Základy pásy belon prosty m3   | 27,350        | 196,86       | 5 384,12          |
|          | ٧٧      |  | "základové pásy pod gabióny, G30/37-XC2, XO3, XF4(SK)-Cl0,4-<br>Omax16-S6, vrátene zabudovania a datších prác spojených s<br>realizáciou 27,35 | 27,350        |              |                   |
|          | Ð       | 13010112                                 | Debnenie z dielcov   |               |              | 3 399,21          |
| 10       | ĸ       | 11010112                                 | Základy pásy dobnenie z dielcov m2   | 78,540        | 43,28        | 3 399,21          |
| -        | VV      |  | "debnie základu geblónového múra, vrálane spojovacích<br>prostriedkov a ďalších malenálov a prác spojených s<br>reafizáciou"78,54              | 78,540        |              |                   |
|          | 13      | 11010121                                 | Výsluž z betonárskej ocele   |               |              | 4 106,08          |
| 11       | ľĸ      | 11010121                                 | Základy pásy výstuž z betonárskej ocele  | 1,916         | 2 143,05     | 4 106,08          |
| •        | w       | ,, | betonárska výstuž B500B, vrálane spojovacích prostřiadkov a<br>dalších nákladov spojených zo zabudovanám 1,916                                 | 1,915         |              |                   |
|          | D       | 120210                                   | Múry oporné  |               |              | 3 747,74          |
|          | Ď       | 12021005                                 | Lomový kameň   |               |              | 3 747,74          |
| 12       | K       | 12021005                                 | Můry oporné lomový kameň m3  | 114,400       | 32,76        | 3 747,74          |
| <b>L</b> | W       |  | "výpiň gabionových košov kamen vom fr. 90/180 mm, vrátane<br>dovozu a zabudovánia"2"0,8"6,5"143  | 114,400       |              |                   |
|          | D       | 220101                                   | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené   | (bez spojiva) |              | 4 570,39          |
|          | n       | 22010104                                 | Štrkodrva  | ,             |              | 4 570,39          |
| 13       | ı=      | 22010104                                 | Podkladně a krycie vrstvy bez spojíva nestmetené (bez m3 spojíva) štrkodrva  | 144,040       | 31,73        | 4 570,39          |
| 1        | w       |  | zhutirený širkopieskový vankůš, hr. 0,2-0,4 m. fr. 0/32 mm.,<br>vrátane dovozu, rozprestrelia a zhulnenie, vrátane de ších prác                |               |              |                   |
|          | w       |  | potrebných na restitáciu"<br>144,04  | 144,040       |              |                   |
|          | Ð       | 312102                                   | Spevnené plochy rovnaniny  |               |              | 1 630,44          |
|          | b       | 31210203                                 | Lomový kameň   |               |              | 1 630,44          |
| 14       | K       | 31210203                                 | Spevnené plochy rovnaniny lomový kameň m3  | 18,000        | 90,58        | 1 630,44          |
|          | W       |  | "spevanenie základu múra hr. mln. 0,2 m šlíky mln. 0,7 m, v<br>zmysle PD, vrálane dovozu*tá  | 18 000        |              |                   |

CHAPTEURE MET 1812? BALLY IN 45

Stavba: Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora Objekt

SO 208-00 - Zárobný múr v km 1,1300 - km 1,2200 vľavo

| JICSO:<br>Miesto                        |          |                                   |                         | KS<br>Dátum:                   | 28.02.2023                            |
|---|----------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest |          |                                   |                         | IČO:<br>IČ OPH:                |                                       |
| Zhotovitef:<br>Skanska SK a.s.          |          |                                   |                         | IĆO:<br>IČ DPH:                | 31611788<br>SK2020478955              |
| Projektant:<br>IPOS, sino               |          |                                   |                         | IĆO:<br>IČ DPH:                | 31603041                              |
| Spracovatel:                            |          |                                   |                         | IČO:<br>IČ DPH:                |                                       |
| Poznámka:                               |          |                                   |                         |                                |                                       |
| Cena bez DPH                            |          |                                   |                         |                                | 424 339,99                            |
| DPH základná<br>znížená                 |          | Základ dane<br>0,00<br>424 339,99 |                         | Sadzba dan<br>20,009<br>20,009 | e Výška dane<br>6 0,00<br>6 84 868,00 |
| Cena s DPH                              |          |                                   | v EUR                   |                                | 509 207,99                            |
| Projektant                              |          | <u>.</u>                          | Spracovale!             |                                |                                       |
| Dátum a podpis:                         | Pečiatka | <b></b>                           | Dálum a podpis:         |                                | Pečiatka                              |
| Objednávateľ                            | v        | <u>.</u>                          | Zhotoviter              | € #.C.                         |                                       |
|   |          |                                   | V BRATISIA<br>NE 03 BAX |                                |                                       |
| Dátum a codgis:                         | Pečiatka |                                   | Dátum a podpls:         |                                | Pečiatka                              |

Stavba

Zosuvy na cestách I. Iried, I/51 Biela Hora

Objekt

SO 208-00 - Zárubný mur v km 1,1300 - km 1,2200 vľavo

| Miesto:                                     |  |            |  | Dátum;                      | 28.02,2023        |
|---|--|------------|--|-----------------------------|-------------------|
| Objednávateľ.<br>Zhotoviteľ:                | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s.  |            |  | Projektant:<br>Spracovateľ: | IPOS, s.r o.      |
| PČ Typ Kód                                  | Popis  | MJ         | Množstvo                                 | J.cena (EUR)                | Cena celkom [FUR] |
| Náklady z rozpočtu                          |  |            |  |                             |                   |
| в 010204                                    | Odkopávky a prekopávky komunikácil   |            |  |                             |                   |
| D 01020400                                  | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácil   |            | 533,000                                  | l                           |                   |
| W   | "odkop cestného telesa v zmyste PD, cena vrálane zabezpočenia<br>sten výkopu a ďatších prác a materiálov spojených na<br>reatizáciu"533  |            | 533,000                                  |                             |                   |
| D 010602                                    | Premiestnenie vodorovné  |            |  |                             |                   |
| D 01060202<br>2 K 01060202<br>W             | Naď 1 km Premiestnenie vodorovné nad 1 km "odvoz výkopového matenálu na medziskládku, do 5 km"533-<br>Súčet  |            | 533,000<br>533,000<br>533,000            |                             |                   |
| o 010607                                    | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie, vykladanie, prekladanie, preklad | adanie     |  |                             |                   |
| D 010 <u>60702</u> 3 K 01060702 W           | Nad 1 km Premiestnenie nakładanie, prekladanie, vykladanie nad 1 km "nakładanie výkopu pri výkopových prácach"533 Súčet  | m3         | 533,000<br>533,000<br>533,000            | <u> </u>                    |                   |
| 010805 م                                    | Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov  |            |  |                             |                   |
| D 01080503<br>4 K 01080503                  | Založením trávníka<br>Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov založením<br>Irávníka<br>"založenie trávníka na svahoch nad pnekopou hydroosevom, tech<br>špecifikácia v zmyste PD, vrátane zotatka a ošetrenia"151  | m2 1       | 151,000<br>151,000                       | I,                          |                   |
| о 020101                                    | Zlepšovanie základovej pôdy výplň odvodňo  | vacion re  | bier alebo j                             | rativodov                   |                   |
| o 0201010 <u>3</u>                          | Kamenivo drvené Ztepšovanie základovej pody výplň odvodňovacích rebier   | 1          |  | <u>.</u>                    |                   |
| 5 K 02010103                                | ajebo trativodov a lôžko trativodov kamenivo drvene<br>"drenážna vrstva z kameniva fr. 16/32 mm, hr. 100 mm/27,55  | m3         | 27,550<br>27,550                         |                             |                   |
| в 020103                                    | Zlepšovanie základovej pôdy trativody komp   | letné z po | otrubia                                  |                             |                   |
| D 02010309<br>6 K 02010309                  | Plastické  Złopsovanie zákładovej pódy trativody kompletné z potrubia plastické  pozdžny drán DN100, vuústenie drenáže Á 2 m, vrálano spojovacích prostriedkov a prác potrebných ku reakzácií, tech. špecrikácia v znysle PD*135   | m          | 135,000                                  | L                           |                   |
| р 020107                                    | Úprava základovej škáry  |            |  |                             |                   |
| 0 02010755<br>7 K 02010755<br>W<br>vv<br>vv | So zhutnením<br>Úprava pláne so zhuhaním<br>"zrovnanie podložla so zhutnaním pod přiekopové tvárnice"108<br>"zrovnanie základovej škáry s hutnaním na požadovanú únostnost<br>v zmysle PD*1,19°96<br>Súčet   | T m2       | 215,100<br>108,000<br>107,100<br>245,100 |                             |                   |
| o 020201                                    | Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a mor   | nitoring n | a povrchu                                |                             |                   |
| 0 020 <u>20173</u><br>8 K 02020173          | Vrty pre kotvenie<br>Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na<br>povrchu<br>vrty pro hombové kince, technická špecifikácia v zmysle PD   | m          | 2 684,500                                | i                           |                   |
| W   | zakladanie, vrátane neloženia, odvozu a uskladnonia" 2177<br>"vrty pro pozínková závilové tyča, pre uchylenie kotviaceho   |            | 507,500                                  |                             |                   |
| <b>V</b> V                                  | uhohika*507,5<br>Súčet   |            | 2 684,500                                |                             |                   |

| PĈ T                  | Гур        | <b>१८०</b> व          | Popis  | MJ   |             | Mnożstvo       | J cena (EUR)                          | Cena celkom [EUR] |
|-----------------------|------------|-----------------------|--|--|-------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|
| D                     | )          | 020602                | Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvenie n  | a pov  | rchu        |                |                                       | 79 09 1 00        |
| ,Þ                    | <b>)</b>   | 02060223              | Predpinacia výsluž   |  |             |                |                                       |                   |
| 9                     | К          | 02060223              | Spevňovanie hornín a konštrukcií kolvenie na povrchu<br>oredolnacia výstuž   | ks   | :           | 311,000        | :                                     |                   |
| v                     | /·         |                       | "horninový kinec priem. 32 mm, dl. 7m/ks. tech špecifikácia v<br>zmysle PD, vrátane všelkých materiátov a prác spojených s<br>roalizáciou"314              |  |             | 311,000        |                                       |                   |
| ח                     | )          | 020609                | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie  | , spe  | /neni       | е              |                                       |                   |
| وا                    | <b>.</b>   | 02060905              | Geotextilia a geomrežovina   |  |             | т              | ···-                                  |                   |
| 10                    | Ķ          | 02060905              | igeolexillia a geomrežovina  "plošná drenáž na svahu 2xgeolax +Nopová főla, technicků  | m2   | ;           | 989,000        |                                       |                   |
| ٧                     | ∿          |                       | špecifkácia v zmysle PD, vrátane spojovacích prostnedkov o<br>dalších prác 562<br>Skotokova prostopovil podstanov o dvodánou voldácii, lech                |  |             | 567,000        |                                       |                   |
| ٧                     | N          |                       | "drenážny geokopozit medzi gablónom a drenážnou výplňoů, lech,<br>špecifikácia v zmysle PD, vrátane materiátov a prác potrobných k<br>realizácii"276       |  |             | 273,000        |                                       |                   |
| ٧                     | N          |                       | protieróżna georohoż v zmysta tach, špecifikácie PD, vritane<br>kotyteckho materiáłu a darších materiálov a prác potrebných ku                             |  |             | 151,000        |                                       |                   |
| ٧                     | N          |                       | realvácii"(51<br>Súčet   |  |             | 989,000        |                                       |                   |
| یں<br>  <sub>11</sub> | ĸ          | 02060921              | Striekaný betón<br>Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenia, spevnenia  | m3   | ·           | 92,900         | ŧ                                     |                   |
| ił.                   | N          |                       | striekaný betón<br>"stiekaný torkrét hr. 200 mm, l. vrotva na odkrytý zárez, vrátana<br>všetkých máteriálov a prác spojaných s realizáciou 272,5°0,2       | 1  | ı           | 54,500         |                                       |                   |
| v                     | ^∨         |                       | "striekaný torkrét hr. 200 mm, tl. vrstva na kotvenie gabičnov,<br>vrátane všetkých materiálov a prác spojených s  |  |             | 38,400         |                                       |                   |
| v                     | /v         |                       | reavzáciou*192*0,2<br>Súčet  |  |             | 92,900         |                                       |                   |
| 12                    | )<br>K     | 02060923              | Ocefové prvky a konštrukcie<br>Spevňovanie homin a konštrukcií opláštenie, spevnenie   | ks   | 1           | 4 020,000      |                                       |                   |
| l .;                  |            |                       | oceľové prvky a konštrukcie "Uchytente L profil 50/30/5, technické špecifikácia v zmyele PD,   |  |             | 2 0 10,008     |                                       |                   |
| ٧                     | Λŧ         |                       | vrátane povrchovaj úpravy, msteriátov a prác spojených s<br>restractiou v zmyste PD*2010<br>*Závitová tyč M8, vrátano matic, podložiok, povrchovej úpravy, |  |             | 2 615,500      |                                       |                   |
|                       | W .        |                       | spojovacích materiálov a prác spojených s ředřizáciou, tech i špec<br>v zmysle PD*2010   |  |             | 2 010,000      |                                       |                   |
| v<br>G                | N<br>n     | 02060949              | Súčet<br>Sieťovina, rohože   |  |             | 4 020,000      |                                       |                   |
| 13                    | ĸ          | 02060949              | Spevňovanie homín a konštrukcji opláštenie, spevπenie<br>jsleľovina, tohože  | m2   |             | 1 214,900      |                                       |                   |
| v                     | N          |                       | "KARI slete pre torkrét, Lyrstva 36% preseh, 8*8/150x150, vrátene<br>spojovacieho matoriálu a delších materiálov a prác spojených s                        |  |             | 716,300        |                                       |                   |
| V                     | À          |                       | real/záct "716,3<br>"KARI siete pre torkiót, II. vistva, 8/8/150x150, vrátane<br>spojovacieho materiálu a ďalších materiálov a prác spojaných s            |  |             | 498,600        |                                       |                   |
| v                     | N          |                       | res!zád."498,6<br>Súčet  |  |             | 1 214,900      |                                       |                   |
|                       | <u>.</u> . | 02060953              | Prefabrikovanými výstužnými blokmi<br>Spevňovanie homín a konštrukcii opláštenie, spevnenie  | T  | •           | TTT            |                                       |                   |
| , 14 ;                | К.         | 02080953              | prefabrikova <u>nými výstužnými blokmi</u><br>"drôtokamerný obklad hr. 0,5m, lach. špectikácia v zmysle PD,  | : KS   |             | 203,000        | <u> </u>                              |                   |
| ٧                     | ۸          |                       | vrále spojovacích přostriedkov a dolších meteriálov a prác<br>spojoných s realizáciou"203  |  |             | 203,000        |                                       |                   |
| D                     | )          | 110101                | Základy pásy   |  |             |                |                                       |                   |
| 15                    | κ.         | 11010101<br> 11010101 | Betón prostý<br>Základy pásy betón prostý  | , m3   | :           | 94,170         |                                       |                   |
| ±                     | ۸          |                       | základová pásy pod gabróny, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK)-Clb,4-<br>Dmax16-S6, vrátene zebudovania a dallářeh prác spojených s                                  | <u>-</u>                                     |             | 94,170         |                                       |                   |
| _                     |            | 44040440              | restracion 94,17   |  |             |                |                                       |                   |
| 18                    |            | 11010112<br>11010112  | Debnenie z dielcov<br>Základy pásy debnenie z dielcov  |  | !           | 209,700        | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                   |
| ٧                     | ٧          |                       | "debrie základu goblónového műra, vrátane spojovacích<br>prostriedkov a delátch materiálov a prác spojoných s<br>realizáciou 209,7                         |  |             | 209,700        |                                       |                   |
|                       |            | 11010121              | Výstuž z betonárskej ocele   |  |             |                |                                       |                   |
| . 17 <u> </u><br>V    |            | 11010121              | Základy pásy výstuž z betonárskej ocele<br>"betonárska výstuž B500B, vrálane spojovacích prostredkov a<br>ďalších nákladov spojenych zo zabudovanám 6,26   | <u>                                     </u> | <u>. i.</u> | 6,250<br>6,250 | 22                                    |                   |
| D                     | )          | 110102                | Zákłady pätky  |  |             |                |                                       |                   |
| _                     | )          | 11010201              | Beton prostý   |  |             |                |                                       |                   |

| 1          |     |          |  |          |          |              |                   |
|------------|-----|----------|--|----------|----------|--------------|-------------------|
| PĈ         | Тур | Kád      | Popis  | MJ       | Množstvá | "Lcena (EUR) | Gena celkom (EUR) |
| 18         | K   | 11010201 | Základy pálky belón prostý   | m3       | 50,400   |              |                   |
| ,          | w   |          | "belönová palky zábradva, technická špeclíkácia v zmysle PD,<br>vrátane debnesia, malenátu a prác potrebných ku realizácii '50,4       |          | 50,400   |              |                   |
|            | Ð   | 112001   | Podkladné konštrukcie podkladné vrstvy   |          |          |              |                   |
| <b>.</b> . | Ď   | 11200101 | Betón prostý   |          |          |              |                   |
| 19         | K   | 11200101 | Podkladná konštrukcie podkladné vrstvy betón prostý  | m3       | 11,260   |              |                   |
|            | V¥  |          | "podkladný belán C12/16, tech i špecifikácia v zmyste PD, vrátane<br>debnana a dalších materiátov a prác potrebných k reafizáci" 11,25 |          | 11,250   |              |                   |
|            | D   | 120210   | Múry oporné  |          |          |              |                   |
|            | D   | 12021005 | 1.omový kameři   |          |          |              |                   |
| 20         | ٧٧  | 12021005 | Múry oporné fomový kameň<br>výpiň gablozových košov kamen vom fr. 90/180 mm, vrátane<br>dovozu a zabudovania 2'0,5'0,5'203             | ກາ3      | 101,500  |              |                   |
|            | D)  | 222501   | Doptňujúce konštrukcie zábradile   |          |          |              |                   |
|            | b . | 22250162 | Kovové   |          |          |              |                   |
| 21         | K   | 22250162 | Dopiňujúce konštrukcie zábradtie kovové  "oceřové zábradtie s madom a podmadom, vrátane povrchovej                                     | m        | 90,000   |              |                   |
|            | ٧٧  |          | úpravy v zmyšle tech špecifikácie v PD, spojovacieho materiálu a<br>prác k realizácii 190  |          | 000,03   |              |                   |
|            | D   | 222511   | Doplňujúce konštrukcie otvorené žíaby  |          |          |              |                   |
|            | D   | 22251161 | Z belónových tvárnic   |          |          |              |                   |
| 22         | К   | 22251161 | Doplňujúce konštrukcie otverené žlaby z betonových tvárnic   | m        | 96,000   |              |                   |
|            | w   |          | "priekopová tvárnica š. 1125 mm, vrátane belönového löžka, toch<br>špecifikácia v zmysle PD, vrátane oststaných materiálov a prác"96   | <b>-</b> | \$6,000  |              |                   |

VERANSLAVE AG CO SILLS

Stavba: Zosuvy na cestách I. Iried, 1/51 Biela Hora-

Objekt.

SO 209-00 - Oporný múr v km 1,24100 - km 1,26300 vľavo

| JKSO;<br>Miesto;                        |                 |   | KS:<br>Dálum:                   | 28.02.2023                     |
|---|-----------------|---|---------------------------------|--------------------------------|
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest |                 |   | IČO:<br>IČ DPH;                 |                                |
| Zhotovitef:<br>Skanska SK a.s.          |                 |   | IČO:<br>IČ DPH;                 | 31611788<br>SK2020478955       |
| Projektant:<br>(POS, s.r.o.             |                 |   | IČO:<br>IČ DPH:                 | 31603041                       |
| Spracovalef:                            |                 |   | IČO:<br>IČ DPH;                 |                                |
| Poznámka:                               |                 |   |                                 |                                |
| Cena bez DPH                            |                 |   |                                 | 13 404,22                      |
| DPH základná<br>znížená                 | Zákład<br>13 40 | 0,00<br>04;22   | Sadzba dane<br>20,00%<br>20,00% | Výška dane<br>0,00<br>2,680,84 |
| Cena s DPH                              |                 | v EUR   |                                 | 16 085,06                      |
| Projektant                              |                 | Spracovateľ   |                                 |                                |
| Dátum a podpi <u>s:</u>                 | Pečiatka        | Datum a podpis:   |                                 | Pećialka                       |
| Öbjednávaleť                            |                 | Zhatoviter<br>SUPRICUL SKU<br>U KKMISUAVE<br>NE CI EURO |                                 |                                |
| Dătum a podpis:                         | Pečiatka        | Dálum a podpis:   |                                 | Pečiatka                       |

Stavba:

Zosuvy na cestách I. tried, #51 Biela Hora

Objekt

#### SO 209-00 - Oporný már v km 1,24100 - km 1,25300 vľavo

28.02.2023

IPOS, s.r.o.

Села celkom [EUR]

| Mie        | slo:     |                   |        |  |       |                             | Datum:                                       |
|------------|----------|-------------------|--------|--|-------|-----------------------------|--|
| Obj        | edna     | ávateľ:           |        | Slovenská správa ciest   |       |                             | Projektant:                                  |
| Zho        | lovi     | teľ:              |        | Skanska SK a.s.  |       |                             | Spracovatef;                                 |
| PĈ         | Тур      | )<br>             | Kód    | Popis  | MJ    | Množstvo                    | J.cena [EUR]                                 |
| Ná         | kla      | dy z ro           | zpočtu |  |       |                             |  |
|            | ŋ        | 01020             | 04     | Odkopávky a prekopávky komunikácií   |       |                             |  |
| 1          | υ<br>K   | 010204<br>010204  |        | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácii   | m3    | 000,88                      | <u>:                                    </u> |
|            | w        |                   |        | "odkop ceslného telesa v zmysle PD, cana vrájano zabezpečonia<br>sten výkopu a ďalších prác a malenálov spojených na<br>realizáciu 88                                      |       | 88,000                      |  |
|            | D        | 01040             | )4     | Konštrukcie z hornin zásypy  |       |                             |  |
| - <u>2</u> | D<br>K   | 010404            |        | So zhulnenim   |       | 7                           | <del>-</del>                                 |
| <u> </u>   | W        | UIVAUĄ            | UZ     | Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením "násyp z nenamízavého meteriálu, tech špecifikácia v zmysle PD, vrětane dovozu, rozprestieta a hutnenia, a ďalších prác spojených | _m3_  | 78,000                      | L  |
|            | w        |                   |        | s realizáciou"<br>"pôvodný materiál z výkopu"/8  |       | 78,000                      |  |
|            | W        |                   |        | Súčet  |       | 78,000                      |  |
|            | Đ        | 01060             | 02     | Premiestrienie vodorovné   |       |                             |  |
|            | D        | 010602            |        | Nad 1 km   |       | ton one                     |  |
| 3          | . K<br>₩ | 010602            | UZ     | Premiestnenie vodorovné nad 1 km "odvoz výkopového materálu na medziskládku, do 6 km"88  | m3    | 166,000<br>88,000           |  |
|            | w        |                   |        | "odvoz výkopového materiálu z medziskládky na stavbu, do 5<br>km*78  |       | 78,000                      |  |
|            | W        |                   |        | Súčet  |       | 166,000                     |  |
|            | D        | 01060             | 07     | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vyklad  | danie |                             |  |
| į          | D        | 010607            | 702    | Nad 1 km   |       |                             | ,  |
| 4          | K        | 010607            | 02     | Premiestrienie nakladanie, prekładanie, vykladanie nad 1<br>km   | m3    | 166,000                     |  |
|            | W<br>W   |                   |        | "nakladanie výkopu pri výkopových prácach"88<br>"nakladania výkopu na spátný zásyp"78<br>Súčet   |       | 88,000<br>78,000<br>166,000 |  |
|            | D        | 02010             | 97     | Úprava základovej škáry  |       | ·                           |  |
|            | D        | 020107            | 755    | So zhutnenim   |       |                             |  |
| 5          | K        | 020107            | 55     | Úprava přáne so zhutnením J  | กเ2   | 68,400                      |  |
|            | ۸۸       |                   |        | *zróvnanie základovej škáry s hutnenim na požadovanú únostnosť<br>v zniysle PD*68,4  |       | 68,400                      |  |
|            | Ф        | 02060             | 9      | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, s   | spevr | nenie                       |  |
| 6          | D<br>K   | 020609            |        | Geotextilla a geomrežovina Spevňovanie homín a konštrukcií opláštenie, spevnenie neotextilla a geomrežovina  | m2    | 104,400                     |  |
|            | w        |                   |        | *O+M výstužno-soparačný kompozit v podľoži-typ B, baz stralného, vrátane ďalších matenátov a prác spojených s realizáciou 36   |       | 36,000                      |  |
|            | W<br>W   |                   |        | "separačno-fitračná geotextlin"68,4<br>Súčet   |       | 68,400<br>104,400           |  |
| 7          | D<br>K   | 020609            |        | Siefovina, rohoże<br>Spevnovanie homin a konstrukcii oplastenie, spevnanie<br>sietovina, rohoże  | n;2   | 102,000                     |  |
|            | w        |                   |        | *D+M horizonlálny výstužný pánel z ocelovej státe, tech<br>špecifikácia v PD, vrátane spojovacích prostriedkov a ďalájch<br>prác*102                                       |       | 102,000                     |  |
| 8          | D<br>K   | 020609<br> 020609 |        | Prefabrikovanými výstužnými blokmi Spevňovanich horním a konštrukcií opláštenie, spevnenie prefabrikovanými výstužnými blokmi  | ks    | 17,000                      |  |
|            | w        |                   |        | "D) M gablónové košo 210,810,5m, tech, špecifikácia v zmyste PĎ,<br>vrále spojovacích prostitetkov a dalších materiálov a prác<br>spojených s realizáciou*17               |       | 17,099                      |  |

| ГРС Тур | Köd       | Popis  | MJ      | Množstvo      | J.cena (EUR) |
|---------|-----------|--|---------|---------------|--------------|
| Đ       | 110101    | Základy pásy   |         |               |              |
| D       | 11010101  | Belón prostý   |         |               |              |
| 9 K     | 11010101  | Základy pásy betón prostý  | n13     | 7,350         |              |
| ٧v      |           | základové pásy pod gablény, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK) Cl0,4-<br>Dmax16-S6, vrátane zabudovania a datších prác spojenych s<br>reafizáciou 7,36 |         | 7,360         |              |
| Đ       | 1 1010112 | Debnenie z dielcov   |         |               |              |
| 10 K    | 11010112  | Základy pásy debnenia z dielcov  | m2      | 21,760        |              |
| w       | *······   | "debnio základu gablónového múra, vrálano spojovacích<br>prostnedkov a ďalších melenélov a prác spojených s<br>realizáciou" 21,78            |         | 21,760        |              |
| Ď       | 11010121  | Výstuž z betonárskej ocele   |         |               |              |
| - 11 K  | 11010121  | Základy pásy výstuž z belonárskej ocele  | t       | 0,522         |              |
| w       |           | betonárska výstvž B500B, vrátane spojovacích prostriedkov o<br>do!Sich nákladov spojených zo zabudovanáni*0,522                              |         | 0,522         |              |
| ם       | 120210    | Múry oporné  |         |               |              |
| D       | 12021005  | Lomový kameň   |         |               |              |
| 12 K    | 12021005  | Mury oporné lomový kanieň  | m3      | 13,600        |              |
| W       |           | ົບບຸກໃຕ້ gabičnových košov kamenívem fr. 90/180 mm. vrátane<br>dovozu a zabudovanía°2°0,8°0,5°17   |         | 13,600.       |              |
| D       | 220101    | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestme   | elené ( | (bez spojiva) |              |
| Ď       | 22010104  | Śtrkodrya  |         |               |              |
| 13 K    | 22010104  | Podkladné a krycle vrstvy bez spojíva nostmelené (bez  | m3      | 27,360        |              |
| 1 , 1   |           | spojíva) štrkodrva<br>"zhulnený štrkopleskový vankúš, hr. 0,2-0,4 m, fr. 0/32 mm,  | ,       | 1             |              |
| vv      |           | vrátane dovozu, tozprestretia a zhutnenia, vrátane dalších prác  |         |               |              |
|         |           | potrebných na realizáciu*  |         |               |              |
| W       |           | 27,36  |         | 27,360        |              |
| Đ       | 312102    | Spevneně plochy rovnaniny  |         |               |              |
| D       | 31210203  | Lomový kameň   |         |               |              |
| 14 K    | 31210203  | Spevnené plochy rovnaniny lomový kameň   | m3      | 10,800        |              |
| W       |           | "spevenenie zákładu múra, hr. mm. 0,2 m šliky m:n. 0,7 m. v<br>zmyste PÖ, vrátane dovozu a zabudovacia 10,8                                  | -       | 10,800        |              |

Cena celkom [EUR] 💛

V BRADSLAVE NE ON BALLS SUPPLEMENT OF A S

| Stavba<br>Zosuvy na cestách I. křed, 1/51<br>Objekt | Biela Hora   |  |                       |                          |
|---|--|--|-----------------------|--------------------------|
| SO 210-00 - Oporný můr v                            | km 1,24315 - km 1,32115 vprav  | D O  |                       |                          |
| JKSO.<br>Miesto:                                    |  |  | KS:<br>Dálum:         | 28.02.2023               |
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest             |  |  | IĈO:<br>IČ DPH:       |                          |
| Zhotovitel:<br>Skanske SK a.s.                      |  |  | IĆO:<br>IČ DPH;       | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projektant:<br>IPOS, s.co.                          |  |  | 100:<br>10 dpH:       | 31603041                 |
| Spracovateľ:  |  |  | IČO:<br>IČ DPH:       |                          |
| Poznámka:   |  |  |                       |                          |
|   | and the second of the second of the second of  |  |                       | 155 129,12               |
| Cena hez DPH  |  |  |                       |                          |
| DPH základná  | Základ   | 1 dane<br>0,00                                 | Sadzba dane<br>20,00% | 00,00                    |
| znížená   |  | 129,12   | 20,00%                |                          |
| Cena s DPH  | The second secon | y EUR  |                       | 186 154,94               |
| Projektant  |  | Spracovateľ                                    |                       | Pečialka                 |
| Dátum a podpis:                                     | Pečiatka   | Dátum a podpis                                 |                       | наскака                  |
| Objednávateľ  | <u></u>  | Zhotovitel<br>LANGUA<br>V LKANSUA<br>MC C3 512 | E                     |                          |
| Dálum a podpis:                                     | Pečialka   | Dálum a podpis:                                |                       | Pečia/ka<br>vá           |

Stavba:

Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Blela Hora

Objekt.

## SO 210-00 - Oporný múr v km 1,24315 - km 1,32115 vpravo

28,02,2023

IPOS, s.r.o.

Cena celkom [EUR]

| Miesto:                                 |  | Dálum:                      |
|---|--|-----------------------------|
| Objednávateľ:<br>Zhotoviteľ:            | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s.  | Projektant:<br>Spracovatef: |
| PČ Typ Kód                              | Popts MJ Množstvo  | J.cena (EUR)                |
| Náklady z rozpočtu                      | and the second   |                             |
| D 010204                                | Odkopávky a prekopávky komunikácil   |                             |
| D 01020400<br>1 K 01020400              | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácil m3 1233,00  | 0]                          |
| W                                       | "odkop cestného telesa v zntysle PB, cena vrátane zabezpečenta<br>stiez výkopu a ďalších prác a matenátov spojených na 1 233,00<br>realizáctu 1233   | o                           |
| n 010404                                | Konštrukcie z hornín zásypy  |                             |
| р 01040402<br>2   K  01040402<br>vv     | So zhulnením    Konštrukcie z hornín zásypy so zhulnením   m3   1 669,00  "násyp z nenamízavého melenátu, tech, špecifikácia v zmyslo PD, vrátane dovozu, rozprestrelia a hutnenia, a ďalších prác spojených s realizáciou"   436,00                                   | 1                           |
| VV<br>VV<br>VV                          | *nakupovaný materiá! '436 435,00<br>*spštný zásyp pôvodným výkopom* 1233 1 233,00<br>Súče! 1 669,00  | 00                          |
| D 010602                                | Premiestnenie vodorovnė  |                             |
| D 01060202<br>3 K 01060202<br>W<br>VV   | Nad 1 km  Premiestnenie vodorovné nad 1 km  rodvoz výkopového materiálu na medziskládku, do 5 km 1233  rodvoz výkopového materiálu z medziskládky na spělný zásyn, do  5 km 1233  Súčet  2 466,00  | 00                          |
| o 010607                                | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie  |                             |
| D 01060702<br>4 K 01060702<br>VV        | Nad 1 km Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie nad 1 m3 2 466,00 km "nakladanie výkopu z medziskládky na spätný zásyp 1233 1233,0 nakladanie výkopu 1233 1233,0  | i                           |
| w 000187                                | Súčel 2466,0   | 00                          |
| р 020107<br>р 02010755                  | Úprava základovej škáry So zhutnením   |                             |
| D 02010755<br>  5   K   02010755<br>  W | Úprava pláne so zhutnením m2 348,8<br>*zrovnanie základovej škáry s hutnením na požedovanú únostnost 348,8 v zmysle PD*348,8   |                             |
| p 020609                                | Spevňovanie hornín a konštrukcii opláštenie, spevnenie   |                             |
| n 02060905<br>6 K 02060905.1            | Geotextília a geomrežovina<br>(Spavňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie m2 1 560,0<br>peotextília a geomrežovina   | 00                          |
| w                                       | *Dit N výstužno soparačný kompozit v podloži-typ B, bez stralného. 324,0 vrátane ďalších materiálov a prác spojených s realizáciou*324   | 00                          |
| W<br>W                                  | "separačno-kliračná geolextilia"1236 1.236,0<br>Súčet 1.560,0  |                             |
| 0 02060949<br>7 K 02060949              | Sieťovina, rohože Spavňovanie homin a konštrukcii opláštenie, spevnenie m2 2.539,0 sieťovina, rohože 'D+M horizontá'ny výslužný panel z oceřove, siele, tech špacifikácia v PD, vrátane spojovacích prostředkov a ďatších prác*2539                                    | 00                          |
| D 02060953<br>8 K 02060953              | Prefabrikovanými výsttižnými blokmi Spevňovania hornín a konštrukcií opláštente, spevnenia ks 267,0 prejabrikovanými výstužnými blokmi "DriM gabionové koše 2*0,6*0,6m, tech špecif kácia v zmyste PD, vráte spojovacích prostriedkov a dalších materátov a prác 267,0 | 1                           |
|   | spojených s reafizáciou"267  |                             |

| РС Тур           | LQM                          | Popis   | MJ   | Množstvo           | J.cenn [EUR]       | Cena celkom (EUR) |
|------------------|------------------------------|---|------|--------------------|--------------------|-------------------|
| ,                | 110101                       | Základy pásy  |      |                    |                    |                   |
| w<br>a k<br>w    | 11010101<br> 11010101        | Betón prostý  Základy pásy betón prostý  "základové pásy pod gabktny, 030/37-XC2, XO3, XF4(SK) Cl0,4- Dmax16-S6, vrátane zabudovania a do ších prác spojených s reakzáciou"38,81                              | m3   | 38,810<br>38,810   |                    |                   |
| 10   K<br>  W    | 11010112<br> 11010112        | Debnenie z dielcov<br>Základy pásy debnenie z dielcov<br>"dobnie základu gabiónového múra, vrátane spojovacích<br>prostriedkov a dalších materištov a prác spojených s<br>reaszáciou"108,79                   | m2   | 106,790<br>106,799 | · <del></del> ···- |                   |
| B_<br>III K<br>W | 11010121<br>11010121         | Výstuž z betonárskej ocele  Záktady pásy výstuž z betonárskej ocele  betonárska výstuž 3500B, vrátane spojovacích prosinedkov a dalších nákladov spojených zo zahudovenám*3,436                               | t    | 3,436<br>3,438     |                    |                   |
| Đ                | 120210                       | Múry oporné   |      |                    |                    |                   |
| t2 ∫K<br>W       | 12021 <u>005</u><br>12021005 | Lomový kameň<br>Múry opomě lomový kameň<br>výplň gabôrových košov kamerovom (r. 90/180 mm. vrátane<br>dovozu a zebudovania*2*0,8*0,5*267  | m3   | 213,600            |                    |                   |
| D                | 220101                       | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestme  | lené | (bez spojiva)      |                    |                   |
| 13 K             | 22010104<br> 22010104        | Štrkodrva Podkladné a krycie vrstvy boz spojíva nesímelené (boz spojíva) štrkodrva "zhutený štrkopicskový vankúš, hr. 0,2-0,4 m, fr. 0/32 mm, vrátane dovozu, rozprestrelia a zhulnenia, vrátane dolělch prác | m3   | 139,520            | ·                  |                   |
| w                |                              | pokebných na realizáciu"<br>139,52  |      | 139,520            |                    |                   |
| D                | 312102                       | Spevnené plochy rovnaniny   |      |                    |                    |                   |
| [14 ] K<br>VV    | 31210203<br> 31210203        | Lomový kameň<br>Spevnené plochy rovnaniny lomový kameň<br>"spevenonie základu můra, hr. mín. 0,2 m štrky mín. 0,7 m, v<br>zmysle PD, vrátane dovozu"50,72   | m3   | 50,720<br>50,720   | 1                  |                   |

VERRORINE ACOL BURG

Dátum a podpis:

Stavba: Zosuvy na cestách I, tried, I/51 Biela Hora Objekt: SO 211-00 - Oporný můr v km 4,37100 - km 4,57500 vpravo KS: JKSO: 28.02.2023 Dátum: Miesto: IČO: Objednávateľ: IČ DPH: Słovenská správa ciest 31611788 IĆO. Zhotovitef: IČ DPH: SK2020478955 Skanska SK a.s. 31603041 ICO: Projektant: IČ DPH; IPOS, s.r.o. IĆO: Spracovatef IĆ DPH: Poznámka: 228 042,65 Cena bez DPH Sadzba dane Výška dane Základ dane 20,00% 0,00 0,00 DPH základná 45 608,53 228 042,65 20,00% znižená 273 651,18 EUR Cena s DPH Spracovateľ Projektant Pečiatka Dátum a podpis: Pečiatka Datum a podpis: Zhotoviteľ Objednávateľ JUMILY JE U.S.

Peciatka

V GRADE UNE

602 AUS

Dátum a podpis

Pečialka

Stavba:

Zosuvy na cestách I, tried, I/51 Biela Hora

Objekt:

SO 211-00 - Oporný múr v km 1,37100 - km 1,57500 vpravo

| Miesto:                      |  | Dátuav                     | 28.02.2023        |
|------------------------------|--|----------------------------|-------------------|
| Objednávateľ:<br>Zhotoviteľ. | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s.  | Projeklant<br>Spracovatel: | IPOS, s.r.o       |
| РС Тур Ков                   | Papis MJ Mnożstva  | J.cena [EUR]               | Cena celkom (EUR) |
| Náklady z rozpočtu           | <u>.                                  </u>   |                            |                   |
| D 010204                     | Odkopávky a prekopávky komunikácií   |                            |                   |
| D 01020400<br>1 K 01020400   | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácií m3 i 1427,00  | <u>o</u> į                 |                   |
| w                            | "odkop cestného totosa v zmyste PD, cena vrátane zabezpečenta<br>stien výkopu a ďalších prác a materiálov spojených na 1 427,00<br>realizáciu" 1427  | 0                          |                   |
| в 010404                     | Konštrukcie z hornín zásypy  |                            |                   |
| D 01040402                   | So zhutnenim   | т                          |                   |
| 2 K 01040402                 | Konštrukcie z hornín zásypy so zhulnením ni3 1 487,00  | 0                          |                   |
| w                            | "násyp z nenemízavého melerláki, lach špecifikácia v zmyste PD,<br>vrálane dovozu, rozprestrelia a hulnenta, a ďalších prác spojených<br>s realizáciou"  |                            |                   |
| W                            | "spālný zásyp pôvodným materiálom" 1427 1 427,90   |                            |                   |
| VV<br>VV                     | "nakupovaný maleriál na zásyp"60 60,00<br>Súčel 1487,00  |                            |                   |
| ь 010602                     | Premiestnenie vodorovné  |                            |                   |
| D 01060202                   | Nad 1 km   |                            |                   |
| D 01060202<br>3 K 01060202   | Premiesinenie vodorovné nad 1 km m3 2 854,00   | 0[                         |                   |
|                              | *odvoz výkopového materiálu na medziskládku, do 5 km* 1427 1 427,80  | 10                         |                   |
| <b>W</b>                     | "odvoz výkopového materiálu z medziskládky na spělný 1 427,60<br>zásyp 1427  | 00                         |                   |
| VV                           | Sužel 2 854,00   | 00                         |                   |
| o 010607                     | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie  |                            |                   |
| D 01060702                   | Nad 1 km Premiesinenie nakladanie, prekladanie, vykladanie nad 1 m3 2 854,00   | ,                          |                   |
| <b>W</b>                     | km 1 427,0 nekladanie výkopu 1427 1 427,0  |                            |                   |
| W                            | "nakladanie výkopu na spálný zásyp" 1427 1 427,00<br>Súčet 2 854,00  |                            |                   |
| 44                           |  |                            |                   |
| в 020107                     | Úprava základovej škáry  |                            |                   |
| D 02010755                   | So zhutnenim   |                            |                   |
| 5 K 02010755                 | Úprava pláno so zhutnením ma požudovanú únostnosť 1 990,11 "zrovnane základovej škôry s hutnením na požudovanú únostnosť 1 990,11  | . 1 /                      |                   |
| VV                           | v zmysło PD"1990,†   |                            |                   |
| D 020609                     | Spevňovanie hornín a konštrukcii opláštenie, spevnenie   |                            |                   |
| D 02060905<br>В K 02060905.1 | Geotextilia a geomrežovina Spevňovanie homín a konstrukcií opláštenie, spevnenie m2 2 643, to geotextilia a geomrežovina   | 00                         |                   |
| w                            | *D+M výstužno-separačný kompozit v podloži-typ B, bez stralného, 653,0 vrátano del ších malenátov a préc spojaných s realizáciou*653   | CO                         |                   |
| w<br>w                       | "soparačno-litiračná geotextilia" 1990,1 1 990,1 2 943.1   |                            |                   |
| D 02060949                   | Sieťoviná, rohože Spevňovanie hornto a konštrukcil opláštenie, spevnenie m2 2 952 0  |                            |                   |
| 7 K 02060949                 | steľovina rotrože  | <u>μυ]</u>                 |                   |
| Ŵ                            | *D+M horizontálny výstužný panel z ocetovej siete, tech<br>špecifikácia v PD, vrátane spojovacích prostriedkov a rialších 2 952,0  | 00                         |                   |
|                              | prác*2952  |                            |                   |
| D 02060953                   | Prefabrikovanými výstužnými blokmi   | ţ                          |                   |
| 8 K 02060953                 | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie ks 447,0 prefabrikovanými výstužnými blokmi   | 00                         |                   |
| <u> </u>                     | "D+M gabičnové koše 2*0,6*0,5m, tech, špecifikácia v zmysle PD,  | 00                         |                   |
| VV                           | vráte spojovacích prostriedkov a ďalších materiálov a prác 447,0 spojených s realizáciou 447   | UU                         |                   |
|                              | About the distance of the second of the seco |                            |                   |

| PG Typ           | , Kòd                | Popis  | MJ        | Množstva         | J cena (EUR) | Cena celkom (EUR) |
|------------------|----------------------|--|-----------|------------------|--------------|-------------------|
| L.,              | 120210               | Múry oporné  |           |                  |              |                   |
| Þ                | 12021005             | Lomový kameň   | m3        | 357,600          |              |                   |
| 9 <u> </u>       | 12021005             | Múry oporné lomový kameň<br>"výplň gablonových košov kamenivom fr. 90/100 nim, vrělane<br>dovozu a zabudovania: 2*0,8*0,5*447                              | 27        | 357,600          |              |                   |
| D                | 220101               | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestm  | ielené (b | rez spojiva)     |              |                   |
| 10 K             | 22010104<br>22010104 | Strkodrva<br>Podkladné a krycie vrstvy boz spojíva nestmalené (bez<br>spojíva) štrkodrva<br>*zhutnený štrkopleskový vankůš, hr. 0,2-0,4 m, tr. 0/32 mm,    |           | 796,040          |              |                   |
| ۸۸<br>۸۸         |                      | vrátane dovozu, rozprestrella a zhutnenia, vrátane dalších prác<br>potrebných na realizáciu<br>798,04  |           | 796,040          |              |                   |
| D                | 312102               | Spevnené plochy rovnaniny  |           |                  |              |                   |
| D<br>[ 11K<br>√V | 31210203<br>31210203 | Lomový kameň<br>Spevenené plochy rovnaniny lomový kameň<br>"spevenenie základu míre, hr. mín. 0,2 m šlrky mín. 0,7 m, v<br>zmysle PD, vrálane dovozu*78,91 | m3        | 78,910<br>78,910 | <br>         |                   |

V BEMSONE 16-12 1125 JUNIAUG SK 9-8

| Stavba.<br>Zosuvy na cestách I. křed, 1/51 Břeta Hora        |                                  |                  |                           |
|--|----------------------------------|------------------|---------------------------|
| Objekt:<br>SO 212-00 - Oporný můr v km 1,756 - km 1,859 vřav | /0                               |                  |                           |
| JKSO:<br>Miesto:   |                                  | KS:<br>Dátum:    | 28.02.2023                |
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest                      |                                  | IČO:<br>IČ DPH:  |                           |
| Zhotovilef:<br>.Skanska SK a.s.                              |                                  | IČO:<br>IČ DPH:  | 31611788<br>\$K2020478955 |
| Projeklant:<br>IPOS, s.r.o.                                  |                                  | IČO:<br>IČ DPH:  | 31603041                  |
| Spracovatef:   |                                  | IČO:<br>IČ DPH:  |                           |
| Poznámka:  |                                  |                  |                           |
| Cena bez DPH   |                                  |                  | 141 241,02                |
|  | Základ dane                      | Sadzba dane      | Výška dane                |
| OPH základnů<br>znížená                                      | 0,00<br>141 241,02               | 20,00%<br>20,00% | 28 248,20                 |
| Cena s DPH   | v EUR                            |                  | 169 489,22                |
| Projektant   | Spracovateľ                      |                  |                           |
| Dájum a podpis: Pečiatka                                     | Dátum a podpls:                  |                  | Pećiatka                  |
| Objednávateľ   | ZhotoviteF<br>MANNA JK           | as.              |                           |
|  | VERMISON                         |                  |                           |
|  | 16 01 RM3                        | <b>!</b>         |                           |
| Dátum a podpis: Pečiatka                                     | <u>Dálu</u> m a pod <u>p</u> is: |                  | Pečialka                  |

110101

Základy pásy

Stayba: Zosuvy na cestách I. Iried, #51 Biela Hora Objekt: SO 212-00 - Oporný múr v km 1,756 - km 1,859 vľavo Dátum: 28.02.2023 Miesto. Slovenská správa ciest Objednávateľ: Projektant: IPOS, s.r.o. Zhotoviteľ: Skanska SK a.s. Spracovalef: PĈ Typ Kóđ MJ J.cena (EUR) Cena celkom [EUR] Popis Množstvo Náklady z rozpočtu 010204 Odkopávky a prekopávky komunikácií 01020400 Odkopávky a prekopávky 1 K 01020400 Odkopávky a prekopávky, komunikácií กา3 943,000 odkop cestného lelesa v zmyste PD, cena vrátane zabezpečenia stien výkopu a ďalších prác a motenálov spojených na 943,000 W realizaciu 943 Konštrukcie z hornín zásypy 010404 D 01040402 Đ So zhulnenim m3 <u>;</u> 2 K 01040402 Konštrukcie z homin zásypy so zhutnením 965,000 násyp z nonamizavého meterálu, tech špectikácia v zmysle PD. vrátane dovozu, rozprestretla a hutnenia, a ďalších prác spojených W s realizáciou "nakupovaný materiál do násypu"22 22,000 "pôvodný výkopový malerál z telesa 943 943,000 965,000 W 010602 Premiestnenie vodorovné Ð 01060202 Nad 1 km D К 01060202 Premiestnenie vodorovné nad 1 km m31 886,000 odvoz výkopového malenálu na medziskládku, do 5 km\*943 943,000 "odvoz výkopového matedálu z medziskládky do násypu, do 5 943,000 W km\*943 w Súcet 1886,000 010607 Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie 01060702 Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie nad 1 01060702 ш3 К 1 886,000 koj 'nakladanie vykopu' 943 943,000 w "nakladenie výkopu z medziskládky na spátný zásyp"943 943,000 W 000,6881 Úprava základovej škáry 020107 02010755 So zhulnenim 5 02010755 Úprava pláne so zhulnením К \_\_m2 1 043,100 znovnanie základovej škáry s hisnením na požadovanú únostnosť W 1 043,100 v zmysle PD\*1043.1 020609 Spevňovanie hornín a konštrukcil opláštenie, spevnenie D 02060905 Geotextilia a geomrežovina Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie 6 К 02060905.1 m21.349,100 \*D+M výslužno-separačný kompozit v podloží-typ B, bez stretného, W 308,000 vrátene dolších matenátov a prác spojených s realizáciou 306 "separačno-litračná geotextitia"1043, t 1 043,100 w 1 349,100 h 02060949 Sieťovina, rohože Spevňovanie hornín a konštrukcí opláštenie, spevnenie 1 684,000 i K 02060949 m2 siotovina, rohožo "D±tá honzontálny výstužný panet z ocelovej slete, tech špecifikácia v PD, vrátane spojovacích prostriedkov a ďalších w 1684,000 prác\*1684 02060953 Prefabrikovanými výstužnými blokmi D Spevňovanie hornín a konštrukcii opláštenie, spevnenie 02060953 K 255,000 ks prefabrikovanými výslužnými blokmi "O+M gabiónové koše 2'0,8'0,5m, tech. špec likácia v zmysle PD, wáte spojovacích prostriedkov a datších materiálov a prác 255,000 spojených s realizáciou"255

12 216.

| PC T                                  | yp.          | Kóđ                           | Ponis   | MJ         | M             | nožstvo            | J.cena JEUR} | Cena calkom (EUR) |
|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|---|------------|---------------|--------------------|--------------|-------------------|
| \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | κ <u>(</u> 1 | 1010101<br>1010101            | Betón prostý  Základy pásy bolôn prostý  Základové pásy pod gab'eny, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK)-Cl0,4  Dmax16-S6, vollane zabridovánia a dalálch prác spojených s restadciou 26,03        | nr3        | ·             | 26,030<br>26,030   | <br>         |                   |
| 10 <u> </u><br>  10 <u> </u><br>  v   | <u>K</u>  1  | 1010112<br>1010112            | Debnenie z dielcov  Základy pásy debnenie z dielcov  *debnie základu gabiónového múra, vrátane spojovacich prostriedkov a dalších maleriálov a prác spojených s realizáciou*73,66       | l m2       | f             | 73,660<br>73,660   |              |                   |
| [ 11 ]<br>V                           | K            | 1010121<br>1010121            | Výstuž z betonárskej ocele<br>Základy pásy výstuž z betonárskej ocele<br>*betonárska výstuž B5008, vrátane spojovacích prostredkov a<br>datších nákladov spojených za zabudovanám*1,822 | <u></u> t  | Ī             | 1,822<br>1,822     |              |                   |
| П                                     |              | 120210                        | Műry operné   |            |               |                    |              |                   |
|                                       | K 1          | 2021005<br>12021005           | Lomový kameň<br>Múry oporné lomový kameň<br>výpln getrônových košov kamenvom ír 90/180 mm. vrálane<br>dovozu a zabudovania 2°0,8°0,5°255  | m3         | !             | 204,000<br>204,000 |              |                   |
| C                                     | : :          | 220101                        | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestr   | nelené     | (bez          | spojiva)           |              |                   |
| 13                                    | T            | 22010104<br>22010104          | Štrkodrva Podkladnė a krycle vrstvy bez spojiva nestmėlenė (bez<br>spojiva) štrkodrva "zhutnený štrkopleskový vankoš, hr. 0.2-0,4 m, fr. 0/32 mm,                                       | m3         |               | 417,240            | <b></b>      |                   |
|                                       | ν.<br>       |                               | vrátano dovozu, rozprestretia a zhulnenia, vrátano ďalších prác<br>potrebných na realizáciu<br>417,24   |            |               | 417,240            |              |                   |
| ŧ                                     | )            | 312102                        | Spevnené plochy rovnaniny   |            |               |                    |              |                   |
| 14                                    |              | 312 <u>102</u> 03<br>31210203 | Lomový kameň<br>Spevnené plochy rovnaniny lomový kameň<br>"spevenenia základu múra, hr. mín 0,2 ni širky něn 0,7 m. v<br>zmysle PD, vrátane dovozu 23,51                                | <u>n13</u> | <u>!</u><br>- | 23,510<br>23,610   |              |                   |

l'account de l'3 
| Stavba:<br>Zosuvy na cestách I. tried, W51 Biela Hora<br>Objekt<br>SO 213-00 - Oporný múr v km 1,761 - km 1,773 vp | ravo                     |                           |                          |
|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| JKSO:<br>Miesto.   |                          | KS <sup>.</sup><br>Dálum, | 28.02,2023               |
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest  |                          | IĆO:<br>IĆ DPH:           |                          |
| Zhotovilel:<br>Skanska SK a.s.   |                          | IČO<br>IČ DPH:            | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projeklant:<br>IPOS, s.r.o.  |                          | IČO:<br>IČ DPH:           | 31603041                 |
| Spracovatef.   |                          | IĈO:<br>IĈ DPH:           |                          |
| Poznámka:  |                          |                           |                          |
| Cena Dez DPH   |                          |                           | 11 229,63                |
|  | Zákiad dane              | Sadzba dane               | Výška dane               |
| DPH základná   | 0,00                     | 20,00%                    |                          |
| znížená  | 11 229,63                | 20,00%                    | 2 245,93                 |
| Cena s DPH   | v EUR                    |                           | 13 475,56                |
| Projektant   | Spracovateľ              |                           |                          |
| Dálum a podpis: Pečiatka   | Dálum a podpis:          |                           | Pečialka                 |
| Objednávateľ   | Zhotoviteľ<br>[WII]UJ (K | a:                        |                          |
|  | V BOMSINE                | 3<br>3                    |                          |
| Dátum a podpis: Pečiatka   | Datum a podpis:          |                           | Pečiatka                 |
| Nativii a Madhai   | Damir a poupos           | •                         | 1 contrastin             |

Stavba: Zosuvy na cestách I. tried, 1/51 Biela Hora Objekt: SO 213-90 - Oporný můr v km 1,761 - km 1,773 vpravo Dătum: 28,02,2023 Miesto: IPOS, s.r.o Projektant. Slovenská správa ciest Objednávateľ: Spracovatef. Skanska SK a.s. Zhotovitef: Cena celkom IEUR1 J.cena (EUR) Popis ΜJ Množstvo PC Typ Kód Náklady z rozpočtu 010204 Odkopávky a prekopávky komunikácii D 01020400 Odkopávky a prekopávky Ð 95,000 Odkopávky a prekopávky, komunikácil 013 K 01020400 odkop cestného telesa v zmysle PD, cena vrátene zabezpečenia 95,000 stien výkopu a dolších prác a materiálov spojených na realizáciu 95 010404 Konštrukcie z hornín zásypy Ð 01040402 Sa zhulnením D m3 T 95,000 K 101040402 Konštrukcie z hornin zásypy so zhutnením násyp z nonamízavěho metenálu, tech. špecifikácia v zmyste PD, vrětane dovozu, rozprestretla a hutnenia, a datších prác spojených s realizaciou 95,000 "pôvodný materiál z výkopu"95 W 95 000 Súčel W Premiestnenie vodorovné 010602 Đ 01060202 190,000 m3 Premiestnenie vodorovně nad 1 km 3 K 01060202 05.000 odvoz výkopového materiálu na medziskládku, do 5 km²95 "odvoz výkopového materiálu z medziskládky na stavbu, do 5 95,000 W km\*95 190,000 W Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie 010607 D 01060702 D Premiestnenie nakładanie, prekladanie, vykladanie nad 1 190,000 101080702 κ 95,000 nakladania výkopu pri výkopových prácach 95 ٧V 95,000 "nakledante výkopu no spatný zásyp"95 W 190,000 020107 Úprava základovej škáry 02010755 So zhulnenim 77,100 Úprava pláne so zhulnením m202010755. 5 Κ "zrovnanie základovej škáry s hulnením na požadovanú únosinosi 77,100 W ν zmvsle PΩ"77.1 Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie 020609 D 02060905 Geotextilia a geomrežovina D Spevňovanie hornin a konštrukcii opláštenie, spevnenie 159,500 m202060905.1 G ΙK geolexiilia a geomrežovina "D+M výslužno-separačný kompozit v podloži-typ B, bez strainého, 48,000 w vrálane ďalších materiálov a prác spojených s realizáciou"48 111.500 "separačno-filiračná geotextília"111,9 w 159,500 Süčel w 02060949 Sietovina, rohoże Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie 144,000 m2 02060949 К sieťovina rohože D+M honzontálny výslužný panel z ocelovej stete, lech specifikácia v PD, vrátane spojovacích prosinedkov a ďalších 144,000 préc\*144 Prefabrikovanými výstužnými blokmi 02060953 £3 Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie 18,000 02060953 prefabnikovanými výstužnými blokmi D i M gabičnové koše 2°0,8°0,5m, tech, špecif kácia v zmysle PO, 18,000 vráte spojovacích prostriedkov a ďalších materiálov a prác spojených s reafizáciou"18 Základy pásy 110101

| °C Typ                   | Kod           | Popis  | MJ      | Množstvo    | J.cena (EUR) |
|--------------------------|---------------|--|---------|-------------|--------------|
| D 110                    | 10101         | Betón prostý   |         |             |              |
| 9 K 110                  | 10101         | Základy pásy betén prostý  | m3      | 2,480,      |              |
| VV                       |               | "základové pásy pod galiény, C39/37-XC2, XD3 XF4(SK)-Cl0,4-<br>Dmax16-S6, vtálene zabudovanía a ďalších prác spojáných s<br>realizáciou 2,48 |         | 2,480       |              |
| The second second second | 10 <u>112</u> | Debnenie z dielcov   |         |             |              |
| 10 K 110                 | 10112         | Základy pásy debnenie z dielcov  | m2      | 7,250       |              |
| w                        |               | "debnie základu gabiónového múra, vrátane spojovacích<br>prostriedkov a datších matoriálov a prác spojených s<br>reatzáciou"7,25             |         | 7,250       |              |
|                          | 10121         | Výstuž z belonárskej ocele   | ,       | a izal      |              |
| 11 K 1110                | 10121         | Základy pásy výsluž z betonárskej ocele  | ţ       | 0,172       |              |
| W                        |               | "batonárska výsluž B500B, vrátane spojovacích prosiniedkov a<br>dalších nákladov spojených zo zabudovanám"0,172                              |         | 0,172       |              |
| D 120                    | 3210          | Múry oporné  |         |             |              |
|                          | 21005         | Lomový kameň   |         |             |              |
| 12 K 120                 | 21005         | Múry oporné lomový kameň  výpiň gabičnových košov kamenivem ír. 90/189 mm, vrátane   | m3      | 14,400      |              |
| w                        |               | чурт даропочуст қозау көтермет іг. эру ғаш, ұлағана<br>dovozu a zabudovana"2"0,8"0,5"16  |         | 14,400      |              |
| o 229                    | 0101          | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestme   | lené (ł | ez spojiva) |              |
| n 220                    | 10104         | Štrkodrva  |         |             |              |
| 13 K 220                 | 10104         | Podkladně a krycle vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrva   | m3      | 30,840      |              |
| it                       |               | "zhutnený štrkopieskový vankúš, hr. 0,2-0,4 m, fr. 0/32 mm,  |         | ·           | • ••         |
| W                        |               | vrálane dovozu, rozprestretla a zhutnenia, vrátene ďalších prác  |         |             |              |
| W                        |               | potrebných na rea®zácju"<br>30.84  |         | 30,840      |              |
| VV                       |               | 20,04  |         | 45,540      |              |
| n 312                    | 2102          | Spevnené plochy rovnaniny  |         |             |              |
| ט 312                    | 10203         | Lomový kameň   |         | 10          |              |
| 14 K 312                 | 10203         | Spevnené plochy rovnaniny lomový kameň   | m3      | 3,100       |              |
|                          |               | "spavenenia základu múra, hr. mín. 0,2 m sirky mín. 0,7 m, v   |         | 3,100       |              |

Cena celkom [EUR]

STEPPEDENE 16.02 LUZS

Dálum a podpis:

Slavba: Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora Objekt: SO 214-00 - Zárubný múr v km 1,82900 - km 1,95300 vpravo KS: JKSO: 28.02.2023 Dátum: Miesto: (CO: Objednávateľ: IČ DPH: Slovenská správa ciest IČO: 31611788 Zhotovitef: SK2020478955 IČ DPH: Skanska SK a.s. IĆO: 31603041 Projektant: IČ DPH: IPOS, 8 r.o. 100: Spracovatel: IČ DPH: Poznámka: 636 298,15 Cena boz DPH Výška ďane Sadzba dane Základ dane 0,00 0.00 20,00% DPH základná 127 259,63 20,00% 636 298,15 znižená EUR 763 557,78 Cena s DPH Spracovateľ Projektant Pecialka Dátum a podpis: Pečialka Dátum a podpis: Zholoviteľ **Objednávateľ** JUMINIUM IK J.

Pečialka

16.03 9.128

Dátum a podpis:

Pečiatka

Stavba:

Zosuvy na cestách I. fried, I/61 Biela Hora

Objekt

### SO 214-00 - Zárubný múr v km 1,82900 - km 1,95300 vpravo

| Miesto:                        |                               |  |                            |              |                               | Dátum:                     | 28.02.2023        |
|--------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------|--------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Objednáv<br>Zhotov <u>i</u> te | •                             | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s.  |                            |              |                               | Projektant<br>Spracovateľ: | iPOS, s.r.o.      |
| РС Тур                         | Kód                           | Popis  |                            | MJ           | Množstvo                      | J cena (EUR)               | Cena cetkom [EUR] |
| Náklad                         | y z rozpočtu                  | and year and a second of   |                            |              |                               |                            |                   |
| Þ                              | 010204                        | Odkopávky a prekopávky   | / komunikácii              |              |                               |                            |                   |
|                                | 01020400<br>01020400          | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komuni "odkop cestného telesa v zmysle PD,<br>skon výkopu a ďalších prác a materiá<br>realizáciu 840,73 | cena viálano zabezpečenia  | m3 ]         | 840,730<br>840,730            | <b></b>                    |                   |
| D                              | 010602                        | Premiestnenie vodorovné  | <b>5</b>                   |              |                               |                            |                   |
|                                | 01060202<br>01060202          | Nad 1 km<br>Premtestnenia vodorovné nad 1 k<br>rodvoz výkopového materiálu na med<br>súčet   |                            | m3 [         | 840,730<br>840,730<br>840,730 | <u> </u>                   |                   |
| D                              | 010607                        | Premiestnenie nakladani  | e, prekladanie, vyklad     | anie         |                               |                            |                   |
| 1 TT 1 1                       | 01060702<br>01060702          | Nad 1 km Premtestnenie nakładanie, prekla-<br>kni<br>nakładanie vykopu pri výkopových pr<br>Súčat  |                            | m3           | 840,730<br>840,730<br>840,730 |                            |                   |
| D                              | 010805                        | Povrchové úpravy terénu  | úpravy povrchov            |              |                               |                            |                   |
|                                | 01080503<br>01080503          | Založením trávníka<br>Povrchové úpravy terénu úpravy p<br>trávníka   |                            | m2           | 186,000                       | <del>,</del> -<br>:<br>:   |                   |
| V٧                             |                               | "założenie trávnika na svahoch dad p<br>špecifikácia v zmyslo PD, vrátano zal  |                            |              | 188,000                       |                            |                   |
| ō                              | 020101                        | Zlepšovanie základovej p   | ody výpiň odvodňova        | cích ret     | pier alebo t                  | rativoc                    |                   |
| <u>, b</u>                     | 02010103                      | Kamenivo drvenė  |                            | 1            |                               |                            |                   |
| 5 K                            | 02010103                      | Zlepšovanie základovej pôdy výpi<br>alebo trativodov a lôžko trativodov<br>"drenážna vislva z kameniva fr. 16/32                                       | kamenivo drvené            | m3           | 23,180                        | :<br>£                     |                   |
|                                | 020103                        | Ziepšovanie základovej p   |                            | nė z po      | ,                             |                            |                   |
| o K                            | 0201 <u>03</u> 09<br>02010309 | Plastickó Zlepšovanie základovej pôdy tratio<br>olastické "pozdžny drén DN100, vušstenia dren<br>spojovacích prostniedkov a prác potre                 | náže Á 2 m, vrátane        | m            | 186,000                       | <b></b><br>i               |                   |
| D                              | 020107                        | špecifikácia v zmyste PO186<br>Úprava základovej škáry   |                            |              |                               |                            |                   |
| p<br>p                         | 02010755                      | So zhutnenim   |                            |              |                               |                            |                   |
|                                | 02010755                      | Úprava pláne so zhulnením  |                            | m2           | 293,810                       | <u> </u>                   |                   |
| VV                             |                               | "zrovnesie podložia so zhulnesim pod   | -                          |              | 146,250                       |                            |                   |
| w<br>w                         |                               | "zrovnacie základovej škáry s hulnan'<br>v zmysle PO*1,19*124<br>Súčet   | im na bozasevanu unoseiost |              | 147,660<br>293,810            |                            |                   |
| D                              | 020201                        | Vrty pre kotvenie, injektá:  | ž, mikropilóty a monito    | oring na     | povrchu                       |                            |                   |
| ۵<br>ا ا                       | 02020173                      | Vrly pre kolvenie<br>Vrty pre kolvenie, Injektáž, mikrop   | illòty a monitorino na     | <sub>T</sub> |                               | <del></del>                |                   |
| 8 K                            | 02020173                      | novichu  vity pre horn'nové klinco, techniská š  |                            | m            | 4 408,500                     | · —                        |                   |
| w                              |                               | zakladanie, vrátane naloženia, odvozi  | u a uskładnenia" 3704      |              | 3 704,000                     |                            |                   |
| vv<br>vv                       |                               | °vrly pre pozinkové závítové lyče, pre<br>uho≒níka"702,5<br>Súčet  | ωντιγιφτιώς ηφένταθουτο    |              | 702,500<br>4 408,500          |                            |                   |

| PĈ Ty       | p Kód                    | Popls   | MJ                                      | Množstvo                 | J.cena [EUR] | Cena čelkom (EUR) |
|-------------|--------------------------|---|---|--------------------------|--------------|-------------------|
| D           | 020602                   | Spevňovanie hornin a konštrukcil kotvenie na  |   |                          |              |                   |
| . D         | 02060223                 | Predpinacia výstuž<br>Spevňovanie homin a konštrukcil kolvenie na povrchu   | ks                                      | <br>434,900 <sup>1</sup> |              |                   |
| `           | 1.1                      | predpinacia výstuž<br>harninový kluec pitem 32 rum, dl 7míks, tech špecifikácia v<br>zmysle PD, vrátane všetkých meteriálov a prác spojených s  |   | 16,000                   |              |                   |
| W           |                          | restráciou*16<br>hominový kinec priem 32 mm, dl. 8m/ks, tech. špeciškácia v<br>zmysle PD, viátane všotkých materátov a prác spojených s   |   | 170,000                  |              |                   |
| ٧v          |                          | realizáciou*170<br>*horninový klinec priem 32 nrm, dl. 9m/ks, tech. špzoříkácia v<br>zmysle PD, vrátane všetkých materiátov a prác spojených s  |   | 248,000                  |              |                   |
| w           |                          | ලක්සේටෙත්"248<br>පිරිදිසි   |   | 434,000                  |              |                   |
| O           | 020609                   | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie,  | spevn                                   | enie                     |              |                   |
| 0<br>10 K   | 02060905<br>02080905     | Geotextília a geomrežovina<br>Spevňovania homin a konštrukcií opláštenie, spevnenie<br>geotextilia a geomrežovina   | m2                                      | 1 204,800                |              |                   |
| w           |                          | plošná drenáž na svahu, 2xgeolex.+Nopová říška, lechnická<br>špecifikácia v zmyslo PD, vrálone spojovacích prostriedkov a<br>dalších prác 787   |   | 787,000                  |              |                   |
| w           |                          | "drenážny geokopozit meuzi gatiónom a drenážnou výplňou, tech-<br>špecifikácia v zmyste PD, vrátane materiátov a prác potrebných k<br>realizácii 231,8                                  |   | 231,800                  |              |                   |
| ٧v          |                          | "protietózna georchoż nad priekopou, vrátane kotvieceho materiátu<br>a dolších materiálov a prác spojených s realizáciou" 186   |   | 185,809                  |              |                   |
| W           |                          | Súčet   |   | 1 204,800                |              |                   |
| 11 K        | 02060921                 | Striekaný betón<br>Spevňovanie hornin a konštrukcil opláštenie, spevnenie<br>striekaný betón  | m3                                      | 123,500                  |              |                   |
| w           |                          | *stekaný torkrét hr. 200 mm, II. vrstva na kolvenie gablónov,<br>vrátane všetkých materiálov a prác spojených s<br>reelizáciou*231,8*0,2  |   | 46,360                   |              |                   |
| vv          |                          | "strickaný torkrét hr. 200 mm, f. vrstva na odkrytý zárez, vrátene<br>všetkých materiálov a prác spojených s redizáciou "365,710,2  |   | 77,}40                   |              |                   |
| w           |                          | Şüčet   |   | 123,500                  |              |                   |
| 12 8        | 02060923<br>02060923     | Oceřové prvky a konštrukcie<br>Spevňovanie homín a konštrukcil opláštenie, spevnenie<br>oceřové prvky a konštrukcie   | ks                                      | 5 620,000                |              |                   |
| vv          |                          | "Uchytanie I. prafii 50/30/5, technická špecińkácia v zmysle PD,<br>vrátane povrchovej úpravy, materiálov a prác spojených s<br>realizáciou v zmysle PD*2810                            |   | 2 810,000                |              |                   |
| w           |                          | "Závitová tyč M8, vrátane matíc, podľožiek, povrchovej úpravy,<br>spojovacich materiálov a prác spojených s realizáciou, tech. špec<br>v zmysle PD*2810                                 |   | 2 810,090                |              |                   |
| W           |                          | Sircel  |   | 5 620,000                |              |                   |
| 13 K        | 02060949<br>02060949     | Siet'ovina, rohože<br>Spevňovanie jiomín a konštrukcil opláštenie, spevnanie<br>sietovina, rohože   | w2                                      | 1 605,400                |              |                   |
|             |                          | "KARI slote pre torkrét, fl vrstva, 8°8/150x (50, vrátana<br>spojovacieho materiátu a ďalších materiátov a prác apojených s<br>realizáci "602,7   | •                                       | 692,700                  |              |                   |
| w           |                          | KARI siete pre torkrét, I. vrstva presah 30%, 8'8/150x150, vrátane<br>spojovacieho materiálu a dalších materiálov a préo spojených s  |   | 1 002,700                |              |                   |
| w           |                          | reskrådj * 1002,7<br>Súčet  |   | 1 605,400                |              |                   |
| D 14 8      | 02060953<br>C 02060953   | Prefabrikovanými výstužnými blokmi<br>Spevňovanie hornín a konštrukcil opláštenia, spavnenie<br>prefabrikovanými výstužnými blokmi  | ks                                      | 281,000                  |              |                   |
| VV          |                          | prejadnkoványmu vysauznymu opostu. "drôtokamenný obklad hr. 0,5m, tech. špeciřkácia v zmyste PD, vréte spojovactch prostriedkov a ďalších materiálov a prác spojených s realizáciou 281 | L                                       | 281,000                  |              |                   |
| Đ           | 110101                   | Základy pásy  |   |                          |              |                   |
| D<br>15   H | 11010101<br>(   11010101 | Betón prostý<br>Základy pásy betón prostý   | m3                                      | 129,210                  |              |                   |
| w<br>Fig1.  |                          | "základové pásy pod gabány, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK)-Ci0.4-<br>Dmax16-S6, vidáne zebudovania a ďalších prác spojených s-<br>realizáciou" 129,21   | · . · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 129,210                  |              |                   |
| <u>D</u>    | 11010112                 | Debnenie z dielcov  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | F                        |              |                   |
| 1 1         | C 11010112               | Základy pásy debnenie z dielcov  debnie základu gablónového můra, vrátane spojovacích prostriedkov a datších materiátov a prác spojených s  | m2                                      | 287,800                  |              |                   |
| VV          |                          | prostredkov a darstin materialov a praci spojenych s<br>realizáciou 287,8   |   | 201,000                  |              |                   |

D 11010121

Výstuž z betonárskej ocele

| PČ 1yp           | Ко́а                  | Popis  | MJ  | Množstvo           | J.cena (EUR) | Cena celkom [EUR] |
|------------------|-----------------------|--|---|--------------------|--------------|-------------------|
| 17 K             | 1101012[              | Základy pásy výstuž z hatonárskej poele<br>betonárska výstuž B500B, vrátane spojovacích prostnedkov a<br>diriších nákladov spojených zo zabudovanám 8,477  | : <u>(                                   </u> | 8,477<br>8,477     |              |                   |
| b                | 110102                | Záktady pätky  |   |                    |              |                   |
| <u>D</u><br>[ 18 | 11010201<br> 11010201 | Betón prostý<br>Záktady pätky betón prostý   | m3  | 70,700             |              |                   |
| w                |                       | f betőnové pálky zábradka, technická špecifikácia v znrysle PD, vrálane debnenia, maleňálu a prác pokrebných ku realizácií 70,7  |   | 70,700             |              |                   |
| D                | 112001                | Podkładné konštrukcie podkladné vrstvy   |   |                    |              |                   |
| Ð                | 11200101              | Beton prosty   | <del></del>                                   |                    |              |                   |
| 19 K             | 11200101              | Podkladné konštrukcie podkladné vrstvy belon prostý  | m3  | 15,500             |              |                   |
| VV               |                       | "podkladný botón C12/16, tech špecifikácia v zmysle PD, vrátane<br>dobnenia a dalších materiálov s prác potrabných k real zácil*15,5   |   | 15,500             |              |                   |
| D                | 120210                | Múry oporné  |   |                    |              |                   |
| [20 K            | 12021005<br>12021005  | Lonnový kameň<br>Můry oporné lomový kameň<br>rvýcih gabionových košov kamenívom fr. 90/180 mm, vrátane<br>dovozu a zabudovaniar 2°0,5°0,5'281  | m3 ]  | 140,500<br>140,500 |              |                   |
| Ω                | 222501                | Doplňujúce konštrukcie zábradlie   |   |                    |              |                   |
| 21 K             | 22250162<br>[22250162 | Kovové Dopřitujúce konštrukcia zábradile kovové "ocetové zábradile s madlom a podmadlom, vrátane povrchovej úpravy v zmysla tech. špecifikácie v PD, spojovacieho maladálu a prác k realizácií 124 | ] m   | 124,000<br>124,000 |              |                   |
| D                | 222511                | Doplňujúce konštrukcie olvorené žľaby  |   |                    |              |                   |
| ח                | 22251161              | Z betónových tvárnic   |   |                    |              |                   |
| 22 K             | 22251161              | Doplňulúce konštrukcie otvorené žľaby z betonových tvární  | c m   | 130,000            |              |                   |
| V                |                       | "pnekopová lvárnica š. 1125 mm, vrátane belőnovóhó lóżka, tech<br>špecifikácia v zmysto PD, vrátane oststených materiálov a<br>prác"130  |   | 130,000            | •••          |                   |

11 1000000 16.07 DIZZ JUDIUM JK 9.5.

Stavba: Zostivy na cestách I. fried, I/51 Biela Hora Objekt:

SO 215-00 - Zárubný múr v km 1,98800 - km 2,16800 vpravo

| JKSO<br>Miesto.                   |                                   |                                   |                              | KS:<br>Dálum                    | 28.02.2023               |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa | ciest                             |                                   |                              | IČO:<br>IČ:DPH:                 |                          |
| Zhotovitef:<br>Skanska SK a s.    |                                   |                                   |                              | IČO:<br>IČ DPH:                 | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projektant:<br>IPOS, s.r.o.       |                                   |                                   |                              | IČO:<br>IČ DPH:                 | 31603041                 |
| Spracovatel:                      |                                   |                                   |                              | IČO:<br>IČ DPH:                 |                          |
| Poznámka;                         |                                   |                                   |                              |                                 |                          |
| Cena bez DPH                      |                                   |                                   |                              |                                 | 757 714,35               |
| OPH základná<br>znížená           |                                   | Základ dane<br>0,00<br>757 714,35 |                              | Sadzba dano<br>20,00%<br>20,00% | e Výška dane<br>6 0,00   |
| Cena s DPH                        | · · · · · · · · · · · · · · · · · | ······ <b>v</b>                   | EUR                          |                                 | 909 257,22               |
| Projektant<br>,                   | ·                                 | Spracova                          | steľ                         |                                 |                          |
| Dátum a podpis:                   | Pečialka                          | <u>D</u> átum a g                 | oodpis.                      |                                 | Pečlatka                 |
| Objednávateľ                      |                                   |                                   | 14 K<br>2008<br>2008<br>L123 | W.C                             |                          |
| Dátum a podpis:                   | Pečialka                          | Dátum a p                         | oodpis:                      |                                 | Pečiatka                 |

Stavba:

Zostivy na čestách I. tried, I/51 Biela Hora

Objekt.

## SO 215-00 - Zárubný můr v km 1,98800 - km 2,16800 vpravo

28.02.2023 IPOS, s.r.o.

Cena celkom [EUR]

| Miesto:                                |   | Dålum:                      |
|--|---|-----------------------------|
| Objednávateľ.<br>Zholoviteľ            | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s.   | Projektant:<br>Spracovatef: |
| I NA KAN                               | Popis MJ Mnożstvo   | J cena (EUR)                |
| PC Typ Kod                             | , topic   |                             |
| Náklady z rozpočtu                     |   |                             |
| p 010204                               | Odkopávky a prekopávky komunikácii  |                             |
| D 01020400<br>f   K 01020400<br>W      | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácil m3 833,720  rodkop cestného totesa v zmyste PD, cena vrátane zabezpečenia sten výkopu a datších prác a materiátov spojených na 833,720 realizáciu*833,72   | •                           |
| D 010602                               | Premiestnenie vodorovné   |                             |
| D 01060202<br>2 K 01060202<br>VV<br>VV | Nad 1 km Premiestnenie vodorovné nad 1 km m3 833,720 Podvoz výkopovělio materiálu na medziskládku, do 5 km 833,72 Súčet 833,726   | · · · -                     |
| o 010607                               | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie   |                             |
| D 01060702<br>3 K 01060702             | Nad 1 km Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie nad 1 m3 833,720 km  | I                           |
| w<br>w                                 | "nekladanie výkopu pri výkopových prácech"833,72 833,720 833,720  |                             |
| n 010805                               | Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov   |                             |
| D 01080503<br>4 K 01080503             | Založením trávníka Povrchové úpravy lerénu úpravy povrchov založením m2 347,100 Irávníka  | <del></del>                 |
| w                                      | "založenie trávníka na svahoch nad priekopou hydroosevom, tech  | 1                           |
| в 020101                               | Zlepšovanie základovej pôdy výplň odvodňovacích rebier alebo  | trativodi                   |
| D 02010103                             | Kameniyo dryenê   | f.                          |
| 5 K 02010103                           | Zlepšovante základovej pôdy výplň odvodňovacích rebier m3 26,250 alébo trativodov a lôžko trativodov kamenivo drvené m3 26,250 "drenážna vrstva z kamenivo fr. 16/32 mm, hr. 100 mm*28,25 26,250                      | 1                           |
| p 020103                               | Zlepšovanie základovej pôdy trativody kompletné z potrubia  |                             |
| D 02010309<br>G K 02010309             | Plastické Zlepšovanie základove) pôdy frativody kompletné z potrubia m 291,000 plastické *pozdžny drén DN100, vudstenie drenôže A 2 m, vrálane spojovacích prostriedkov a prác potrebných ku realizácií, tech 291,000 |                             |
| D 020107                               | špecifikácia v zmyšle PD*291<br>Úprava základovej škáry   |                             |
| D 02010755                             | So zhutnenim Úprava pláne so zhutnenim m2 455,860   | at · ·                      |
| i i transialea                         | * zrovnanie podložia so zhulnením pod priekopové (věrnice 225 225,000   | 1,                          |
| W                                      | "zroynanie zákładovej škáry s Inthenim na pożadovanú únostnosť 230,860 v zmysta PD*1,19*194   | )                           |
| VV                                     | Súčel 455,860   | )                           |
| ь <b>0</b> 20201                       | Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povrchu  |                             |
| D 02020173                             | Vrty pre kotvenie<br>Vrty pre kotvenia, Injektáž, mikropličty a monitoring na m 4 858,500<br>povrchu m 4 858,500  |                             |
| W                                      | vrty pre hominové řínce, technická špecířkácia v zmysle PD zakladenia, vrátene natoženia, odvozu a uskladnenia* 3996  | )                           |
| <b>₩</b><br><b>₩</b>                   | "vrty pre pozinkové závilové lyče, pre uchytenie kotviacoho e62,500<br>uholníka"862,5<br>Súčet 4 858,500  |                             |
|  | 0   |                             |

| Тур | Kód                  | Popis  | MJ   | Mnożstvo | J cena (EUR)    | Cena celkom (EU) |
|-----|----------------------|--|------|----------|-----------------|------------------|
| D   | 020602               | Spevňovanie hornin a konštrukcil kotvenie na   | povi | rehu     |                 |                  |
| Ð   | 02060223             | Predpinacia výstuž   |      |          |                 |                  |
| K   | 02060223             | Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvenie na povrchu<br>predpínacia výstuž   | ks   | 444,04   | ool             |                  |
|     | L                    | 'harrinový klinec priem. 32 mm, dl. 8m/ks, lech. špec likácia v  |      |          |                 |                  |
| w   |                      | zmysle PD, vřátane všetkých matenálov a prác spojených s<br>realizáciou"444  |      | 444.0    | 30              |                  |
| W   |                      | Súče;  |      | 444.0    | 00              |                  |
| D   | 020609               | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie,   | spev | nenie    |                 |                  |
| D   | 02060905             | Geolexillia a geomrežovina   |      |          |                 |                  |
| K   | 02060905             | Speviñovanie hornin a konstrukcii opláštenie, spevnente<br>geolextilia a geomrežovina  | m2   | 1 595,10 | oo <sup>f</sup> |                  |
|     | L                    | "płośná drenáż na syahu, żzgeotex. (Nopová fólia, lechnická  |      | ;        |                 |                  |
| VV  |                      | špecifikácia v zmysle PD, vrátane spojovacích prostriedkov a<br>ďalších prác"987   |      | 987,0    | 20              |                  |
| ٧v  |                      | "drenážny geokopozil medzi gabiónom a dranážnou výpličou, toch<br>špecifikácia v zmysla PD, vrátane matenátov a prác potrebných k  |      | 262,0    | en.             |                  |
| .,  |                      | realizacii*262   |      | *****    |                 |                  |
| W   |                      | "georohož pre spevnenje svahu nad priekopou, vrálane kolviaceho  |      | 347,1    | 00              |                  |
| w   |                      | materiálu a ďalších materiálov a prác pohobných ku rolizácii 347,1<br>Súčet  |      | 1 598,1  | 30              |                  |
|     | 02000004             |  |      | , 550,1  |                 |                  |
| ∃κ  | 02060921<br>02060921 | Striekaný betón Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie   | m?   | 149,28   | 101             |                  |
| 11  | VE000321             | striekaný betón<br>"stekaný terkrét hr. 200 mm, II. vrstva na kotvenie gabičnov,   | m3   |          |                 |                  |
| ٧v  |                      | viálane všetkých malenélov a prác spojených s  |      | 52,5     | 00              |                  |
|     |                      | reafizáciou"262,610,2<br>"striekaný (oikiét hr. 200 mm. f. vrstva na odkrytý zárez, vrátane  |      |          |                 |                  |
| w   |                      | všatkých materiálov a prác spojených s realizáciou 483,9°0,2   |      | 98,7     | 30              |                  |
| W   |                      | Súčet  |      | 149,2    | 90              |                  |
| D   | 02060923             | Oceřové prvky a konštrukcie  |      |          | . •             |                  |
| К   | 02060923             | Spevňovanie hornín a konštrukcil opláštenie, spevnenie<br>oceřové prvky a konštrukcie  | ks   | 6 900,00 | 00              |                  |
| w   |                      | "Uchylenia I, proki 50/30/5, technická špecifikácia v zmyste PD,<br>vrátana povrchovej úpravy, materiálov a prác spojených s       |      | 3 450,0  | ···             |                  |
| **  |                      | realizaciou v zmysle PD*3450   |      | 0 400,01 | .0              |                  |
| W   |                      | "Závitová tyč MB, vrátene maříc, podložiek, povrchovej úpravy,<br>spojovacích máteriálov a prác spojených s reslizáciou, tech špec |      | 3 450,01 | 10              |                  |
| vv  |                      | v zmysła PD*3450<br>Súčet  |      | 6 900,0  | 10              |                  |
|     | 02060949             | Sieťovina, rohože  |      |          | •               |                  |
|     | 02060949             | Spavňovanie homin a konštrukcil opláštenie, spavnenia  | m2   | 1 940 60 | inT             |                  |
| - 1 | 02000070             | siefovina, rohože<br>'KARI slate pre torkrét, li vrstva, 8'8/150x150, vrátane  |      | 1 570,00 | ~1              |                  |
| W   |                      | spojovacieho materiálu a ďalších materiálov a prác spojených a<br>realizáci "682,5   |      | 682,59   | 00              |                  |
|     |                      | *KARI sielo pre torkrét, I. vrstva 30% presah, 8*8/150x150, vrátene  |      |          |                 |                  |
| VV  |                      | spojovacieho materiálu a ďalších materiálov a prác spojených s<br>reafizáci *1258,1  |      | 1 258,14 | 90              |                  |
| W   |                      | Sucel  |      | 1 940,88 | 33              |                  |
| D   | 02060953             | Prefabrikovanými výstužnými blokmi   |      |          |                 |                  |
| K   | 02060953             | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenia<br>prefabrikovanými výstužnými blokmi                                       | ks   | 345,00   | 10              |                  |
| w   |                      | "drôlokamenný obklad hr. 0,5m, tech, špecifikácia v zmysle PD,<br>vráte spojovacích prostriedkov a dolších materiálov a prác       |      | 9,00     | 10              |                  |
| •   |                      | spojených s realizáciou*9  |      | ••••     |                 |                  |
| W   |                      | *drotokamenný obkled hr. 0,5m, tech špecifikácia v zmysla PD,<br>vráte spojovacích prostriedkov a dalších materiálov a prac        |      | 336,00   | 10              |                  |
| w   |                      | spojených s realizáciou"336<br>Súčet   |      | 345,09   | រព              |                  |
|     | 440464               |  |      | V-15,0.  |                 |                  |
| Ö   | 110101               | Základy pásy   |      |          |                 |                  |
| D.  | 11010101             | Belón proslý   | 6    |          | n!              |                  |
| K : | 11010101             | Základy pásy betón prosty<br>základové pásy pod gablósy, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK)-Cl0,4-   | m3   | 185,37   | θį              |                  |
| W   |                      | Dmax16-S6, vrálane zabudovanta a delších prác spojených s<br>realizáciou 185,37  |      | 185,37   | o e             |                  |
| _   | 44040440             |  |      |          |                 |                  |
|     | 11010112<br>11010112 | Debnenie z dielcov  Zaklady pasy debnenie z dielcov  | m2   | 448,10   | 0               |                  |
|     | 11.7 T               | "debnie základu gabiánováho múra, yrátane spojovacích  |      |          |                 |                  |
| W   |                      | prosidedkov a ďalších malenálov a prác spojených s<br>rea%záciou"448,1   |      | 448,10   | ະບ              |                  |
| D   | 11010424             | •  |      |          |                 |                  |
|     | 11010121             | Výstuž z beton <u>árskej ocele</u><br>Základy pásy výstuž z belonárskej ocele  |      | 12,18    | <del></del>     |                  |

| PČ      | Тур              | Kód                  | Popis  | MJ   | Množstvo                              | J.cena (EUR) | Cena celkom [EUR] | 7 |
|---------|------------------|----------------------|--|------|---------------------------------------|--------------|-------------------|---|
| i       | W                | ••••                 | i betonárska výstuž BSCOB, vzálana spojovacích prosbladkov a<br>stalších nákladov spojených zo zabudovanámi 12,184                       |      | 12,184                                |              |                   |   |
|         | D                | 110102               | Základy pátky  |      |                                       |              |                   |   |
| 18      | D <sub>.</sub> K | 11010201<br>11010201 | Betón prostý<br>Základy pälky betón prostý   | m3   | 97,500                                | <u></u>      |                   |   |
|         | W                |                      | "betönové pátky zábrad≅a, technickú špacifikácia v zmysle PO,<br>vrátane debnania, materiálu o prác potrebných ku rea∜záči/97,5          |      | 97,500                                |              |                   |   |
|         | Đ                | 112001               | Podkladné konštrukcie podkladné vrstvy   |      |                                       |              |                   |   |
|         | D                | 11200101             | Belón prostý   | т.   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |              |                   |   |
| 19      | K                | 11200101             | Podkladné konštrukcie podkladné vrstvy betón prostý  | m3   | 24,250                                | *****        |                   |   |
|         | w                |                      | "podkladný betén C12/16, tech. špodíktácia v zmyste PD, vrátane<br>debnenia a dalších materičtov a prác potrebných k realizácií 24,25    |      | 24,250                                |              |                   |   |
|         | D                | 120210               | Múry oporné  |      |                                       |              |                   |   |
| (m.c.an | ,D               | 12021005             | Lomový kameň   | T    | 1                                     |              |                   |   |
| 20      | w.               | 12021005             | Múcy oporná lomový kameň<br>"výpň gablánových košov kamenivom tr 90/180 mm, vtálane<br>dovozu a zabudovania 2*0,5*0,5*336+0,95*0,5*0,5*9 | j m3 | 170,138                               |              |                   |   |
|         | מ                | 222501               | Doplňujúce konštrukcie zábradlie   |      |                                       |              |                   |   |
|         | b .              | 22250162             | Kovové   |      | open on a large of the sector         |              |                   |   |
| 21      | К                | 22250162             | Dopiňujúce konštrukcie zábradile kovové  *ocefoyó zábradilo s matiom a podmadiom, vrátane povrchovej                                     | m    | 180,000                               |              |                   |   |
|         | W                |                      | úpravy v zmysle tech. špecifikácie v PD, spojovacieho materištu a<br>prác k realizácií †80   |      | 180,000                               |              |                   |   |
|         | Ð                | 222511               | Dopiňujúce konštrukcie otvorené žťaby  |      |                                       |              |                   |   |
|         | D                | 22251161             | Z betónových tvárnic   |      |                                       |              |                   |   |
| 22      | К                | 22251161             | Dopiňujúce konštrukcie otvorené žťaby z betánových tvárnic   | s m  | 20 <b>0</b> ,008                      |              |                   |   |
| ! .     | VV               | t ·                  | ¯griskopová (várnica š. 1126 mm, vrátana batónového lóžka, tech<br>špecifikácia v zmysle PD, vrátana oststaných materiátov a<br>prác*200 |      | 200,000                               | •••          |                   |   |

VERADSIANE 16-00 DOLS STANDER SK 43

| Stavba:<br>Zosuvy na cestách I. tried, I/51 8iela Hora |             |  |                          |
|--|-------------|--|--------------------------|
| Objekt<br>SO 216-00 - Oporný múr v km 2,010 - km 2,    | 140 vľavo   |  |                          |
| JKSO:<br>Miesto:                                       |             | KS:<br>Dálum:  | 28.02.2023               |
| Objednávateľ:<br>Stovenská správá ciest                |             | IČO.<br>IČ DPH:  |                          |
| Zholovitef:<br>Skanska SK a.s                          |             | ICO:<br>IC DPH   | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projektant:<br>IPOS, s.r.o.                            |             | IĆO;<br>IČ DPH:  | 31603041                 |
| Spracovalef.   |             | IĆO:<br>IČ DPH:  |                          |
| Poznámka:  |             |  |                          |
| Gena bez DPH   |             | and the second s | 136 787,56               |
|  | Základ dane | Sadzba dane  |                          |
| DPH základná   | 00,0        | 20,00%   | 0,00                     |
| znížená  | 136 787,56  | 20,00%   | 27 357,51                |
| Cena s DPH   | V           | EUR  | 164 145,07               |
| Projektant   | Spracove    | xtel'  |                          |
| Dálum a podpis: Pečiatka                               | a Dátum a j | podpis:  | Pečialka                 |
| Objednávateř   | Zhotevile   | er<br>War IK BZ  |                          |
|  |             | MILAE  |                          |
|  | 16-07       | SH2  |                          |
| Dálum a podpis: Pečiatk                                | a Dátum a   | podpis:  | Pečia <u>lka</u>         |
|  |             |  |                          |

Stavba:

Zosuvy na cestách f. tried, I/51 Biela Horá

Objekt:

SO 216-00 - Oporný múr v km 2,010 - km 2,140 vľavo

Miesto

Objednávateľ Slovenská správa ciest

Zhotoviteľ Skanska SK a.s

PČ Typ Kôd

Popis MJ Množstvo J cena [EUR]

Náklady z rozbočítti

| Stidioalie)                                 | Ondisha GN 6.5   |             |  |  |                   |
|---|--|-------------|--|--|-------------------|
| PČ Typ Kód                                  | Popis  | MJ          | Množstvo   | J cena [EUR]                           | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu                          |  |             |  |  |                   |
| o 010204                                    | Odkopávky a prekopávky komunikácií   |             |  |  |                   |
| D 01020400<br>1 K 01020400<br>W             | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácií "odkop cesiného telesa v zmyste PD, cena vrálané zabezpečen<br>sten výkopu a dalších prác a materiálov spojených na<br>realizáciu" 1360   | m3          | 1 360,000<br>1 360,000                           | <u>-</u>                               |                   |
| o 010404                                    | Konštrukcie z hornín zásypy  |             |  |  |                   |
| D 01040402<br>2 K 01040402<br>VV            | So zhutnením Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením "násyp z nenamízavého meteriálu, tech, špecifikácia v zmyste P vrátane dovozu, rozprestretia a hutnenia, a ďalších proc spojení s realizáciou"   |             | 1 219,000  | <u>-</u>                               |                   |
| W<br>W                                      | "pôvodný materiál z výkopu" †219<br>Súčel  |             | 1 219,000<br>1 219,000                           |  |                   |
| р 010602                                    | Premiestnenie vodorovné  |             |  |  |                   |
| D 01060202  [ 3   K 01060202                | Nad 1 km Premiestnenie vodorovně nad 1 km *odvoz výkopového meleriélu na medziskládku, do 5 km*1219 *odvoz výkopového meleriálu z medziskládky na stavbu, do 5 km*1218 Súčet   | <u> </u> m3 | 2 438,000<br>1 219,000<br>1 219,000<br>2 438,000 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·  |                   |
| n 010607                                    | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vy  | kladanle    |  |  |                   |
| 6 01060702<br>4 K 01060702<br>W<br>VV<br>VV | Nad 1 km Premiestnenie nakladante, prokladante, vykladante nad 1 km nakladante výkopu při výkopových prácach*1360 nakladante výkopu na spálný zásyp*1219 Súčet   | m3          | 2 579,000<br>1 359,000<br>1 219,000<br>2 579,000 |  |                   |
| D 020107                                    | Úprava základovej škáry  |             |  |  |                   |
| D 02010755<br>5 K [02010755<br>W            | So zhutnenim Úprava pláne so zhutnením *zrovnanie základovej škéry s hutnením na požadovanú enostn: v zmysle PD*1226   | m2<br>est   | 1 226,000<br>1 226,000                           | ···- <u>-</u>                          |                   |
| о 020609                                    | Spevňovanie hornín a konštrukcií oplášten  | ie, spevne  | enie   |  |                   |
| D 02060905<br>6 K 02060905.1                | Geolextilia a geomrežovina<br>Spevňovanie homín a konštrukcil opláštenie, spevnanie<br>geolextilia a geomrežovina  | m2          | 1 758,500  |  |                   |
| vv  | **D (M výslužno-sepatačný kompozit v podloží-typ B, bez stratné<br>vrátane ďalších materiálov a préc spojených s realizáciou**520  | ho.         | 520,000  |  |                   |
| VV<br>VV                                    | "separsčno-litračná geotextiia" 1238,5<br>Súčet  |             | 1 238,500<br>1 758,500                           |  |                   |
| D 02060949<br>7 K 02060949                  | Siet'ovina, rohože Spevňovanie homín a konštrukcií opláštenie, spevnenie sieťovina, rohože "O+M hodzonišky výstužný panel z ocefovej siete, tech špecifikácia v PD, vrátane spejovacích prostředkov a ďalších  | m2          | 1 946,000  | ······································ |                   |
| D 02060953<br>8 K 02060953                  | prác*1946  Prefabrikovanými výstužnými blokmi Spovňovanie hornín a konštrukcil opláštenie, spovnenie prefabrikovanými výstužnými blokmi **O+At gablónové koše 2*0,8*0,5m, tech. špecifikácia v zmysle Plyráte spojovacích prostredkov a ďalších materičkov a prác spojených s realizáciou**242 | ks          | 242,000<br>242,000                               | 32                                     |                   |
| o 110101                                    | Základy pásy   |             |  |  |                   |

| РС Тур Кол                                    | Popis  | MJ           | Množstvo                    | J cena [FUR] | Cena celkom [FUR] |
|---|--|--------------|-----------------------------|--------------|-------------------|
| <u>p</u> 11010101<br>1 9 K 11010101           | Betón prostý  Základy pásy betón prostý  Základové pásy pod gatřony, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK)-C10,4- Dmax 15-S6, vrátene zabudovania a da/sich prác spojených s realizáciou*3,72   |              | 3,720<br>3,720              |              |                   |
| D 11010112<br>10 K 11010112<br>vv             | Debnania z dielcov  Zákłady pásy debnania z dielcov  "debnie zákładu gabiónováho múro, vrátana spojovacích prostriedkov a ďafších materiátov a prác spojených s real-záciou*12,76  | m2           | 12,760                      |              |                   |
| p 11010121<br>11 K 11010121<br>W              | Výsturž z belonárskej ocele  Základy pásy výsluž z betonárskej ocele *betonárska výsluž BS003, vrálane spojovacích proslitedkov a daiších nákladov spojených zo zabudovanám*0,263  | <u>;</u> , t | 0,263<br>0,263              |              |                   |
| D 120210<br>D 12021005<br>(12 K 12021005<br>W | Múry oporné Lomový kameň Múry oporné lomový kameň *výplň gatičnových košov kamenívom (r. 90/180 mm, vrátane dovozu a zabudovania 210,810,5/242   | .m3          | 193,600<br>193,000          | - 4. 5-      |                   |
| D 220101<br>D 22010104<br>13 K 22010104<br>W  | Podkladně a krycie vrstvý bez spojiva nestmi<br>Štrkodrva Podkladně a krycie vrstvý bez spojiva nestmelené (bez<br>spojiva) štrkodrva "zhutnený štrkopieskový vankůš, hr. 0,2-0,4 m, tr. 0,02 mm,<br>vrštano dovozu, rozprestrela a zhutnenia, vrštano dalších prác<br>potrebných na realizáckí" | elenė (      | 490,400                     | <b>l</b>     |                   |
| D 312102<br>D 31210203<br>D 31210203<br>VV    | Spevnené plochy rovnaníny Lomový kameň Spevnené plochy rovnaníny tomový kameň "spevenenie základu můra, hr. mín. 0,2 m šírky mín. 0,7 m, v zmyste PD, vrátane dovozu a zabudovania"25 11   | m3           | 490,400<br>25,110<br>25,110 | I            |                   |

I LANSINE 1609 LAZZ BURUSUA OK A.S.

| Stavba. Zosuvy na cestách I. tried, 1/51 Biela Hora Objekt:          | 2010                             |                                 |                          |
|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| SO 217-09 - Oporný múr v km 2,184 - km 2,228 vpi<br>JKSO.<br>Miesto: | avo                              | KS:<br>Đálom:                   | 28.02.2023               |
| Objednávaleľ:<br>Slovenská správa ciest                              |                                  | IČO:<br>IČ DPH:                 |                          |
| Zhotoviteľ<br>Skanska SK a s.  |                                  | IČO;<br>IČ DPH:                 | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projektant:<br>IPOS, s.r.o.  |                                  | IČO:<br>IČ DPH:                 | 31603041                 |
| Spreicovatel:  |                                  | łĊO;<br>IČ DPH:                 |                          |
| Poznámka:  |                                  |                                 |                          |
| Cena bez DPH   |                                  |                                 | 60 921,91                |
| DPH základná   | Základ dane<br>0,00<br>60 921,91 | Sadzba dane<br>20,00%<br>20,00% | Výška dane<br>5 0,00     |
| znížená<br>Gena s DPH  |                                  |                                 |                          |
| Projektant   | Spracovatol'                     |                                 |                          |
| Dátum a podpis Pečiatka  | Dátum a podpis:                  |                                 | Pečiatka                 |
| Objet(návateľ  | Zhotoviter<br>MAKUA IK ()        |                                 | and the same             |
|  | V beensine<br>16-13, 2123        |                                 |                          |
| Dátum a podpis: Počialka   | Dátum a podpis:                  |                                 | Pečialka                 |

Stavba:

Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora

Objekt:

SO 217-00 - Oporný múr v km 2,184 - km 2,228 vpravo

| •  | onny thur v kili 2, 166 - kili 2,226 vintavo  |         |  | 12.61                                  | 20 02 2022        |
|--|---|---------|--|--|-------------------|
| Miesto:<br>Objednávateľ<br>Zhotoviteľ.   | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s.   |         | Dátum:<br>Projektant:<br>Spracovateľ:        | 28.02.2023<br>(POS, s.r.o.             |                   |
| PĈ Typ Kóđ                               | Popis   | MJ      | Mnożstvo                                     | J.cena (EUR)                           | Cena celkom [EUR] |
| Náklady z rozpočtu                       |   |         |  |  |                   |
| D 010204                                 | Odkopávky a prekopávky komunikácií  |         |  |  |                   |
| D 01020400<br>1 K 01020400               | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácií Podkop cestného telesa v zmyste PD, cena vrůtane zabezpečenia stien výkopu a dalších prác a materiálov spojených na realizáciu*534   | m3      | 534,000<br>534,000                           | ······································ |                   |
| D 010404                                 | Konštrukcie z hornín zásypy   |         |  |  |                   |
| D 01040402<br>2 K 01040402<br>W          | So zhutnením  Konštrukcie z hornin zásypy so zhutnením  násyp z nenemízavého melenálu, tech, špecifikácia v zmysle PD, vrátane dovozu, rozprestretia a hulnenia, a ďalších prác spejených s realizáciou*  "spálný zásyp výkopovou zemínou"469                                       | m3      | 469,000<br>469,000                           |  |                   |
| W  | Sáčel   |         | 469,000                                      |  |                   |
| D 010602                                 | Premiestnenie vodorovné   |         |  |  |                   |
| D 01060202<br>3   K  01060202<br>W<br>VV | Nad 1 km  Premiestnenie vodorovné nad 1 km  "odvoz výkopového maleriálu za medziskládku, do 5 km*534  "odvoz výkopového maleriálu z medziskládky na spůlný zésyp, do 5 km*469  Súčet  | ni3     | 1 003,000<br>534,000<br>469,000<br>1 003,000 |  |                   |
| D 010607                                 | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vyklad   | danie   | :  |  |                   |
| 0 01060702<br>1 K 01060702<br>W<br>W     | Nad 1 km Premiestnenie nakładanie, prekladanie, vykladanie nad 1 km nakładanie výkopu"534 "nakładanie výkopu na spálný zásyp"534 Súčot  | т3<br>— | 1 068,000<br>534,000<br>534,000<br>1 068,000 | 1                                      |                   |
| D 020107                                 | Úprava základovej škáry   |         |  |  |                   |
| D 02010755<br>5 K 02010755<br>W          | So zhulnením<br>Úprava pláne so zhulnením<br>"zrovninte zékledovoj škáry s hulnením na požadovanú únostnosť<br>v zmyste PD*447,8  | m2      | 447,880<br>447,890                           | <u> </u>                               |                   |
| о 020609                                 | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie,  | spev    | nenie  |  |                   |
| O 02060905<br>G K 02060905 1             | Geotextília a geomrežovina<br>Spevňovanie hornín a konštrukch opláštenie, spevnonic<br>geotextília a geomrežovina   | .π2<br> | 623,800                                      | <u> </u>                               |                   |
| ₩  | "D+M výstužno separočný kompozit v podloží-lyp 8, hez strainého, vrátane ďalších materiálov a prác spojených s realizáciou"176  |         | 176,590                                      |  |                   |
| <b>∨</b> ∨<br><b>∨</b> √                 | "soparačno-Biračná geotexilia"447,8<br>Súčet  |         | 447,800<br>623,800                           |  |                   |
| D 02860949<br>7 K 02060948               | Sieťovina, rohože Spevňovánie hornin a konštrukcií opláštenie, spevnenie isteťovina, rohože "D+M horizoniálny výslužný panel z ocetovej siele, lech špecifikácia v PO, vrátane spojovacích prostriedkov a ďatších prác*392  | ın2     | 392,000                                      | •                                      |                   |
| B 02060953<br>8 K 02060953               | Profabríkovanými výstužnými blokmi Spevňovanie hornín a konštrukcii opláštenie, spevnenie prefabríkovanými výstužnými blokmi **D+M gablónové koše 2*0,6*0,5m, tech. špecifikácia v zmysle PD, vráte spojovacích prostriedkov a dalších materiálov a prác spojených s reafizáciou*99 | ks      | 98,000                                       | 32                                     |                   |
| в 110101                                 | Základy pásý  |         |  |  |                   |

| РС Тур                 | Kód                  | Popls   | MJ    | ovjašonM         | J.cena (EUR) |
|------------------------|----------------------|---|-------|------------------|--------------|
| p 1<br>  8 k fi        | 1010101<br>1010101   | Betón prostý<br>Základy pásy betón prostý<br>"základové pásy pod gatlény, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK)-Cl0,4-<br>Dmax I6-S6, vrátane zahudovenia a ďelších prác spojených s<br>rea*záciou*14,88 |       | 14,880           |              |
| 0 1<br>  10 K 1<br>  W | 1010112              | Debnenie z dielcov Zákłady pásy debnenie z dielcov "debn'e zákładu gabłónováho mára, vrátano spojovacích prostředkov a dalších materiálov a prác spojaných s rea/záclou 39,76               | m2    | 39,760<br>39,760 |              |
| D 1<br>11 K 1          | 1010121<br>1010121   | Výstuž z betonárskej ocele  Základy pásy výstuž z betonárskej ocele  betonárska výstuž B500B, vrátane spojovacích prostředkov a dalších nákladov spojených zo zabudovaném 1,141             | Ţ ŧ   | 1,141            |              |
| р 3                    | 120210               | Múry oporné   |       |                  |              |
| D 1<br>12              | 2021005<br>2021005   | Lomový karneň<br>Múry oporné lomový kameň<br>"výplň gatidnových košov kamenivom fr. 99/180 mm, vrátone<br>dovozu a zabudovania"2"0,8"0,5"98   | m3    | 78,400<br>78,400 |              |
| р 2                    | 220101               | Podkladné a krycie vrstvy bez spojíva nestme  | elené | (bez spojiva)    |              |
| 1 m = 10               | 22010104<br>22010104 | Štrkodrva Podkladně a krycie wstvy boz spojíva nestmetená (bez<br>spojíva) štrkodrva  | l m3  | 179.120          |              |
| w                      |                      | "zhulnený štrkourva" "zhulnený štrkopleskový vankúš, hr. 0,2-0,4 m, fr. 0/32 mm, vrátane ďavozu, rozprestretia a zhulnenia, vrátane ďalších prác potrebných na realizáciu" 179,12           |       | 179,120          |              |
| ъ 3                    | 312102               | Spevnené plochy rovnaniny   |       |                  |              |
| D 3<br>14   K   3<br>W | 31210203<br>31210203 | Lomový kameň<br>Spevnené plochy rovnaniny lomový kameň<br>Spevanenie základu múra, hr. mín 0,2 m šlíky mn 0,7 m, v<br>zmysle PD, valtano dovozu*14,08                                       |       | 14,080           |              |

L'AMBLAE MEC LUIS BERNIG DE AC

Cena celkom [EUR]

Stavba:

Zosuvy na cestách I. tried, l/51 Biela Hora Objekt

SO 218-00 - Oporný múr v km 2,18840 - km 2,33480 vľavo

| JKSO:<br>Miesto:                        |          |  | KS:<br>Dálum:                   | 28.02.2023                      |
|---|----------|--|---------------------------------|---------------------------------|
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest |          |  | IČO:<br>IČ DPH:                 |                                 |
| Zhotovitef:<br>Skanska SK a.s.          |          |  | IĆO:<br>IČ DPH:                 | 31611788<br>SK2020478955        |
| Projektant.<br>IPOS, s.r.o.             |          |  | JČO:<br>IČ DPH:                 | 31603041                        |
| Spracovatel:                            |          |  | IĞO:<br>IĞ DPH:                 |                                 |
| Poznámka:                               |          |  |                                 |                                 |
| Cena bez DPH                            |          |  |                                 | 600 122,72                      |
| DPN základná<br>znížená                 | Zál      | klad dane<br>0,00<br>00 122,72                 | Sadzba dane<br>20,00%<br>20,00% | yška dane<br>0,00<br>120 024,54 |
| Cena s DPH                              |          | v EUR  |                                 | 720 147,26                      |
| Projektant                              |          | Spracovate!                                    |                                 |                                 |
| Dálum a podpis:                         | Pečialka | Dátum a podpis.                                |                                 | Pečiatka                        |
| Objednávateľ                            |          | Zhotovitel<br>NMLLAS<br>VLRADSCATE<br>U.C. JAN | •                               |                                 |
| Dátum a podpis:                         | Pečiatka | Dátum a podpis:                                |                                 | Pečialka                        |

Stavba

Zosuvy na cestách I. fried, I/51 Biela Hora

Objekt:

Miesto

SO 218-00 - Oporný már v km 2,18840 - km 2,33480 vľavo

| Objedn<br>Zhotovi |               | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s  |               |                        | Projektant<br>Spracovatel: | IPOS, s.r.o.      |
|-------------------|---------------|---|---------------|------------------------|----------------------------|-------------------|
| PČ Ty             | p Köd         | Popis   | MJ            | Množstvo               | J cena [EUR]               | Cena celkom (EUR) |
| Nákla             | dy z rozpočtu |   |               |                        | <u></u>                    | J                 |
| D                 | 010204        | Odkopávky a prekopávky komunikácil  |               |                        |                            |                   |
| D                 | 01020400      | Odkopávky a prekopávky  |               |                        |                            |                   |
| 1 K               | 01020400      | Odkopávky a prekopávky, komunikácií<br>odkop cestného telesa v zmyslo PD, cena vrátane zabozpečania   | m3            | 2 338,000              |                            |                   |
| W                 |               | sPen výkopu a ďalších prác a materiákov spojených na<br>reaľzáctu"2338  |               | 2 338,000              |                            |                   |
| D                 | 010404        | Konštrukcie z hornín zásypy   |               |                        |                            |                   |
| D                 | 01040402      | So zhutnenim  |               |                        |                            |                   |
| [2   K            | 01040402      | Konštrukcie z hornin zásypy so zhulnením<br>násyp z nenemizevého metenátu, tech špechkádla v zmysla PD,<br>vrátano dovozu, rozprostretia a hutnenia, a ďalších prác spojených | . <u>.</u>    | 2 880,000              | <b>-</b>                   |                   |
| ٧٧                |               | s restráctou"<br>"nakupovaný materiáj"271   |               | 271,000                |                            |                   |
| W                 |               | °pôvodný malcriál z výkopu 2609<br>Súčet  |               | 2 609,000<br>2 880,000 |                            |                   |
| Đ                 | 010602        | Premiestnenie vodorovné   |               |                        |                            |                   |
| , <u>"</u> D      | 01060202      | Nad 1 km  |               |                        |                            |                   |
| 3   K             | 01060202      | Premiestnenie vodorovné nad 1 km<br>odvoz výkopového materiálu na medziskládku, do 5 km 2338  | ni3           | 4 676,000<br>2 338,000 |                            |                   |
| w                 |               | odvoz výkopového matenála z medziskládky na slavbu, do 5  |               | 2 338,000              |                            |                   |
| w                 |               | km°2338<br>Súčel  |               | 4 678,000              |                            |                   |
| υ                 | 010607        | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykl   | adanie        |                        |                            |                   |
| ,p                | 01060702      | Nad 1 km  |               |                        |                            |                   |
| 4 K               | 01060702      | Premiestnenie nakładanie, prekladanie, vykladanie nad 1<br>km   | mä            | 4 678,000              |                            |                   |
| W                 | *             | nekladenie výkopu pri výkopových prácach 2338   | · - <u></u> - | 2 338,000              |                            |                   |
| W                 |               | "nakladanie výkopu na spálný zásyp"2338<br>Súčot  |               | 2 338,000<br>4 676,000 |                            |                   |
| D                 | 020107        | Úprava základovej škáry   |               |                        |                            |                   |
| D                 | 02010755      | So zhulnenim  |               |                        |                            |                   |
| 5 K               | 02010755      | Úprava pláne so zhulnením zavadovanú únostnost  | m2            | 709,500                |                            |                   |
| W                 |               | v zmysie FD*709,5   |               | 709,500                |                            |                   |
| Ð                 | 020201        | Vrly pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a mor  | itoring na    | a povrehu              |                            |                   |
| , D               | 02020173      | Vrty pre kotvenie   | T             | ···т                   |                            |                   |
| 6 K               | 02020173      | Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropitóly a monitoring na<br>povrchu   | m             | 2 170,000              |                            |                   |
| w                 |               | "vrty pre horninové klince, teshnická specifikácia v zmysta PD<br>zakladanie, vrátane natoženja, odvozu a uskladnenie" 720  |               | 728,090                |                            |                   |
| w                 |               | "vrty pre miktropiloty, technická špecifikácia v zmysle PD  |               | 1 450,000              |                            |                   |
| W                 |               | zakladanie, wétone naloženia, odvozu a uskladnenia*1450<br>Súčel  |               | 2 170,000              |                            |                   |
| D                 | 020405        | Pilóty mikropilóty na povrchu   |               |                        |                            |                   |
| ם                 | 02040561      | Ťahové a llakové  |               |                        |                            |                   |
| 7 K               | 02040561      | Pilóty mikropilóty na povrchu ťahové a llakové  | ] m [         | 1 450,000              |                            |                   |
| ٧v                |               | "m:kroptóty přiem. 133 mm, dl. 10m/ks, technická špecříkácia v<br>zmysto PD, vrátane všetkých materálov a prác spojených s  |               |                        |                            |                   |
| w                 |               | realizáciou položky"  |               |                        |                            |                   |
| W                 |               | "vrátane skúšok niikropitót, 1 zo 100 ks"<br>1460   |               | 1 450,000              |                            |                   |
| ٧٧                |               | Súčet   |               | 1 450,000              |                            |                   |
| Þ                 | 020602        | Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvenie n   | a povrchu     | ŀ                      |                            |                   |

Dátum

28:02:2023

| ····                                    |   |  |                  |                        | s               |                   |   |
|---|---|--|------------------|------------------------|-----------------|-------------------|---|
| PĆ Τyρ                                  | Kôd   | Popis  | MJ               | Mnożstvo               | J.cena (EUR)    | Cena celsom [EUR] | } |
| o 0206                                  | 0223 Predpinaci   |  | المام المستدانية |                        |                 |                   |   |
| 8 K 0206                                | D223 predninacia  | e hornín a konštrukcil kolvenie na povrchu<br>výstuž   | . Ks .           | 72,000                 |                 |                   |   |
| W                                       |   | nec priem. 32 mm, dl. lûnvîks, lech. špecif-kác'a v<br>rálane všelkých materiálov a prác spojuných s<br>?  |                  | 72,000                 |                 |                   |   |
| в 020                                   | 609 Spevňov   | anie hornín a konštrukcií oplášteni  | e, spevneni      | e                      |                 |                   |   |
| T                                       | Spevňovan   | a geomrežovina<br>e hornín a konšírukcií opláštenie, spovnenie<br>geomrežovina   | m2               | 2 835,600              | ·               |                   |   |
| W                                       |   | io-separačný kompozit v podloží-typ B, boz stratnět<br>ch materiálov a prác spojených s realizáciou 510,4  | 10,              | 510,400                |                 |                   |   |
| <b>~</b>                                | *separačno-fi<br>Súčat  | tračná geotemiňa"2325,2  |                  | 2 325,200<br>2 835,800 |                 |                   |   |
| 10 K 0206                               | sfetovina, ro<br>"D+M horizon                                   | e hornin a konštrukcil opláštenie, spevnenia   | m2               | 3 906,000              |                 |                   |   |
| p 0206                                  | 0953 Spevňovaní<br>prefabrikov;<br>"D+M gablon<br>vráte spojova | vanými výslužnými blokmi<br>e hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie<br>anými výslužnými blokmi<br>ové košo 2°0,8°0,5m, loch, špecifikácia v zmysla Pl<br>acich prosineckov a dalších materiálov a préc<br>eafráciau*526 | ks ,             | 526,000<br>628,000     |                 |                   |   |
| ъ 110                                   | 101 Základy   | pásy   |                  |                        |                 |                   |   |
| р 1101<br>12 К 11101<br>W               | "základově p  | sy betőn prostý<br>ásy pod gablóny, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK)-Ci0,4<br>vrátano zabudovaniá a ďalších prác spojených s   | m3 <u>;</u>      | 90,520<br>90,520       | · · · · · · · · |                   |   |
| D 110 <sup>-</sup><br>13 K 1101<br>W    | "debnie zákla   | sy debnenie z dielcov<br>du gablónového múra, vrálane spojovacích<br>a daláloh matenátov a prác spojených s  | m2               | 237,560<br>237,560     |                 |                   |   |
| D 110<br>14 K 1101<br>VV                | 0121 Základy pás<br>belonárska                                  | etonárskej ocele<br>sy výstuž z betonárskej ocele<br>výstuž 85008, vrátane spojovacích prosidedkov a<br>dav spojených zo zabudovanám 7,602   |                  | 7,602<br>7,602         |                 |                   |   |
| р 120                                   | 210 Müry ope  | orné   |                  |                        |                 |                   |   |
| A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 21005 Lomový ka   |  | ···              | 420,800                |                 |                   |   |
| 15   K  1202<br>W                       | 'výp!ň gablór   | á fornový kameň<br>rových košov kamenivom fr. 90/180 mm, vrálana<br>rudovania"2"0,8"0,5"526  | . i m3 . i       | 420,800                |                 |                   |   |
| D 220                                   | 101 Podkladi  | nė a krycie vrstvy b <mark>ez sp</mark> ojiva nesti  | melené (bez      | z spojiva)             |                 |                   |   |
| 0 <u>220</u><br>16 K 2201<br>W          | spojiva) štri<br>zhotnený štr                                   | rkopleskový vankúš, hr. 0,2-0,4 m, (r. 0/32 mm.<br>izu, rozprestretia a zhutnorila, vrátane ďalších prác   | m3               | 283,800                |                 |                   |   |
| w                                       | 283,8   |  |                  | 283,800                |                 |                   |   |
| D 312                                   | :102 Spevner  | né plochy rovnaniny  |                  |                        |                 |                   |   |
| р 312<br>17   К 3121                    |   | olochy rovnaniny tomový kameň  | m3               | 69,500                 | ···.            |                   |   |
| W                                       |   | základu múra, hr min. 0,2 m šlíky min. 0,7 m, v<br>rrátane dovozu a zabudovania 69,5   |                  | 69,500                 |                 |                   |   |

Y CAPTRUPYE NE 03 8129 MALSUA K. A.S.

# KRYCHLIST ROZPOČTU

Stavba: Zosuvy na cestách I. Iried, I/51 Biela Hora

Objekt:

SO 219-00 - Zárubný múr v km 2,29100 - km 2,39000 vpravo

| JKSO.<br>Miesto:                        |          |                                  | KS:<br>Dátum:                   | 28.02.2023                      |
|---|----------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Objednávaleľ:<br>Slovonská správa ciest |          |                                  | IĆO:<br>IĆ DPH:                 |                                 |
| Zhotoviteľ.<br>Skanska SK a s           |          |                                  | ICO:<br>IČ DPH:                 | 31611788<br>SK2020478955        |
| Projeklant<br>IPOS, s.r o.              |          |                                  | IČO.<br>IČ DPH:                 | 31603041                        |
| Spracovatel:                            |          |                                  | IĈO:<br>IĈ DPH;                 |                                 |
| Poznámka:                               |          |                                  |                                 |                                 |
| Cena bez DPH                            |          |                                  |                                 | 420 597,86                      |
| DPH základná<br>znížená                 | Zź       | iklad dane<br>0,00<br>120 597,86 | Sadzba dane<br>20,00%<br>20,00% | Výška dane<br>0,00<br>84 119,57 |
| Cena s DPH                              |          | v EUR                            |                                 | 504 717,43                      |
| Projektant                              |          | Spracovateľ                      |                                 |                                 |
| Dátum a podpis:                         | Počiatka | Dátum a podpis:                  |                                 | Pečialka                        |
| Objednávateľ                            |          | Zhotoviter<br>(VMX) UF           | ¥03                             |                                 |
|   |          | J. WARRINE                       |                                 |                                 |
|   |          | 16 01 D.C.                       | <del>?</del>                    |                                 |
| Dálum a podpis:                         | Pečialka | Dálum a podpls:                  |                                 | Pečiatka                        |

# ROZPOČET

Stavbat

Zosuvy na cestách I. tried, 1/51 Biela Hora

Objekt

SO 219-00 - Zárubný múr v km 2,29100 - km 2,39000 vpravo

| Miesto:                                |  | Dátum:                      | 28.02.2023   |
|--|--|-----------------------------|--------------|
| Objednávateľ<br>Zholoviteľ:            | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s.                                  | Projektant:<br>Spracovatef: | IPOS, s.r.o. |
| РС Тур Кой                             | Popis MJ Množsh  | o J.cena [EUR]              | Cena çelkom  |
| Náklady z rozpočtu                     |  |                             |              |
| р 1010204                              | Odkopávky a prekopávky komunikácií   |                             |              |
| D 01020400<br>1 K 01020400<br>W        | "ndkop cestněho telesa v vniysle PD, cena wátane zabezpečenia              | 7,050<br>7,060              |              |
| p 010602                               | Premiestnenie vodorovné  |                             |              |
| D 01060202<br>2 K 01060202<br>VV<br>VV | "odvoz výkopového malenálu na modziskládku, do 5 km/427,05 42              | 7,050<br>7,050<br>7,050     |              |
| o 010607                               | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie                          |                             |              |
| 0 01060702<br>3 K 01060702             | "nakladanie výkopu pri výkopových prácach" 127,05 42                       | 7,050<br>7,050<br>7,050     |              |
| p 010805                               | Povrchové úpravy terénu úpravy povrchov                                    |                             |              |
| 01080503<br>4 K 01080603               | Trávníka   | 9.000<br>9.000              |              |
| о 020 <b>10</b> 1                      | Zlepšovanie základovej pôdy výplň odvodňovacích rebier ale                 | bo trativodo                |              |
| D 02010103<br>5 K 02010103             | alebo trativodov a fozko trativodov kamenivo drvene                        | 3,470<br>3,470              |              |
| D 020103                               | Zlepšovanie základovej pôdy trativody kompletné z potrubía                 |                             |              |
| 0 02010309<br>6 K 02010309             | plastické<br>°pozdžny drěn DN100, vuústenio drenáže Á 2 m, vrátene         | 1,000                       |              |
| о 020107                               | Úprava základovej škáry  |                             |              |
| D 02010755<br>7 K 02010755             | "zrovnanie podložia so zhulnenim pod priekopové tvůmice" 123,75 12         | 5,610<br>3,750              |              |
| W                                      | A 5 wA 2 to 1 1 1 1 1 2 4  | 1,860                       |              |
| w<br>a 020201                          | Vrty pre kotvenie, injektáž, mikropilóty a monitoring na povro             | s,610<br>hu                 |              |
| p <u>02020173</u>                      | Vrty pre kotvenie  | ·                           |              |
| 8 K 02020173                           | povrchu<br>Vuty pre horninové kšince, technická špecifikácia v zmyste PD   | 2,500<br>0,000              |              |
| w                                      | *vity pre pozinkové závstové tyče, pre uchytenie kotviaceho uholníka*412.5 | 2,500                       |              |
| W                                      | Súčet 2.83   | 2,500                       |              |

| РС Тур Ко́́́́               | Popis   | M.J      | Mgožstvo                    | J.cena [EUR] |
|-----------------------------|---|----------|-----------------------------|--------------|
| в 020602                    | Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvenie na  | a povrch | u                           |              |
| D 02060223                  | Predpinacia výstuž<br>Spevňovanie homín a konstrukcii kotvenie na povrchu   | : :      |                             |              |
| 9 K 02060223                | predpinacia výsluž<br>"horomový kurec priem. 32 mm, ril. 10m/ks, tech špecifikácia v  | ks       | 242,000                     |              |
| AA.                         | zmysle PO, vrátane všetkých materiálov a prác spojených s<br>realizáciou*242<br>Súčej   |          | 242,000                     |              |
| ω<br>υ 020609               | Spevňovanie hornin a konštrukcil opláštenie,  | snevne   | 242,000<br>nio              |              |
| o 02060905                  | Geolexillia a geomrežovina  | opamoi   |                             |              |
| 10 K 02080905               | Spevňovania homín a konštrukcií oplášlenie, spevnenie<br>geotexilia a geomrežovina<br>rplošná dronáž na svalu. 2xgeotex +Nopová lóka, technická                         | m2       | 906,000                     |              |
| w                           | špecifikácia v zmysle PD, vrátene spojovacích prostnedkov a<br>ďalších prác†512   |          | 512,000                     |              |
| W                           | "drenážny geokopozit medzi gabiónom a drenážnou výpiňou, tech<br>špecifikácia v zmysla PD, vrátano materiáľov a prác potrebných k<br>rea/zácir*135                      |          | 135,000                     |              |
| w                           | "protiorózna georohož nad prieklopou, vrálené kolviaceho materiáliv<br>a ďalších maleriálov a prác potrebných ku reafzácií 259  |          | 259,000                     |              |
| w                           | Súčet   |          | 996,369                     |              |
| D 02060921                  | Striekaný betón<br>Spevňovanie homín a konštrukcil opláštenie, spevnenie<br>striekaný betón   | m3       | 77,160                      |              |
| W                           | Stiekaný torkrét hr. 200 mm, H. vrstva na kolvente gablónov,<br>vrátane všetkých měteáálov a prác spojených s<br>realizáciou*134,7*0,2                                  |          | 26,940                      |              |
| VV                          | *striekaný lorkrát hr. 200 mm. I vrstva na odkrytý zárez vrátone<br>všetkých materiátov a prác spojených s realizáciou 251,1*0,2  |          | 50,220                      |              |
| VV                          | Súčot   |          | 77,160                      |              |
| D 02050923<br>12 K 02060923 | Ocefové prvky a konštrukcie<br>Spevňovanie homin a konštrukcií opláštenie, spevnenie<br>ocefové prvky a konštrukcia   | ks       | 3 300,000                   |              |
| W                           | "Uchytenie L profil 50/30/5, technická špecifikácia v zmysie PD,<br>vrálane povrchovej úpravy, maleniálov a prác spojených s<br>realizáciou v zmyste PD*1650            | ·        | 1 650,000                   |              |
| vv                          | *Závitová tyč M8, vrátane matic, podložiek, povrchovej úpravy,<br>spojovacích materiálov a prác spojených s realizáciou, tech. špec.<br>v zpravé DD1456.                |          | 1 650,000                   |              |
| W                           | v zmys!s PD=1650<br>Súčet   |          | 3 300,000                   |              |
| р 02060949<br>13 К 02060949 | Sieťovina, rohože<br>Spavňovanie hornin a konštrukcií opláštenie, spavnenie<br>sleťovina, rohože  | m2       | 1 003,100                   |              |
| w                           | "KARI slate pre torkrét, Il vrstva, 8°8/150x150, vrátane<br>spojovacieho materiálu a ďalších materiálov a prác spojených s<br>realizáci "350,3                          |          | 350,300                     |              |
| w                           | "KARI slote pro torkrét, l. vrstva 30% proseh, 8°8/150x150, vrátane<br>spojovacícho materiálu z ďalších materiálov a prác apojených s<br>reakzáci "652,8                |          | 552,800                     |              |
| w                           | Súčel   |          | 1 003,100                   |              |
| D 02060953<br>14 K 02060953 | Profabrikovanými výslužnými blokmi<br>Špevňovanie hornin a konštrukcií opláštenie, spevnenie<br>prefabrikovanými výslužnými blokmi                                      | ks       | 165,000                     |              |
| W                           | "drôlokamenný obklad hr. 0,5m, tech. špecifikácia v zmyste PD,<br>vráte spojovacích prostriedkov a dalších materiálov a prác<br>spojených s realizáciou" 165            |          | 105,000                     |              |
| n 110101                    | Základy pásy  |          |                             |              |
| D 11010101<br>15 K 11010101 | Beton prostý  Základy pásy betôn prostý   | m3 ;     | 97,950                      |              |
| VV                          | "základové pásy pod gabiány, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK), C 0,4-<br>Dmax16-S6, vrátane zabudovania a ďatších prác spojených s<br>reafizáciou"97,95                         | · · ·    | 97,860                      | <del></del>  |
| D 11010112                  | Debnenio z diołcov<br>Základy pásy debnenie z dielcov   | n12:     | 256 800                     | •••          |
| W                           | restrictive pasy decirence 2 diecov<br>debnie základu gabičnového múra vrátane spojovacích<br>prostrictkov a dalších materiákov a prác spojených a<br>realizáciou*215.8 | ms [     | 215,800 <u>1</u><br>215,800 | ,.           |
| D                           | Výstuž z belonárskej ocele  |          |                             |              |
| [ 17   K   11010121         | Základy pásy výsluž z betonárskej ocale betonárska výsluž 8500B, vrátane spojovacích prosinadkov a dalálch nákladov spojených zo zabudovanám 6,399                      | <u> </u> | 6,398 <u> </u><br>6,396     |              |
| o 110102                    | Základy pätky   |          |                             |              |
|                             |   |          |                             |              |

Cenarcelkom (EUR)

| PČ    | Тур              | Kós      | Popis  | MJ     | Množstvo | J.cena [EUR] | Cana ce!kom [EUR] |
|-------|------------------|----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| !<br> | D.               | 11010201 | Betón prostý   |        | =:=:=    |              |                   |
| 18    | К                | 11010201 | Základy palky betón prostý   | m13    | 50,400   | L            |                   |
|       | w                |          | fectónové pálky zábradňa, technická špocifikácia v zmysle PD,<br>vrátane debnema, maleriálu a prác potrebných ku reafzáci/50,4                           |        | -50,400  |              |                   |
|       | O                | 112001   | Podkladné konštrukcie podkladné vrstvy   |        |          |              |                   |
|       | D                | 11200101 | Beton prostý   |        |          |              |                   |
| 19    | К                | 11200101 | Podkladně konštrukcie podkladně vrstvy belôn prostý  | m3     | 11,750   |              |                   |
|       | W                |          | "podkladný belón C12/16, tech Specifikácia v zmysle PD, vrátane<br>debnenia a dalších materiálov a prác potrobných k rea®zácif 11,75                     |        | 11,750   |              |                   |
|       | ۵                | 120210   | Múry oporné  |        |          |              |                   |
|       | Ð                | 12021005 | Łomový kameň   |        |          |              |                   |
| 20    | K                | 12021005 | Můry opomé tomový kemeň  | វា៖3 📱 | 82,500   |              |                   |
|       | W                |          | "výplň gabiónových košov kamanivom (r. 90/180 mm, vrátane<br>dovozu a zabudovania 2'0,5'0,5'165  |        | 82,500   |              |                   |
|       | D                | 222501   | Dopiňujúce konštrukcie zábradlie   |        |          |              |                   |
|       | D.               | 22250162 | Kovově   |        |          |              |                   |
| 21    | ĹΚ               | 22250162 | Doplňujúce konštrukcie zábradlie kovová  | w ]    | 94,000   |              |                   |
|       | w                |          | "ocelové zábradile s madlom a podmadlom, vrátane povrchovej<br>úpravy v zmysle tech, špecifikácie v PD, spojovacieho materiálu a<br>prác k realoxici."94 |        | 94,000   |              |                   |
|       | D                | 222511   | Doplňujúce konštrukcie otvorené žťaby  |        |          |              |                   |
|       | D                | 22251161 | Z betőnevých tvárnic   |        | . ,      |              |                   |
| 22    | K                | 22251161 | Doplňujúce konštrukcie otvorené žíaby z betěnových tvárnic   | ភា     | 110,000  | <u> </u><br> |                   |
| L .   | .i<br><b>V</b> V | •        | "přiekopová tvárníca š. 1125 mm, vrálané belonového lóžka, tech<br>špecifikácia v zmysle PD, vrátane oststaných materiálov e<br>prác*110                 |        | 110,000  | •            |                   |

LEMBUAC G.C.S. D.C.? JUANUA JK 11.5

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavbar Zostivy na cestách I. tried, 1/54 Biela Hora Objekt

SO 220-00 - Oporný múr v km 2,35525 - km 2,46065 vľavo

| JKSO.<br>Miesto:                        |   |   |                         | KS:<br>Dátum:                   | 28.02.2023               |
|---|---|---|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Objednávaleľ:<br>Slovenská správa ciest |   |   |                         | IČO;<br>IČ DPH:                 |                          |
| Zholoviteľ<br>Skanska SK a.s.           |   |   |                         | IČO:<br>IČ DPH:                 | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projektant:<br>IPOS, s.r.o.             |   |   |                         | ICO:<br>IČ DPH;                 | 31603041                 |
| Spracovatef:                            |   |   |                         | IĆO:<br>IČ DPH:                 |                          |
| Poznámka:                               |   |   |                         |                                 |                          |
| Cena hez DPH                            | *** *********************************** |   |                         |                                 | 341 784,04               |
| DPH základná<br>znižená                 | Základ dan<br>0,0<br>341 784,0          | ie<br>10                                |                         | Sadzba dane<br>20,00%<br>20,00% | 0,00                     |
| Cena s DPH                              |   | v                                       | EUR                     |                                 | 410 140,85               |
| Projektant                              |   | Spracovate                              | at                      |                                 |                          |
| Dálum a podpis:                         | Pečiatka                                | Dátum a pod                             | dpis:                   |                                 | Pečiatka                 |
| Ohjednávateľ                            |   | Zhotovitet<br>(UMSU)<br>(UMAT)<br>MG-62 | P ŠK Å.<br>SUVE<br>KLEZ |                                 |                          |
| Dátum a podpis:                         | Peĉiatka                                | Dátum a pọc                             | lpis:                   |                                 | Pečialka                 |

# ROZPOČET

Stavba:

Zosuvy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora

Objekt<sup>,</sup>

# SO 220-00 - Oporný múr v km 2,35525 - km 2,46065 vľavo

| Miesto:                                |   |                                 | Dátum:  | 28.02.2023        |
|--|---|---------------------------------|---|-------------------|
| Objednávatef:<br>Zhotovíteľ:           | Slovenská správa ciest<br>Skanska SK a.s  |                                 | Projektant:<br>Spracovatef:   | iPOS, s.r.o       |
| PČ Typ Kód                             | Popis MJ  | Množstvo                        | J.cona [EUR]  | Cena celkom (EUR) |
| Náklady z rozpočtu                     |   |                                 |   |                   |
| о 010204                               | Odkopávky a prekopávky komunikácií  |                                 |   |                   |
| D 01020400<br>f K 01020400             | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácií m3 *odkop cestného jelesa v zmysle PD, cena vrálane zabozpočenia   | 2 128,000                       | <u>)</u>  |                   |
| W                                      | stjen výkopu a ďalších prác a materiálov spojených na<br>realizáciu"2128  | 2 128,601                       | 0   |                   |
| в 010404                               | Konštrukcie z hornín zásypy   |                                 |   |                   |
| D 01040402<br>2 K   01040402<br>W      | So zhutnením  Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením m3  *násyp z nenamizavého materiálu, tech špecifikácia v zmysle PO, vrétane dovozu, rozprestreha a hulnenia, a ďalších prác spojených s realizáciou* | 2 184,000                       | <b>5</b>  |                   |
| <b>~</b>                               | "nakupovaný maledál'56<br>"pôvodný malerá! z výkopu"2128  | 58,000<br>2 128,000             |   |                   |
| w                                      | Scicel  | 2 184,000                       |   |                   |
| o 010602                               | Premiestnenie vodorovné   |                                 |   |                   |
| <u>b 01060202</u><br>3 K 01060202      | Nad 1 km<br>Premiestnente vodorovně nad 1 km m3   | 4 256,000                       | ā]  |                   |
| AA                                     | "odvoz výkopového materiálu na meďziskládku, do 5 km"2128   | 2 128,000                       | Administration of the state of |                   |
| W                                      | "odvoz výkopového materiálu z medziskládky na stavbu, do 5<br>km"2128   | 2 128,000                       |   |                   |
| W                                      | Súčet   | 4 258,000                       | J   |                   |
| р 010607                               | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladani  | е                               |   |                   |
| D 01060702                             | Nad 1 km Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie nad 1 m3   | 4 256,000                       | al  |                   |
|  | nakladania výkopu pri výkopových prácach*2128   | 2 128,90                        | 3   |                   |
| <b>₩</b>                               | ≏nakladanie výkopu na spšiný zásyp*2128<br>Súčet  | 2 128,001<br>4 256, <b>0</b> 01 |   |                   |
| о 020107                               | Úprava zákładovej škáry   |                                 |   |                   |
| D 02010755<br>5 K 02010755             | So zhutnenim  Üprava plane so zhutnenim m2  | 1 369,400                       | nF"   |                   |
| w                                      | "zrovnenie závladovej škáry s hulnením na požadovanú únostnosť<br>v zniyele PD* 1369,4  | 1 369,40                        | -   |                   |
| n 020201                               | Vrty pre kotvenie, injektáž, mikroplióty a monitorin  | a na navrahu                    |   |                   |
|  |   | g na povičnu                    |   |                   |
| D 02020173                             | Vrly pre kotvenie Vrly pre kotvenie, injektáž, mikropiláty a monitoring na ni   | 1 050,001                       | ol  |                   |
| AA I I I I I I I I I I I I I I I I I I | "vrty pre hominové klince, technická specifikácia v zmysle PD   | 350,000                         | A   |                   |
| W                                      | zakladenie, vrátene natoženia, odvozu z uskladnenia" 350<br>"vrty pre réktropióty, technická špecifikácia v zmysle PD   | 700,000                         | 0   |                   |
| VV                                     | zakładańle, v <u>r</u> átane nalożenia, odvozu a uskładnenia"/00<br>Súčet   | 1 050,000                       |   |                   |
| o 020405                               | Pilóty mikropiláty na povrchu   |                                 |   |                   |
| D 02040561                             | Ťahové a tlakové  |                                 | <del></del>   |                   |
| 7 K 02040561                           | Pilčiy mikropiloty na povrchu ťahové a tlakové in<br>"mikropiloty priem 133 ram, ol. 10m/ks, technické špaccikácia v  | 700,000                         | v <sub>i</sub> 1  |                   |
| W                                      | zmysle PD, vrátone všetkých materálov a prác spojených s<br>realizáciou položky*  |                                 |   |                   |
| w<br>w                                 | "viátane skúšek mikrorálší, 1 zo 190 ks"<br>700   | 700,00                          | p   |                   |
| vV                                     | Súčel   | 700,00                          |   |                   |
| ь 020602                               | Spevňovanie hornín a konštrukcií kotvenie na pov  | rchu                            |   |                   |

| РС Тур         | Kód                    | Pop's   | MJ                                    | Mnożstyo                              | J.cena (EUR) | Cens celkom [EUR] |
|----------------|------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------|
| <sub>.</sub> D | 02060223               | Predpinacia výstuž<br>Spevilovanie hornin a konštrukcií kolvenie na povrchu   |                                       |                                       |              |                   |
| 8   K          | 02060223               | prédpinacia výsluž  | ks                                    | 35,000                                |              |                   |
| ٧v             |                        | Thomnový křinac prídm 32 mm, dľ 10miks, tech, špecilikácia v<br>zmysle PD, vrátane všetkých materiáťov a prác spojených s<br>realizáciou"35                 |                                       | 35,090                                |              |                   |
| D              | 020609                 | Spevňovanie hornín a konštrukcil opláštenie   | , spevne                              | enie                                  |              |                   |
| 9 K            | 02060905<br>02060905,1 | Geotextilia a geomrežovina<br>Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevneme<br>geotextilia a geomrežovina   | m2                                    | 1 754,600                             | ••           |                   |
| · W            | I                      | "D+M výstužno-separačný kompozit v podloží-typ B, bez stratného,<br>vrátane ďatších materiálov a prác spojaných s realizáciou"385,2                         | .l                                    | 385,200                               |              |                   |
| W              |                        | "separačno Fitračná geotextika" 1369,4<br>Súčel   |                                       | 1 369,480<br>1 754,600                |              |                   |
| D              | 02060949               | Sieťovina, rohože   |                                       |                                       |              |                   |
| to K           | 02060949               | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie  | m2                                    | 2 662,000                             | ···· ···     |                   |
| <u>1</u>       | 1                      | Sieľovina, rohože  **D+M horzontálny výstužný panel 2 ocelovel sieta, tech.   | [                                     | 2 302,00011.                          |              |                   |
| W              |                        | špecifikácia v PD, vrátane spojovacích prostnedkov a daľších<br>prác*2662   |                                       | 2,662,000                             |              |                   |
|                | 02080953               | Prefabrikovanými výstužnými blokmi<br> Spevňovanie homin a konštrukcii opláštenie, spevnenie  | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | أدمة محم                              |              |                   |
| и к            | 02060953               | prefabrikovanými výslužnými blokmi  | ks                                    | 283,000                               |              |                   |
| W              |                        | "D+M gablónové koše 2'0,8'0,5m, tech špecifikácia v zmyste PD,<br>vráte spojovacích prostriedkov a dalších materiálov a prác<br>spojených s realizáciou 283 |                                       | 283,000                               |              |                   |
| O              | 110101                 | Základy pásy  |                                       |                                       |              |                   |
| D              | 11010101               | Belón prostý  |                                       | man il com                            |              |                   |
| 12] K          | 11010101               | Základy pásy betén prostý *základové pásy pod gabidny, C30/37-XC2, XO3, XF4(SK)-Cl0,4-  | <sub>i</sub> m3                       | 44,640                                |              |                   |
| W              |                        | Omax 16-S5, vrátane zabudovania a dalších prác spojených s<br>realizáciou 44,64   |                                       | 44,640                                |              |                   |
| D              | 11010112               | Debnenie z dietcov  |                                       |                                       |              |                   |
| 13   K         | 11010112               | Základy pásy debnenie z dielcov   | m2                                    | 125,580                               |              |                   |
| w              |                        | "dobnie základu gabičnového múre, vrátane spojovacich<br>prostřiedkov a dalších materiálov a prác spojených s<br>realizáciou" 125,56                        |                                       | 125,560                               |              |                   |
| D              | 11010121               | Výstuž z betonárskej ocele  |                                       |                                       |              |                   |
| 14   K         | 11010121               | Základy pásy výsluž z belonárskej ocole   |                                       | 3,982                                 |              |                   |
| W              |                        | "betonárska výstuž B500B, vrátane spojovacích prostnedkov n<br>dolších pákladov spojených zo zabudovenám"3,982  |                                       | 3,982                                 |              |                   |
| Ď              | 120210                 | Múry oporné   |                                       |                                       |              |                   |
| D              | 12021005               | Lomový kameň  |                                       |                                       |              |                   |
| 15   K         | 12021005               | Múry oporné tomový kameň  | т3                                    | 226,400                               |              |                   |
| ٧v             |                        | "výpiň goblónových košov kamenívem (r. 93/180 mm. vrátane<br>dovozu a zabudovania"2'0,8'0,5'283   |                                       | 226,400                               |              |                   |
| O              | 220101                 | Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestme  | elené (b                              | ez spojiva)                           |              |                   |
| D              | 22010104               | Štrkodrva   |                                       | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |              |                   |
| 18 K           | 22010104               | Podkładné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené (bez spojiva) štrkodrya  | 103                                   | 547,760                               |              |                   |
|                |                        | Zhulnený štrkopieskový vankúš, hr. 0,2-0,4 m, fr. 0/32 mm   |                                       |                                       |              |                   |
| ٧٧             |                        | vrálane dovozu, rozpresketa a zhulnenia, vrátane ďalších prác<br>potrebných na realizáciu"  |                                       |                                       |              |                   |
| W              |                        | 547,76  |                                       | 547,780                               |              |                   |
| D              | 312102                 | Spevnené płochy rovnaniny   |                                       |                                       |              |                   |
| D              | 31210203               | Lomový kameň  |                                       |                                       |              |                   |
| M   K          | 31210203               | Spevnené plochy rovnantny lomový kameň<br>*spevenenia základu múra, hr. mln. 0,2 m štrky mln. 0,7 m, v  | m3                                    | 91,250                                |              |                   |
| W              |                        | zmyste PD, vrátane dovezu a zabildovania*91,25  |                                       | 91,250                                |              |                   |

LEROPERRE 18 12 SARS

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

| Stavba<br>Zosovy na cestách I. tried, I/51 Biela Hora        |                                  |                                 |                          |
|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Objekt.<br>SO 221-00 - Oporný már v km 2,419 - km 2,441 vpra | avo                              |                                 |                          |
| JKSO.<br>Miesto:   |                                  | KS:<br>Dátum:                   | 28.02.2023               |
| Objednávateľ:<br>Slovenská správa ciest                      |                                  | IČO;<br>IČ DPH;                 |                          |
| Zhotoviteľ:<br>Skanska SK a s                                |                                  | IČO;<br>IČ DPH;                 | 31611788<br>SK2020478955 |
| Projektant<br>IPOS, s.r.o.                                   |                                  | IČO:<br>IČ DPH;                 | 31603041                 |
| Spracovatef;   |                                  | IĈO:<br>IČ DPH:                 |                          |
| Poznámka:  |                                  |                                 |                          |
| Cena bez DPH   |                                  |                                 | 24 457.87                |
|  | Základ dane<br>0,00<br>24 457,87 | Sadzba dane<br>20,00%<br>20,00% | Výška dane<br>0,00       |
| Cena s DPH   | v EUR                            |                                 | 29 349,44                |
| Projektant   | SpracovateF                      |                                 |                          |
| Dátum a podpis: Pečialka Objednávateľ                        | Zhotoviteľ                       | ान् <sub>य</sub>                | Pečialka                 |
|  | smill ik                         |                                 |                          |
|  | V OKKNEINE<br>16 01 LOVE         |                                 | ,                        |
| Dátum a podpis: Pečiatka                                     | Dátum a podpis:                  |                                 | Pečiałka                 |

# ROZPOČET

Stavba

Zosuvy na cestách 1. tried, 1/51 Biela Hora

Objekt:

Miesto:

SO 221-00 - Oporný můr v km 2,419 - km 2,441 vpravo

| Mies       | ito:                           |  |          |                               | Datum:                     | 28.02.2023   |
|------------|--------------------------------|--|----------|-------------------------------|----------------------------|--------------|
| ,          | dnávateľ:<br>oviteľ:           | Sloveńská správa ciest<br>Skanska SK a.s.  |          |                               | Projektant<br>Spracovalet: | IPOS, s.r.o. |
| PĊ         | Typ Kód                        | Popis  | MJ       | Množstvo                      | J cena [EUR]               | Cena celkon  |
| Nák        | dady z rozpočtu                |  |          |                               |                            |              |
| i          | o 010204                       | Odkopávky a prekopávky komunikácil   |          |                               |                            |              |
|            | D 01020400<br>К 01020400       | Odkopávky a prekopávky Odkopávky a prekopávky, komunikácil   | <br>m3 ∣ | 145,000                       | I                          |              |
| / * E      | W                              | "odkop ceslného lelesa v zmysle PD, cená vrátane zabezpečenia<br>slich výkopu a ďalších prác a materiálov spojených na<br>realizáciu" 145  | 110      | 145,000                       | ··· —                      |              |
| 1          | o 010404                       | Konštrukcie z hornín zásypy  |          |                               |                            |              |
| 2          | D 01040402<br>K 01040402       | So zhutnením  Konštrukcie z hornín zásypy so zhutnením  "násyp z nenemízavého melonálu, tech, špecifikácia v zmyslo PD, vrátane dovozu, rozprestretia a hutnenia, a ďalších prác spojených s realizáciou"  | m3       | 130,000                       |                            |              |
|            | vv<br>vv                       | "pôvodný materiál z výkopu" 130<br>Súčet   |          | 130,080<br>130,080            |                            |              |
| ı          | p 010602                       | Premiestnenie vodorovnė  |          |                               |                            |              |
| 3          | D 01060202<br>K 01060202<br>vv | Nad 1 km Premiestnenie vodorovné nad 1 km "odvoz výkopového materiálu na medziskládku, do 5 km* (45 "odvoz výkopového materiálu z medziskládky na slavbu, do 5 km* (130)   | rn3      | 275,000<br>145,000<br>130,000 |                            |              |
| 1          | w                              | Sütel  |          | 275,000                       |                            |              |
| (          | o 010607                       | Premiestnenie nakladanie, prekladanie, vyklad  | lanie    |                               |                            |              |
| 4          | D 01060702<br>K 01060702<br>W  | Nad 1 km   Premieslnenie nakladanie, prekladanie, vykladanie nad 1   jkm   nskładanie výkopu pri výkopových prácech 145  | m3 :     | 275,000<br>145,000            | :<br>L                     |              |
|            | w                              | ″nakladanie výkopu na spátný zásyp*130<br>Súče≀  |          | 130,000<br>275,000            |                            |              |
|            | D 020107                       | Úprava základovej škáry  |          |                               |                            |              |
| 5          | n 02010755<br>K 02010755<br>₩  | So zhutnením<br>Úprava pláne so zhutnením<br>"zrovnanie základovej štáry s hutnením na požadovanú únoslnost<br>v zmysle PD*214,9   | m2 ;     | 214.900]<br>214.900           |                            |              |
| 1          | D 020609                       | Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, s   | pevne    | nie                           |                            |              |
| , <u>1</u> | D 02060905                     | Geotextilia a geomrežovina Spevňovanie homín a konštrukcil opláštenie, spevnenie   | т        |                               |                            |              |
| 6          | K 02060905.1                   | neolexilia a geomrežovina  | m2       | 280,900                       |                            |              |
|            | W                              | "O) M výstužno-separačný kompozit v podloží-typ B, boz stratného,<br>vrátane ďalších materiálov a prác spojených s realizáciou 66  |          | 000,66                        |                            |              |
|            | w<br>w                         | "separačno-litiračná geotextilia"214,9<br>Súčot  |          | 214,900<br>280,900            |                            |              |
| 7          | D 02060949<br>K 02060949       | Sietovina, rohože Spevňovanie hornín a konštrukcií opláštenie, spevnenie sieťovina, roliože "D+M horizontány výstužný panel z ocelovej stete, tech špecifikáčia v PD, vrátane spojovacích prostriadkov a ďalších prác*135                              | กา2      | 135,000<br>135,000            |                            |              |
| 8          | D 02060953<br>K 02060953       | Prefabríkovanými výstužnými blokmi Spevňovanie homin a konštrukcil opláštenie, spevnenic prefabríkovanými výstužnými blokmi "D+M gabiónové koše 2'0,8'0,5m, tech. špecifikécia v zmyste PD, vráte spojovacích prostriedkov a ďe'šloh materiálov a prác | ks       | 45,000<br>45,000              |                            |              |
|            |                                | spojených s rea%rácjou"45  |          |                               |                            |              |
| ı          | D 110101                       | Základy pásy   |          |                               |                            |              |

Dátum:

28.02.2023

Cena celkom [EUR]

| PČ Ty | p Köd                                   | Popis   | MJ       | Mnożstvo    | J.cena (EUR) | Cena celkom (EUR) |
|-------|---|---|----------|-------------|--------------|-------------------|
| D     | 11010101                                | Beton prostý  |          |             |              |                   |
| 9 14  | 11010101                                | Základy pásy belón prostý   | m3       | 3,720       |              |                   |
| W     |   | "základové pásy pod gab čny, C30/37-XC2, XD3, XF4(SK)-Cl0,4-<br>Omax18-S6, vrátane zabudovania a ďelších prác spojených s<br>realizáciou"3,72   |          | 3,720       |              |                   |
| b     | 11010112                                | Debnenie z dielcov  |          |             |              |                   |
| 18 K  | 11010112                                | Základy pásy debnenie z dielcov   | l m2     | 10,250      |              |                   |
|       | eraka eri ere e erik erik erik alam ili | "debnia základu gabiónového múra, viálane spojovacích   |          |             |              |                   |
| VV    |   | prostnedkov a dalších materiálov a prác špojených s<br>realizáciou 10,25  |          | 10,250      |              |                   |
| ם     | 11010121                                | Výstuž z betonárskej ocele  |          |             |              |                   |
| 11 K  | 11010121                                | Základy pásy výsluž z betonárskej ocele   | t        | 0,258       |              |                   |
| W     |   | Výstuž z betonárskej ocele<br>Základy pásy výstuž z betonárskej ocele<br>*botonárska výstuž 65008, vrálene spojovacích prostriedkov a<br>dalších nákladov spojených zo zabuďovanám*o, 258 |          | 0,258       |              |                   |
| Đ     | 120210                                  | Müry oporné   |          |             |              |                   |
| D     | 12021005                                | Łomový kameň  |          |             |              |                   |
| 12 K  | 12021005                                | Můry opomě lomový kameň   | т3       | 36,000      |              |                   |
| W     |   | "výpří gablénových košov kamenivom tr. 90/180 mm, vrálane<br>dovozu a zabiklovania"2"0,6"0,5"45   | <u></u>  | 36,000      |              |                   |
| p     | 220101                                  | Podkladné a krycie vrstvy bez spojíva nestme  | elené (b | ez spojiva) |              |                   |
| Ð     | 22010104                                | Štrkodrya   |          |             |              |                   |
| 13 K  | T                                       | Podkladné a krycie vrstvy bez spojíva nestmelenó (bez<br>spojíva) štrkodrva   | m3       | 85,980      |              |                   |
|       |   | zhulnený štrkopleskový vankúš, hr. 0,2-0,4 m, fr. 0/32 mm,  |          | •           |              |                   |
| W     |   | vrálane dovozu, rozprestreľa a zhulnenia, vrátane ďalších prác<br>potrobných na realizáciu?   |          |             |              |                   |
| w     |   | 85,98   |          | 85,960      |              |                   |
| D     | 312102                                  | Spevnené plochy rovnaniny   |          |             |              |                   |
| D     | 31210203                                | Lomový kameň  |          |             |              |                   |
| 14 K  | 31210203                                | Spevnené plochy rovnaniny tomový kameň  | m3       | 5,370       |              |                   |
| W     |   | "spevenenie zěkladu můra, hr. min. 0,2 m šlrky min. 0,7 m, v<br>zmyste PD, vrátana dovozu a zabudovenia°5,37  | . ,      | 5,370       |              |                   |

VERROSINE 16.02 LEXT. SERVINA SK A.S.

# SMERNICA BOZP (PRÍKAZ GR SSC 3\_2019)

- súčasťou CD

# ODPOVEDE NA ŽIADOSTI O VYSVETLENIE VO



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I, triedy v TT kraji – I/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

Poradové číslo: 45 Dátum podania: 02.03.2023 13:57.45 Zverejnené: 07.03.2023 15:42:11

#### Otázka č. 68:

V Prílohe k ponuke, v tabuľke údajov o úpravách (podčlánok 13.8) uvádza verejný obstarávateľ indexy CPI a NII, ktoré boli predmetom už neplatného Metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 6/2018. Aktuálne platný Metodický pokyn Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 19/2022, ktorý má byť aplikovaný v zmysle podčlánku 13.8, využíva indexy HICP a CMI. Žiadame verejného obstarávateľa o zosúladenie tabuľky údajov o úpravách s Metodickým pokynom č. 19/2022,

## Odpoveď č. 68:

Verejný obstarávateľ pripomienku uchádzača akceptuje. Tabuľká údajov o úpravách (podčlánok 13.8) bola z prílohy č. 6. zmluvy o dielo vypustená a tým bola Príloha č. 6 Príloha k ponuke, zmluvy o dielo zosúladená s Prílohou č. 7 Osobitné podmienky, zmluvy o dielo. Verejný obstarávateľ bude aplikovať úpravu cien v zmyste aktuálne platného Metodického pokynu č. 19/2022 tak, ako je uvedené v Prílohe č. 7 Osobitných podmienok, bod 13.8, zmluvy o dielo.

Poradové číslo: 46 Dátum podania: 02.03.2023 13:54:34 Zverejnené: 07.03.2023 15:42:11

#### Otázka č. 69:

Uprava podčlánkov 3.1, 3.3, 13.1., 13.3 Osobilných zmluvných podmienok FIDIC, ktorá stanovuje prípady, kedy je stavebný dozor pred výkonom svojich právomocí povinný obdržať predchádzajúci súhlas objednávateľa, sa prieči Zlatému principu FIDIC č. 1. Takáto úprava je na strane 8, bod 4.1 publikácie Zlaté principy FIDIC, vydanie 2019 výslovne uvedená ako úprava priečiaca sa účelu a zmyslu zmluvných podmienok FIDIC. Žiadame verejného obstarávateľa, aby odstránil z podčlánkov 3.1, 3.3, 13.1., 13.3 Osobilných zmluvných podmienok FIDIC povinnosť stavebného dozora žiadať predchádzajúci súhlas objednávateľa pred výkonom svojich zmluvných právomocí. V prípade, ak verejný obstarávateľ odmietne rešpektovať Zlatý princip FIDIC č. 1, žiadame v zmysle publikácie Zlaté principy FIDIC, prvé vydanie 2019, strana 6, predposledný odsek, aby sa verejný obstarávateľ zdržal označovania Zmluvy o dielo ako zmluvy podľa zmluvných podmienok FIDIC.

#### Odpoveď č. 69:

Verejný obstarávateľ uverejníl aktualizovanú Prílohu č. 7 Osobitné podmienky, zmluvy o dielo.

Poradové čislo: 44 Dátum podania: 06.03.2023 12.54:21 Zverejnené: 07.03.2023 10.32:38

## Otázka č. 67:

Domnievame sa správne, že v objekte 000-00 - všeobecné položky, položka č: 19, kód položky 00060124 – Dočasné dopravné značenie, prenosné -neoceňujeme dočasné značenie obchádzkových trás a nie je tak toto značenie predmetom zhotovovaného diela?

V tejto položke obstarávateľ z podrobného VV odstránil popis obchádzkových trás.

## Odpoveď č. 67:

Uchádzač ocení v objekte 000-00 Všeobecné položky, položka č. 19 Dočasné dopravné znáčenie vrátane obchádzkových trás v zmysle dopinenej PD – Obchádzky ZIP

Poradové číslo: 43 Dátum podania: 02.03.2023 13:54:11 Zverejnené: 06.03.2023 13:12:12

## Otázka č. 66:

V zmysle bodu 7 Zmluvy o Dielo a v zmysle Prilohy k ponuke "Lehota výstavby je 24 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.". Zároveň, v zmysle podčlánku 8.1 Osobitných zmluvných podmienok "Dátum začatia prác sa rozumie deň odovzdania staveniska Zhotoviteľovi. Stavenisko bude odovzdané Zhotoviteľovi do 30 dní od dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo.".

Vzhľadom na rozpor v uvedených zmluvných ustanoveniach žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, kedy začína plynúť lehota výstavby, a zároveň žiadame o zosúladenie týchto podmienok tak, aby bolo zrejmé, kedy začína plynúť Lehota výstavby.

#### Odpoved' č. 66:

Verejný obstarávateľ zosúladil lehotu výstavby do 24 mesiacov od odovzdania staveniska zhotoviteľovi

Poradové číslo: 42 Dátum podania: 02.03.2023 11 58.47 Zverejnené: 03.03.2023 09:42:01

#### Otázka č. 65;

Objekt SO 101-00 Pokládká oceřovej siete v asfaltovej vozovke. Verejný obstarávateľ vo vysvetlení odpovedal na otázku č.13 a č.32, že pri oceňovaní položiek sa požaduje dodržať technológia pokládky v zmysle Dodatku č. 1/2021 k TP 064. Žiadame VO o vyjadrenie, či trvá na tom aby sa oceřová sieť řixovala k pôvodnému upravenému podkladu pomocou asfaltového kalu a ak áno, tak v akej hrůbke sa má kalový zákryt aplikovať a o aký typ (EM) sa má jednať.

Strane: 1 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:11



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste t. triedy v TT kraji – l/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

#### Odpoveď č. 65:

Verejný obstarávateľ požaduje dodržať pri realizácii stavby všetky platné predpisy; to znamená, že trvá na dodržaní technológie pokládky ocefovej sięte v zmysle Dodatku č.1/2021 k TP 064, ako už uviedol v odpovedi č.13 a 32. Všetky technologické požiadavky, na ktoré sa uchádzač informoval v tejto otážke, sú obsahom uvedeného dodatku.

Poradové číslo: 41

Dátum podania: 01.03.2023 11 03:38

Zverejnené: 02.03.2023 15:31:47

## Otázka č. 64:

SO 208-00 - Zárubný múr v km 1,1300 - km 1,2200 vľavo

Verejný obstarávateľ v súlade s odpoveďou pod poradovým čístom 34/ otázka č. 5... aktualizovat/ opravil. VV pre položku č. 8 - vrtypre horninové: klince. Máme za to, že výmera vrtov má byť 311ks x 7m/ks = 2 177m.

Žiadame verejného obstarávateľa o opravu výmery vrtov pre hornínové klince.

#### Odpoveď č. 64:

Verejný obstarávateľ aktualizáciou výkazu výmer č. 6, ako aj v súlade s odpoveďou č. 61 upravil pol. č. 8 – vrty pre horninové klince na hodnotu 2 177.

Poradové čislo: 40

Dátum podania: 27.02.2023 17.28:34

Zverejnené: 28.02.2023 15:59:12

#### Otázka č. 63:

Projektová dokumentácia k stavebnému objektu 101 obsahuje nejednoznačnú špecifikáciu hornej podkladovej vrstvy vozovky:

- v Technickej správe SO 101 (víď súbor "D 101\_1 Technicka správa\_22023.pdf", strana 11) je pre podkladnú vrstvu vozovky požadovaný asfaltový beton s cestným asfaltom CA 35/50, t.J.:
  - asfaltový betón AC 22 podklad, CA 35/50, I. 80 mm
- vo vzorovom priečnom reze SO 101 (viď súbor "D 101\_4 Vzorove priečne rezy.pdf") je pre podkladnú vrstvu vozovky požadovaný asfaltový betón s modifikovaným asfaltovým spojívom PMB 45/80-55, Lj.:
  - asfaltový beton AC 22 podklad, PMB 45/80-55, l. 80 mm

Žladame Vás o vysvetlenie, ktorú špecifikáciu asfaltového betónu pre hornú podkladovú vrstvu vozovky verejný obstarávateľ požaduje, t.j. o jednoznačnú odpoveď, či platí Technická správa alebo Vzorový priečny rez.

## Odpoveď č. 63:

Verejný obstarávateľ požaduje špecifikáciu podľa vzorového priečneho rezu, t. j. asfaltový betón AC 22 podklad, PMB 45/80-55, l. 80 mm.

Aktualizovaný výkaz výmer bol uverejnený v profile verejného obstarávateľa, súčasne bola uverejnená aktualizácia projektovej dokumentácie na externom uložisku.

Poradové číslo: 39

Dátum podania: 27.02.2023 17:22:04

Zverejnené: 28.02.2023 15:59:12

## Otázka č. 62:

Projektová dokumentácia k stavebnému objektu 101 obsahuje nejednoznačnú špecifikáciu ložnej vrstvy vozovky:

- v Technickej správe SO 101 (viď súbor \*D 101\_1 Technicka správa\_220223.pdf\*, strana 11) je pre ložnú vrstvu vozovky požadovaný asfaltový beton s modifikovaným asfaltovým spojívom PMB 10/40-66, a s vysokým modulom tuhosti, t.j.:
- asfaltový betón AC 16 ložná, PMB 10/40-65, VMT 70 mm vo vzorovom priečnom reze SO 101 (vid súbor "D 101\_4 Vzorove priecne rezy pdf") je pre ložnú vrstvu vozovky požadovaný asfaltový betón s modifikovaným asfaltovým spojivom PMB 45/80-55, (bez požiadavky na zmes s vysokým modulom tuhosti), t.j.:
  - asfaltový beton AC 16 ložná. PMB 45/80-55, 1. 70 mm

Žiadame Vás o vysvetlenie, ktorú špecifikáciu asfaltového betónu pre ložnú vrstvu vozovky verejný obstarávateľ požaduje, t.j. o jednoznačnú odpoveď, či platí Technická správa alebo Vzorový priečny rez.

#### Odpoveď č. 62:

Verejný obstarávateľ požaduje špecifikáciu podľa vzorového priečneho rezu, t. j. asfaltový betón AC 16 ložná, PMB 45/80-55, l. 70 mm.

Uživateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:11 Strana: 2 z 17



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynutosti premávky na ceste I. triedy v TT krají - #51 BJELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

Aktualizovaný výkaz výmer bol uverejnený v profile verejného obstarávateľa, súčasne bola uverejnená aktualizácia projektovej dokumentácie na externom úložisku.

Poradové číslo: 38

Dátum podania: 27.02.2023 12:03:23

Zvereinene: 28.02.2023 15:59:12

Otázka č. 61:

Dobrý deň,

vzhľadom na nový aktuafizovaný výkaz výmer priloha\_c,\_16\_vykaz\_vymer\_ver.5 z 24.02.23 a odpovede na otázky zo dňa 24.2.2023 máme nasledulúcu otázku:

Podľa aktualizovaného výkazu výmer od obstarávateľa je pre SO 208-00, položka vrtov č. 8 - klince dĺžky 7,0m upravená na 2317m. Čo predstavuje 331 ks nie 311 ks (položka č.9) Úpraví obstarávateľ aj počet kusov, alebo správnu výmera na 2177 m?

Dakujem

Odpoveď č. 61:

Výmera v položke č. 8 sa upravila na 2.177 m formou aktualizácie výkazu výmer.

Poradovė čislo: 37

Dătum podania: 27.02.2023 09:12:31

Zverejnenė: 27.02,2023 10:25:29

Otázka č. 60:

Ospravedlnujeme sa nasiedovná otázka, ktorú sme Vám poslali nepatri do predmetnej súťaže, preto na ňu neodpovedajte prosim! Dakujeme:

Otázka 1. Chapeme správne z odpovede obstarávateľa na otázku č. 10 zo dňa 20.02.2023, že Verejný obstarávateľ požaduje priložiť do ponuky nezávázny úverový prístub banky. A len v prípade, že uchádzač bude úspešný bude povinný v rámci súčinnosti predložiť závázný úverový prístub, če by bolo aj logické a zbytočne nezaťažovalo finančne každého účastnika súťaže vo fáze predloženia ponuky?

## Odpoveď č. 60:

Nakoľko sa nejedná o relevantnú otazku, verejný obstarávateľ na ňu nebude odpovedať.

Poradové číslo: 36

Dátum podania: 27.02.2023 09:10:18

Zverejnené: 27,02,2023 10:25:29

Otazka č. 59:

Chápeme správne z odpovede obstarávateľa na otázku č. 10 zo dňa 20.02.2023, že Verejný obstarávateľ požaduje priložiť do ponuky nezáväzný úverový prisľub banky. A ten v prípade, že uchádzač bude úspešný bude povinný v rámci súčinnosti predložiť záväzný úverový prisľub, čo by bolo aj logické a zbytočne nezaťažovalo finančne každého učastníka súťaže vo fáze predloženia ponuky?

Odpoveď č. 59:

Viď odpoveď č. 60.

Poradové číslo: 35

Datum podania: 21.02.2023 14.24:36

Zverejnené: 24.02.2023 16:18:15

Otázka č. 58:

Zhotovíteľ sí má na svoje nákłady vypracovať DVP na gabionové múry. Z toho vyplýva, že DVP vypracuje podľa aktuálne platných TKP?

Odpoveď č. 58:

Uchádzač ocení vypracovanie DVP vypracovanej podľa aktuálne platných TKP.

Poradové číslo: 34

Dátum podania: 21.02.2023 07.52 44

Zvereinené: 24.02.2023 16:18:15

Otázka č. 55:

SO 208-00 - Zárubný múr v km 1,1300 - km 1,2200 vľavo Verejný obstarávateľ v súlade s odpoveďou pod poradovým číslom 23/ otázka č. 37... ocenenie položky platí dĺžke klincov 7 m." opravil v uverejnenom aktualizovanom výkaze vymer ver. č. 4 popis pol. č. 9 na horninový klinec dl. 7m.

Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07,03,2023 15:42:11 Strana: 3 z 17



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste f. triedy v TT kraji – l/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

avšak neupravil súvislacu pol. č. 8 vrtov pre horninové klince,

Žladame verejného obstarávateľa o opravu výmery vrtov pre horninové klince.

#### Odpoveď č. 55:

V aktualizovanom VV verejný obstarávateľ upravil výmeru pre danú položku.

#### Otázka č. 56:

Objekty zárubných můrov SO 214-00, 215-00, 219-00 Verejný obstarávateľ v súlade s odpoveďou pod poradovým číslom 23/ otázka č. 39 v uverejnenom aktualizovanom výkaze výmer ver. č. 4 opravii/ vymenil popis podpoložiek pol. č. 13 Spevnenie striekaného betónu KARI sieťou pre I. a II. vrstvu striekaného betónu. Uchádzač má za to, že 30% presah má byť započítaný vo výmere I. vrstvy striekaného betónu a nie v II. vrstve.

Opraví verejný obstarávateľ položku č. 13 výkazov výmer príslušných objektov?

#### Odpoveď č. 56:

Výmery položiek pre jednotlivé stavebné objekty sú správne, oprava popisu položky je zahmutá v aktualizovanom výkaze výmer.

#### Otázka č. 57:

SO 000-00 Všeobecné potožky Pot. č. 3 Prieskumné práce archeolologická činnosť archeologický prieskum\_ 1 kpl V nadväznosti na odpoveď verejného obstarávateľa pod poradovým číslom 24/ otázka č. 44..... "Zhotoviteľ odhadne náklady na vykonanie archeologického prieskumu z vlaslných skúsenosti a v zmysle projektovej dokumentácie, ktorý sa bude fakturovať podľa skutočnosti. V súčasnosti nie je možné relevantne uviesť rozsah prieskumu."

Domnievame sa, že uchádzači na základe odpovede verejného obstarávateľa budú uvažovať s rozdielnym rozsahom il. etapy arch. prieskumu. Preto žiadame verejného obstarávateľa pre všetkých uchádzačov o doplnenie rovnakého rozsahu il. etapy archeologického prieskumu napr. formou predpokladaných dni vykonávania prieskumu, potom by požiadavka verejného obstarávateľa na fakturácia podľa skutočnosti bola možna (bude tak aj "zachovaný princip meraného projektu").

## Odpoveď č. 57:

Uchádzač ocení v I, etape přieskum na ploche 5 x 3 m, v II. Etape na ploche 50 x 30 m. Fakturovať sa budů skutočne vykonané práce.

Poradové číslo: 33

Dátum podania: 20,02,2023 09:09:19

Zverejnené: 24.02.2023 16:18:15

## Otazka č. 54:

Vo VV SO 101-00 je v p.č.56"Spevnené plochy dlažby lomový kameň" uvedená nesprávne m.j.. Má byť m2 namiesto m3. Môže VO opraviť m.j. na základe skutočného množstva?

#### Odpoveď č. 54:

Memá jednotka pre je danú položku je m2. V rámci vysvetlenia danej položky je uchádzačom predložený aktualizovaný VV s danou úpravou.

Poradove číslo: 32

Dátum podania: 16.02,2023 14.05;05

Zverejneně: 24.02.2023 15:50:43

## Otázka č. 53:

Vo VV sú agregované položky definované jba dĺžkou a nepresnou špecifikáciou prác.

Napr. vo VV v SO 101-00 p.č. 22250980 "Doplňujúce konštrukcie obrúbníky chodníkové" v počte ks 386 a v pozn. "rígol typ 1 s obrúbníkom v zmysle PD, vrátane lôžka, úpravy podložia a ďalších materiálv a prác spojených s realizáciou"386.

Podľa vzorového priečneho rezu v v PD kde je rigol typ1 obsahuje práce spojené s osadením cestného obrubníka, 2x pridlažba, betonová doska a tlež odvodnenie trativodom DN 160 spolu so zemnými prácami. Zemné práce sa nedávajú v dĺžkových mierach. Na základe tohto VV nevieme presne oceniť dané položky.

Môže VO presne špecifikovať a kvantifikovať tieto jednotlivé druhy prác?

#### odpoveď č. 53:

V položke č. 22250980 "Dopinujúce konštrukcie obrubníky chodníkové" ocení uchádzač pokládku obrubníkov do betonového lôžka, v zmysle PD. Realizáciu pridlažby, respektíve jednotlivé typy rygolov ocení v samostatnej položke č. 2251161 "Dopinujúce konštrukcie otvorené žľaby z betonových tvárnic" v zmysle popisu jednotlivých množstiev v danej položky. Odvodnenie drenážnym trativodom je zahmuté v položke č. 02010309

Strana: 4 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:11



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste f, triedy v TT kraji → l/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

"Zlepšenie základovej pôdy trativody kompletné z potrubia plastického", rozsah realizácie je v popise danej položky. Rozsah jednotlivých zemných prac je upresnený v oddiely zemné prace

Poradové číslo: 23

Dátum podania: 13.02.2023 14.35:48

Zvereinené: 21.02.2023 08:48:10

#### Otázka č. 37:

#### SO 208-00 - Zárubný múr v km 1,1300 - km 1,2200 vľavo

Súčasťou ocenenia predmetného objektu je realizácia zemných klincov. V jednotlivých častiach SP je nesúlad v dĺžke zemných klincov – TS dĺ 7,0 m, prehľadný výkres dĺ, 7,0 mm, výkres zemných klincov dĺ, 6,0 m, VV dĺ, 6,0 m,

Upresní verejný obstarávateľ správnu dĺžku zemných klincov a v súlade s týmto upresnením opraví výmeru vrtov (pol. č. 8) a popis položky (pol. č. 9) výkazu výmer?

#### Odpoved č. 37:

Pre ocenenie položky platí dĺžka klincov 7 m.

#### Otázka č. 38:

#### SO 215-00 - Zárubný múr v km 1,98800 - km 2,16800 vpravo

Súčasťou ocenenia predmetného objektu je realizácia zemných klincov. V jednotlivých častiach SP je nesúlad v dĺžke zemných klincov – TS dĺ 6,0 m, prehľadný výkres dĺ. 9,0 mm výkres zemných klincov dĺ, 6,0 m, VV dĺ, 9,0 m.

Upresní verejný obstarávateľ správnu dĺžku zemných klincov a v súlade s týmto upresnením opraví výmeru vrtov (pol. č. 8) a popis položky (pol. č. 9) výkazu výmer?

## Odpoveď č. 38:

Pre ocenenie položky plati dĺžka klincov 9 m

Súčasne bola v rámci projektovej dokumentácie uverejnená aktualizovaná technická správa a výkaz zemných klíncov.

## Otázka č. 39:

## Objekty zárubných múrov SO 214-00, 215-00, 219-00

Súčasťou ecenenia predmetných objektov je realizácia striekaného betónu. V predložených výkazoch výmer je pri položkách č. 11 a 13 vymenená výmera pre I. a II. vrstvu striekaného betónu a KARI siete (I. vrstva sa realizuje na väčšej ploche ako II. vrstva). **Opraví verejný obstarávateľ výkazy výmer?** 

## Odpoveď č. 39:

Verejný obstarávateľ overejnil aktualizovaný výkaz výmer .

#### Otázka č. 40;

## Objekty oporných a zárubných múrov SO 203-00, 204-00, 206-00, 208-00, 214-00, 216-00, 218-00, 219-00, 220-00

Súčasťou ocenenia predmetných objektov je realizácia zemných klincov. V PD pre jednotlivé SO je uvedená požladavka na použitie zemných klincov s dvojitou antikoróznou ochranou. Zadefinuje verejný obstarávateľ spôsob dvojitoj antikoróznej ochrany?

## Odpoveď č. 40:

na ochrana je tvorená zálievkou (zabetónovaním) a sekundáma materiálom klinca, resp. jeho povrchovou úpravou.

#### Otázka č. 41;

## Objekty oporných múrov SO 203-00, 204-00, 218-00, 220-00

Súčasťou ocenenia predmetných objektov je realizácia zemných klincov cez ŽB základ so šmykovým ozubom, sú dva spôsoby ich realizácie: zemné klince budú osadené v chráničke cez ŽB základ a následne bude zrealizovaná dodatočná zállevka, zemné klince budú zabetónované priamo v základe (v tomto prípade nie je možné klinec predopnúť a vykonať kontrolnú skúšku). **Upresní verejný obstarávateť požadovaný spôsob** realizácie?

Strana: 5 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:11



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I, triedy v TT kraji – I/51 BłELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

#### Odpoved č. 41:

Uvažuje sa s popísanou technológiou v PD bez predopnutia klincov.

#### Otázka č. 42:

#### Objekty zárubných múrov SO 206-00, 208-00, 214-00, 215-00, 219-00

Súčasťou ocenenia predmetných objektov je realizácia zemných klincov. Povrchová úprava záhlavia klincov, ktoré nebudú pohľadové sle zabudované v střiekanom betone, je definovaná v technickej správe: "Záhlavie klincov (platňa, skrutka, kotviaci kužeľ) budú opatrené protikoróznym náterom:1x žiarové zinkovanie, 1x HNEP kombi 120 um a1x VN EP kombi (alternativne je možné použiť iný systém v zmysle TP 068/2013—Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií mostov)." Zo skúseností uchádzač upozorňuje, že aplikácia technológie striekaného betonu nie je vhodná na túto povrchovú úpravu a dôjde k poškodeniu protikorózneho náteru.

#### Odpoveď č. 42:

Protikorózna ochrana môže byť nahradená avšak len v zmysle TP 068/2013.

Poradové číslo: 31

Dátum podania: 14.02.2023 07:37:29

Zverejnené: 21.02.2023 08:32:33

#### Otázka č. 43;

V zmysle odpovede verejného obstarávateľa na otázku č.31, verejný obstarávateľ potvrdil správnosť výmery v položke č.47. Predmetom otázky ale bola žiadosť o vysvetlenie potvrdenia správnosti mernej jednotky.

Žiadame verejného obstarávateľa o opravu položky na 1245 m a nie 1245 m2. (uvedenie so správnou mernou jednotkou)

#### Odpoved č. 43:

Platí merná jednotka uvedená vo VV. V položke je potrebně oceníť oddílatovaníe štrbinového žľabu od betónovej dosky a betónovej dosky od základu múru v zmysle PD (na báze vložky z hobry, EPS, XPS, ...).

Poradové číslo: 30

Dátum podania: 20.02.2023 08:37:43

Zverejnené: 20.02.2023 09:29:49

#### Otázka č. 52:

Na profile zákazky v systéme EVO v záložke Detail zákazky je uvedené nasledovné:

Lehota na predkładanie ponúk 07.03.2023 10:00

Lehota na vysvetlenie : 07,03,2023 10:00 Dátum otvárania ponúk 07.03,2023 11:00.

Nakoľko nebola oficiálne oznámená zmena lehoty na predkladanie ponúk a ani zverejnená redakčná oprava, a v zmysle súťažných podkladov a výzvy na predkladanie ponúk uplynie lehota na predkladanie ponúk dňa 21.02.2022 do 10:00, žiadame verejného obstarávateľa o informáciu, či posúva lehotu na predkladanie ponúk zo dňa 21.02.2023 na 07.03.2023 tak, ako je to uvedené na profile zákazky v systéme EVO, alebo platí lehota na predkladanie ponúk, tak ako je to uvedené vo výzve a súťažných podkladoch a to 21.02.2023 do 10:00.

## Odpoveď č. 52;

Lehola na predkladanie ponúk bola posunutá dňa 16.02.2023 do nového terminu, a to do 07.03.2023 10:00, uverejnením Oznámenia o zmene Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania v profile verejného obstarávateľa, súčasne bolo odoslané oznámenie o zmene oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania do Vestnika, ktoré bude v najbližších dňoch zverejnené.

Poradové číslo: 29

Dátum podania: 16.02,2023 09.14:08

Zverejnenė: 17.02.2023 15:44:48

## Otázka č. 51:

Drotokamenné konštrukcie Dňa 1. 2. 2023 nadobudla účinnosť nová verzia predpisu TKP 31 "Zvláštne zemné konštrukcie".Vyžaduje verejný obstarávateľ uplatnenie požiadaviek tohto predpisu pre túto verejnú súťaž?

Ospravedinujeme sa táto otázka nepatri do predmetnej súťaže, preto nie je potrebné na ňu odpovedať

Strana: 6 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:11



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečností a plyhulosti premávky na ceste t. triedy v TT kraji - l/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

Odpoveď č. 51:

Nakoľko sa jedná o irelevantnú otázku, verejný obstarávateľ nebude na ňu odpovedať

Poradové číslo: 28

Dátum podania: 16.02.2023 09 04 14

Zverejnené: 17.02.2023 15:44:48

Otázka č. 48:

Drôtokamenné konštrukcie Dňa 1, 2, 2023 nadobudla účinnosť nová verzia predpisu TKP 31 "Zvláštne zemné konštrukcie",

Vyžaduje verejný obstarávateľ uplatnenie požladaviek tohto predpisu pre tůto verejnů súťaž?

Odpoveď č. 48:

Vid odpoved č. 51.

#### Otázka č. 49:

Objekty oporných můrov 203-00, 204-00, 218-00, 220-00 Súčasťou ocenenia predmetných objektov je realizácia mikropilót.

Žiadame verejného obstarávateľa o upresnenie, či je potrebné vykonať statickú zaťažovaciu skúšku mikropilót, ak áno, koľko skúšok sa vyžaduje vykonať a v ktorej položke VV si má uchádzač započítať náklady?

#### odpoveď č. 49:

Skúšky sú predpísané na 1 zo 100 KS systémových pílót (pre tlačené pilóty)

#### odpoveď č. 50:

Objekty oporných a zárubných můrov SO 203-00, 204-00, 206-00, 208-00, 214-00, 215-00, 218-00, 219-00, 220-00 Súčasťou ocenenia predmetných objektov je realizácia zemných klincov.

Je možné alternatívne riešenie zhlavia zemných klincov, ktoré zostávajú zabudované v striekanom betóne, projektové riešenie – sférickou skrutkou, alternatívne riešenie - privarenim platne?

## odpoveď č. 50:

Je možné alternatívne riešenie, avšak je potrebné preukázať zachovanie sekundárnej antikoróznej ochrany,

Poradové číslo: 27

Dátum podania: 15.02.2023 13.52:52

Zverejnené: 17.02.2023 15:37:35

#### Otázka č. 47:

Žiadame VO o určenie presnej hrubky v položke č. 17 "Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcii krytov bitúmenových". V popise položky je uvažované odstránenie až do 660 mm, čo považujeme za nereálne.

Týmto žiadame VO o určenie presnej hrúbky odstránenia bitumenového krytu a následne upravenie VV a taktiež opraviť a zjednotiť množstvá sute v potožkách č. 8, 10 a 11. V odpovedl zo dňa 9.2.2023 na otázku č. 12 uvádzate, že bude treba naceniť výkaz výmer a budú fakturované skutočne množstvá realizovaných výkonov. Nakoľko poplatok za uskladnenie a odvozy sú agregované položky, tak nie je možná fakturácia skutočných množstiev podľa druhu sute.

## Odpoveď č. 47:

Popis s položke č. 17 "Odstránenie spevnených plôch vozoviek a doplňujúcich konštrukcii krytov bituménových" ostáva nezmenené, nakoľko pri realizácii prác sa môže skutočné množstvo odstránenia asfaltových vrstiev meniť vzhľadom na lokálne deformácie vozovky vyvolané zosuvmi a ich následná oprava asfaltovým krytom. Uchádzač ocení množstvá uvedené vo VV.

Súčasne bol uverejnený aktualizovaný výkaz výmer ver. č.4, kde boli upravené pol. č. 8,10 a 11.

Poradové číslo: 26

Dátum podania: 15.02,2023 12:30.15

Zverejnené: 17,02,2023 15:14:16

#### Otázka č. 46:

na záktade zistení z PD a aj vysvetlenia obstarávateľa : Použijú sa drôtokamenné konštrukcie z dvojzáktutovej oceľovej siete typ 6 x8 2,7 mm, povrchová ochrana ZN + 5 % AL + polyméma ochrana so zvýšenou odolnosťou voči abrázii a mechanickému poškodeniu. Tento typ vedie len k jedinému výrobcoví, čo považujeme za netransparentné.

 Žiadame o špecifikáciu možnej atternatívy , ktorú umožňuje aj nová TKP 31/2023. Resp. povolenie použitia atternatívného certifikovaného systémového riešenia v súlade s STN a TKP 31.

Strana; 7 z 17 Uživateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:11



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT krají – I/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

2) V prípade použitia doporučeného materiálu prosime o vysvetlenie prečo práve tento konkrétny materiál a nie iný, ktorý taktiež spĺňa tegistatívne a kvalitatívne parametre.

#### Odpoveď č. 46:

Odpoveď je uvedená pri otazke č. 45. Uvedená špecifikácia gabionov v PD najlepšie vyhovuje podmienkam na stavbe a je v súlade s TKP 31.

Poradové číslo: 25

Dátum podania: 15.02.2023 09.30:29

Zverejnené: 17.02.2023 15:12:11

#### Otázka č. 45:

Podľa nových TKP č. 31 je pre gabionový obklad stanovená životnosť 50 rokov. Pri použitý gabionu s progresívnou ochranou, ktorý bol testovaný test v solnej komore s odolnosťou mín. 2 000 hod a viac by sme mohli použiť aj zváraný gabion. Pohľadová okatosť 50x100 mm, hrúbka drôtu 4,0 mm, zvyšné časti 100x100 mm. V prípade použitla tohto typu gabionu sa skráti doba výstavby a tlež sa výrazne šetria finančné prostriedky z verejných zdrojov. Je možné použiť aj tento typ gabionu?

## Odpoveď č. 45:

Áno, TKP 31 umožňujú použiť pre gebičnové obklady zo zváraných panelov s mín. odolnosťou povrchovej ochrany 4000 h v soľnej hmle. Vzhřadom na korozívnu agreslvitu od bludných průdov určenej na základe korózneho prieskumu sa požaduje použitie gabičnov z dvojzákrutovej siete s prídavnou polyměrovou ochranou tak, ako je zadefinované v PD. V zmysle aktualizovanej TKP 31 sa požaduje doplniť gabičny prídavným zváraným panelom priemeru 5 mm, oko 5 x 10 cm umiestneným v lici konštrukcie.

Poradové číslo: 24

Dátum podania: 14.02.2023 09.13:41

Zverejnené: 17.02.2023 09:52:37

#### Otázka č. 44:

#### SO 000-00 Všeobecné položky

Pol. č. 3 Prieskumné práce archelologická činnosť archeologický prieskum\_1 kpi

V nadväznosti na odpoveď verejného obstarávateľa pod poradovým číslom 20... "je potrebné oceniť aj II. etapu prieskumu", žiadame verejného obstarávateľa o dopinenie predpokladaného rozsahu II. etapy.

#### Odpoveď č. 44:

Zhotoviteľ odhadne náklady na vykonanie II. etapy archeologického prieskumu z vlastných skúsenosti a v zmysle projektovej dokumentácie, ktorý sa bude fakturovať podľa skutočnosti. V súčasnosti nie je možné relevantne uviesť rozsah prieskumu.

Poradové číslo: 22

Dátum podánia: 13.02.2023 12 33:49

Zverejnené: 13.02.2023 17.25:21

#### Otázka č. 36:

## SO 000-00 Všeobecné položky

Pol. č. 4 Prieskumné práce špeciálne prieskumy výskyt nebezpečných látok, municie a výbušnín\_ 1 kpl

Zo súťažných podkladov (Sprievodné správa, Dokladová časť – Rozhodnutie KPU Trnava, Výkaz výmer) vyptýva, že súčasťou ocenenia je výkonanie pyrotechnického prieskumu.

V nadväznosti na odpoveď verejného obstarávateľa pod poradovým číslom 11, žiadame verejného obstarávateľa pre zachovanie principu "meraného projektu" o úpravu predmetnej položky, t.j. zmenu MJ na m2 a dopinenie množstva plochy na ktorej je potrebné vykonať pyrotechnický prieskum.

#### Odpoveď č. 36:

Viď odpoveď č. 34.

Poradové číslo: 21

Dátum podania: 13.02.2023 12.32:54

Zverejnené: 13.02.2023 17:18:00

#### Otázka č. 35:

## SO 000-00 Všeobecné položky

Pol. č. 3 Prieskumné práce archelologická činnosť archeologický prieskum\_1 kpl

Zo súťažných podkladov (Sprievodná správa, Dokladová časť -- Rozhodnutie a Záväzné stanovisko KPU Trnava, Výkaz výmer) vyplýva, že súčasťou

Strana: 8 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:12



Názov zákazky: Zabazpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT kraji - I/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

ocenenia je vykonanie predstihového archeologického výskumu.

A) Chápe uchádzač správne, že predmetom ocenenia vyššie uvedenej položky je v súlade s Rozhodnutím KPÚ len realizácia ł. etapy archeologického výskumu, t.j. preskúmanie 1 sondy s rozmermi určenými pracovníkmi KPÚ Trnava? Pre správne ocenenie položky žiadame o dopinenie predpokladaných rozmerov sondy, resp. predpokladaných hodín vykonávania archeologických prác.

B) V prípade pozitívneho nálezu bude v súlade s Rozhodnutím KPÚ archeologický výskum pokračovať II. etapou, t.j. rozšírením sondáže na rozsah nutný na doskumanie archeologických nálezov. Chápeme správne, že prípadná realizácia II. etapy bude považovaná za naviac prácu?

#### Odpoveď č. 35:

Viď odpoveď č. 33.

Poradové číslo: 20

Datum podania: 13.02.2023 09:26:33

Zverejnené: 13.02,2023 17:15:31

#### Otazka č. 33:

SO 000-60 Všeobecné položky Pol. č. 3 Prieskumné práce archelologická činnosť archeologický prieskum\_1 kpl

Zo súľažných podkladov (Sprievodná správa, Dokladová časť – Rozhodnutie a Záväzné stanovisko KPU Trnava, Výkaz výmer) vyplýva, že súčasťou ocenenia je vykonanie predstihového archeologického výskumu.

A) Chápe uchádzač správne, že predmetom ocenenia vyššie uvedenej položky je v súlade s Rozhodnutím KPÚ len realizácia I. etapy archeologického výskumu, t.j. preskúmanie 1 sondy s rozmermi určenými pracovníkmi KPÚ Trnava? Pre správne ocenenie položky žiadame o dopinenie predpokladaných rozmerov sondy, resp. predpokladaných hodín vykonávania archeologických prác.

B) V prípade pozitívneho nálezu bude v súlade s Rozhodnutím KPÚ archeologický výskum pokračovať II. etapou, t.j. rozširením sondáže na rozsah nutný na doskúmanie archeologických nálezov. Chápeme správne, že prípadná realizácia II. etapy bude považovaná za naviac prácu?

#### Odpoved č. 33:

Práce archeologického prieskumu je potrebné oceniť v položke v súlade s rozhodnutím KPÚ, t. ), pre I. aj iI. etapu prieskumu. Fakturovať sa budů len vykonané etapy. Na základe konzultácie s pracovníkom KPÚ Tmava je predpoklad v t. etape prieskumu uvažovať so sondou 5x3 m.

#### Otázka č. 34:

SO 000-00 Všeobecné položky Pol. č. 4 Prieskumné práce špeciálne prieskumy výskyt nebezpečných látok, munície a výbušnin\_ 1 kpl

Zo súľažných podkladov (Sprievodná správa, Dokladová časť – Rozhodnutle KPU Trnava, Výkaz výmer) vyplýva, že súčasťou ocenenia je vykonanie pyrotechnického prieskumu. V nadväznosti na odpoveď verejného obstarávateľa pod poradovým číslom 11, žiadame verejného obstarávateľa pre zachovanie princípu "meraného projektu" o úpravu predmetnej položky, t.j. zmenu MJ na m2 a doplnenie množstva plochy na ktorej je potrebné vykonať pyrotechnický prieskum.

#### Odpoveď č. 34:

Pyrotechnický prieskum je potrebné v položke oceniť na celej ploche trvalého záberu stavby, L j. na ploche min. 2,5 km x 35 m = 87,500 m2. Fakturovať sa budú skutočne vykonané práce.

Poradové číslo: 19

Dătum podania: 10.02.2023 09:30:36

Zverejnené: 13.02.2023 17:04:58

## Otázka Č.27;

V objekte SO 101 – 00 – Cesta I/51 je v položke Č. 10 – Premiestnenie vodorovné nad 1 km uvedené: -

Odvoz omice do zemnika do 40 km.

Môže verejný obstarávateľ jednoznačne zadefinovať ako bude nakladané s prebytočnou ornicou prípadne na akom mieste má byť rozprestretá, nakoľko podlieha zákonu o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy ( výkaz výmer uvádza len dopravnú vzdialenosť 40 km, )

## Odpoveď č. 27:

Uchádzač ocení len výmeru vo VV. Zákonu o ochrane PPF podlieha iba 55 m² plochy evidovanej ako poľnohospodárska, s celkovým objemom

Strana: 9 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:12



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynutosti premávky na ceste I. triedy v TT kraji - I/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

skrývky 5 m³, ktorá bude spätne použítá na úpravu okolia cesty v zmysle Rozhodnutia č. OU-SE-PLO/2021/005622/Mik zo dňa 22.09.2021.

#### Otázka č.28:

V objekte SO 101 – 00 – Cesta l/51 je v pol, č. 3 uvedené odstránenie omíce 4410 m3 V pol. č. 10 a 11 sa ate uvažuje s odvozom ornice do 40 km o množstve 7346,25 m3

Môže verejný obstarávateľ vysvetliť nesúlad v množstvách a jednoznačne určiť s akým množstvom ornice máme uvažovať pri odstránení a následnom odvoze. AK je dané množstvo odstránenia ornice v položke č. 3 správne, žladame verejného obstarávateľa o opravu pol. č. 10 a 11 , kde sa bude uvažovať s odvozom ornice o množstvé 4410 m3.

#### Odpoveď č. 28:

Pre ocenenie položky sa použije odpoveď na otázku č. 12.

#### Otázka č.29:

V objekte SO 101 + 00 + Cesta 1/51 je v položke Č. 17 uvedené odstránenie asfattových vrstiev do hr. 400 mm na ploche 17 812,380 m2, čo predstavuje oda 17 812,380 m2 x 0,4 m = 7124,95 m3

V položke 10 a 11 je ale uvedený odvoz bitúmenových vrstiev o množstve 11 754,00 m3. Môže verejný obstarávateľ vysvetliť nesúlad v množstvách , pripadne ako dospet ku objemu 11 754,00 m3. odvozu bitúmenových vrstiev , keďže množstvo odstraneného asfaltu v zmysle VV je 7124,95 m3.

V prípade správnosti objemu 7124,95 m3, žiadame verejného obstarávateľa o opravu položiek č. 10 a 11 s odvozom asfaltov o objeme 7124,95 m3

#### Odnoveď č.29:

Pri realizácii prác sa môže skutočné množstvo odstránenia asfaltových vrstiev meniť vzhľadom na lokálne deformácie vozovky vyvolané zosuvmi a lch následná oprava asfaltovým krytom. Uchádzač ocení množstvá uvedené vo VV podľa predchádzajúceho vysvetlenia k otázke č. 12, t. j. odstránenie aj odvoz. Fakturovať sa bude podľa skutočnosti.

#### Otázka č.30:

V objekte SO 101 – 00 – Cesta 1/51 je v položke č.31 výkazu výmer je pri betónovej doske z betónu C 25/30 XD3, XF4 , uvedená hrúbka min, 100 mm. Vo vzorovom priečnom reze je popri betónovom žľabe uvedená hrúbka betónovej dosky mín. 0,2 m:

Môże verejný obstarávateľ vysvetliť rozpor a jednoznačne uviesť s akou hrůbkou betónovej dosky máme uvažovať.

#### Odpoveď č.30:

V rámci ocenenie danej položky treba uvažovať s bet, doskou C 25/30 XD3, FX4 v hrúbke min. 200 mm v zmysle PD.

## Otázka č.31:

V objekte SO 101 – 00 – Cestá 1/51 je pri položke č. 47 zrejme chybne uvedená merná jednotka ( m2) Podľa popisu sa má realizovať pri štrbinovom žľabe 549x2 = 1552 m a pri dilatácii betonovej, dosky. 147 m.

Žiadame verejného obstarávateľa o opravu mernej jednotky na m.

#### Odpoveď č.31:

Výmera je správna, Ide o dílatáciu medzi štrbinovým žiabom a bet, doskou v zmysle PD, viď. detail utesnenia.

#### Otázka č.32:

V objekte SO 101 – 00 – Cesta 1/51 sa uvažuje s realizáciou vystužovania asfaltový vozoviek oceľovými sieľami . Výkaz výmer neobsahuje práce súvisiace s realizáciou kalového zákrytu potrebného k uchyteniu výstužnej siete. Projektová dokumentácia neuvádza práce súvisiace s realizáciu kalového zákrytu potrebného k uchyteniu výstužnej siete. V dodatku č. 1/2021 k TKP 064 – je uvedené: Inštalácia mreží z kovu sa realizuje vždy s asfaltovým kalom.

Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie výkazu výmer o položku - realizácia asfaltového kalového zákrytu.

## Odpoveď č.32:

Projektová dokumentácia nemôže uvádzať práce v súvislosti s kalovým zákrytom, lebo Dodatok č. 1/2021 k TP začal platiť po odovzdaní predmetnej PD. Pre ocenenie položky plati odpoveď na otázku č. 13.

Strana: 10 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:12



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT kraji – i/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

Poradové čislo: 18 Dátum podania: 09.02.2023 10:38:54 Zverejnené: 13.02.2023 16:31:03

#### Otázka č. 26:

Žiadame verejného obstarávateľa o upresnenie veľkosti tabuľových smerníkov na vyznačenie obchádzky, nakoľko v dokumentácii je uvedená iba veľkosť V2. Avšak tabuľové smerníky na diaľnici a rýchlostnej ceste sú umiestnené v úsekoch s jazdnou rýchlosťou nad 100 km/hod., kde je pre ostatné informačné značky určená veľkosť V3 (tabuľka 22 - TP 117).

#### Odpoveď č. 26:

Tabuľkové smerniky na vyznačenie obchádzky, ktorá sa bude ešte aktualizovať, sa použijú veľkosti V2, V3 (podľa platne) legislatívy) v závislosti od jazdnej rýchlosti pozemnej komunikácie, na ktoréj sa umiestnia.

Poradové číslo: 17 Dátum podanía: 09,02,2023 13:22 16 Zverejnené; 13,02,2023 09:03:09

#### Otázka č. 26;

V TS dopravného značenia sa uvádza nasledovné:

"Odklon tranzitnej dopravy vozidiel zo staveniska sa týka vozidiel, ktorých okamžítá dĺžka presahuje 10 m s výnimkou autobusov a vozidiel stavby. Pre uvedené vozidla sa uzavrie úsek cesty I/51 ......, Odklon tranzitnej dopravy je vyznačený v prilohe C2 5.1. Situácia odklonu tranzitnej dopravy vozidiel dĺžky nad 10 m.

"Odklon lokálnej dopravy vozidiel zo staveniska sa týka vozidiel, ktorých okamžítá dĺžka presahuje 10 m s výnimkou autobusov a vozidiel stavby. Táto trasa ..... Prehľadná situácia odklonu dopravy vozidiel nad 10 t je vyznačená v přílohe 5,1 Situácia odklonu Tranzitnej dopravy vozidiel dĺžky nad 10 m

V mestách Holfč, Senica a Trnava sa na pozemných komunikáciách odklon dopravy vyznačí podľa prilohy C2 5.2...

V mestách Kúty a na diľnici D2 sa na pozemných komunikáciách odklon dopravy vyznačí podľa prílohy C2 5.3...

V obciach Trstin a Jablonica sa na pozemných komunikáciách odklon dopravy vyznačí podľa prilohy C2 5.4...

Na diaľnici D1 a rýchlostnej ceste R1 sa odklon dopravy vyznačí podľa prilohy 5.5....

Žiadame obstarávateľa aby:

- Zjednotil informáciu, či má dôjsť k odklonu dopravy vozidiel nad 10 m okamžilej dĺžky alebo vozidiel nad 10 t
- 2. Poskytol schémy odklonu vozidieľ C2 5.1, C2 5.2, C2 5.3, C2 5.4 a C2 5.5, ktoré uvádza v TS pre ocenenie dočasného dopravného značenia (odklon.)

#### Odpoveď č. 25:

- 1. Na stavbe sa uvažuje s odklonom dopravy vozidiel dĺžky nad 10 m. V texte uvedený údaj 10 t je nesprávny. Zároveň konštatujeme, že prílohy k DDZ boli už zverejnené v rámci odpovede č. 2.
- 2. Od doby vypracovania PD do doby odovzdania staveniska sa situácia na navrhnutých trasách obchádzok mohla zmeniť (opravy, rekonštrukcie a pod.) a preto je potrebné navrhnuté obchádzky zaktualizovať k termínu realizácie stavby. Návrh obchádzok a počet križovatiek, ktoré budú stavbou dotknuté, je len orientačný a môže sa meniť podľa aktuálnych potrieb na pozemných komunikáciách a požiadavkách dopravnej polície, resp. správcov pozemných komunikácií. Preto aj počet a vyobrazenie dopravných značiek uvedených v PD je len orientačné, čo je potrebné pri ocenení položky primerane zohľadniť.

Poradové číslo: 16 Dátum podania: 23.01.2023 12:06:07 Zverejnené: 13.02.2023 08:47:29

#### Otázka č. 24:

V rámci prilohy k ponuke na stavebně práce (PRILOHA č.6.) zväzku 2 Obchodně podmienky je uvedená tabulka s informáciou, kde hľadať indexy pre valorizáciu. Aktuálne sa postupuje podľa novej metodiky (MP 19/22) s inými indexami.

Môže verejný obstarávateľ aktualizovať danú prílohu k ponuke podľa platnej metodiky?

#### Odpoveď č. 24:

Verejný obstarávateľ má za to, že v Prilohe č.6 Zväzku 2 Obchodných podmienok, v časti "Úprava ceny v dôsledku zmien Nákladov" uviedol správne znenie Metodického pokynu č.19/2022 v súlade s odporúčaním Ministerstvo-dopravy Slovenskej republiky: https://www.mindop.sk/ministerstvo-

Strana: 11 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:12



Názov zákazky. Zabezpečenie zvýšenia bezpečností a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT kraji -- I/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

1/doprava-3/institut-dopravnej-politiky/indexacne-vzorce/stavby a súčasne, že aj indexy sú v predmetnej prílohe správne uvedené,

Poradové číslo: 15

Dátum podania: 10,02,2023.09:27:27

Zverejnene: 13:02,2023 08:40:35

#### Otázka č. 23:

Dňa 09.02.2023 Verejný obstarávateľ uverejnil v profile súbor "*Príloha č. 16 Výkaz výmer\_ver.*2" a súbor "*4.2 Podrobný výkaz výmer*". Otázka: Ktorý zo súborov má uchádzač vyplnený odovzdať ako súčasť ponuky?

## Odpoveď č.23:

Uchádzač je povinný v rámci ponuky predložiť *Příloha č. 16 Výkaz výmer\_ver.2.* Súbor s názvom "4.2 Podrobný výkaz výmer" uvádza íba podrobne výmery a nie je možné ho vyplniť.

Poradové číslo: 14

Dátum podania: 06.02,2023 15:24,06

Zverejnené: 13.02.2023 08;40:35

#### Otázka č. 20:

V súťažných podkladoch , Zväzok 5-DRS D Písomnosti a výkresy SO, SO 101-00 sú v prílohe D101\_4 Vzorové priečne rezy, kde sa nachádza vzorový priečny rez RIGOL TYP 1 spevnený tvárnicou s obrubníkom. Na tomto type rigola typ 1 s obrubníkom má byť tratívod DN 160 na dĺžke 386 m .Vo výkaze výmer Zväzok 4 Cenová časť súprava 345, časť 4.3 Podrobný výkaz výmer, hárok SO 101-00 Cesta I-51 máme zato, že tratívod DN 160 chýba. Vo výkaze výmer je iba položka č. 15 02010309 Zíepšovanie záklaďovej pôdy tratívody kompletné z potrubia plastické, ktorá však obsahuje iba tratívod, DN 200 obalený geotextiliou, vrátane lôžka a obsypu, vyústenia do priekopy a ďatších prác potrebných na realizáciu"2340m. Pokiať je naša úvaha správna, žiadame verejného obstarávateľa o dopinenie položky pre tratívod DN 160 vo výmere 386 m.

#### Odpoveď č. 20:

Predmetný rozsah frativodu DN 160 je zahrnutý vo výmere trativodu DN 200, Uchádzač v rámci položky "Zlepšenie základovej pôdy trativody kompletné z potrubia plastické" zahrnie výmeru DN 160 = 386 m a DN 200 = 1954 m.

## Otázka č. 21:

V súťažných podkladoch , Zväzok 5-DRS D Pisomnosti a výkresy SO, SO 101-00 sú v prílohe D 101\_6 Vykresy detailnych casti objektu nad čelom priepustu sa nachádza monolitická rímsa z betönu C30/37 XD3, XF4 (SK). Vo výkaze výmer Zväzok 4 Cenová časť\_súprava 345, časť 4.3 Podrobný výkaz výmer, hárok SO 101-00 Cesta 1-51 máme zato, že položka pre monolitickú rímsu chýba. Pokíať je naša úvahá správna, žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie položky pre monolitickú rímsu v požadovanej výmere.

#### Odpoveď č. 21:

Predmetné práce je potrebné zahrnůť v rámci položky "Doplňujúce konštrukcie priepusty, hospodárske prejazdy z růr betonových". Podrobný rozsah prác je definovaný v PD 101-6 Výkres detailných častí objektu.

#### Otázka č. 22:

V súľažných podkladoch , vo výkaze výmer Zväzok 4 Cenová časť\_súprava 345, časť 4.3 Podrobný výkaz výmer, hárok SO 101-00 Cesta I-51 sa nachádza položka 53 22251662 Dopiňujúce konštrukcie uzávreté žľabové systémy – lesné žľaby vo výmere 36 m. K lesným žľabom chýba PD, kde by bola blížšia špecifikácia lesných žľabov, detali žľabov. Žiadame verejného obstarávateľa o dopinenie PD a blížšej špecifikácie lesných žľabov.

## Odpoveď č. 22:

Viď odpoveď č. 10.

Poradové číslo: 13

Dátum podania: 06.02.2023 15:18:23

Zverejnené: 09.02.2023 15:42:16

## Otázka č. 13:

#### Objekt SO 101-00 Parametre a spôsob pokládky oceľových výstužných sietí v asfaltových vrstvách vozovky.

V zmysle Dodatku č. 1/2021 k TP 064 MDVRR SR je pre cesty l. a II. trledy požadované použíť pre vystužovanie asfaltových vozoviek oceľové siete s kotviacím účinkom prenosu zaťaženia do vozovky. Výstužné siete je požadované uchytiť k podkladu prostredníctvom asfaltového kalu hr. 10mm. Požadujú sa pre tento projekt požiadavky na materiálové charakteristiky a technológiu pokládky požadované v danom TP?

#### Odpoveď č. 13:

Pri oceňovaní položiek sa požaduje dodržať požiadavky na materiálové charakteristiky a technológiu pokládky v zmysle Dodatku č. 1/2021 k TP 064.

Strana: 12 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:12



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I, triedy v TT kraji - I/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

#### Otázka č. 14:

Objekt SO 101-00 Parametre výstužnej geomreže pod ochrannou vrstvou vozovky. V projektovej dokumentácii nie sú uvedené parametre výstužnej geomreže. Ziadame doplniť min. vlastnosti výstužnej geomreže.

#### Odpoveď č. 14:

Vłastnosti výstužnej geomreže šírky 4 m: polymérny materiál HDPE, PP, PET, kvalita 100 % primárna surovina, ťahová pevnosť MD/CMD viac ako 30/30 kN/m (STNE N ISO 10319), pomerné predĺženie MD/CMD menej ako 12/12 % (STN EN ISO 10319).

#### Otázka č. 15:

#### Obj. 201-00 - 221-00 Špecifikácia výstužných prvkov s drôtokamenným licom

V projektovej dokumentácii je uvažované s použitím výstužných prvkov s drôtokamenným licom z dvojzákrutovej oceľovej siete typ 8x10 2,7mm, povrchová ochrana Zn+5%Al + polymérna ochrana so zvýšenou odolnosťou voči abrázii a mechanickému poškodeniu. Je možné použiť pre dané objekty konštrukciu zo zváraných gabionov so sypanou kamennou výplňou?

#### Odpoveď č. 15:

Pre objekty múrov nie je možné použiť konštrukcie zo zváraných gabionov so sypanou kamennou výplňou.

#### Otázka č. 16:

#### Obj. 201-00 - 221-00 Parametre výstužno-separačného geokompozitu

V dokumentácii je v podloží navrhnutě použitie výstužno-separačného geokompozitu, ťahová pevnosť mín. 50 kN/m, dlhodobá ťah, pevnosť mín. 23 kN/m (voreného z dvojosovej výstužnej polyesierovej geomraže a polypropylénovej netkanej geotextilie. Je možné použiť separátne geomražu a geotextiliu, alebo je požadované použiť geokompozit, kde je geotextilia s výstužnou geomražou spojená priemyselne zlepením počas výrobného procesu?

#### Odpoveď č. 16:

Požaduje sa, aby geotextilia s výstužnou geomrežou bola spojená/zlepená už priemyselne počas výrobného procesu.

#### Otazka č. 17:

## Obj. 201-00 - 221-00 Špecifikácia obkladu z drôtokamenných prvkov

V projektovej dokumentácii je uvažované pre obklady stnekaných betónov použitie drôtokamenných konštrukcii z dvojzákrutovej oceľovej siete typ 6 x8 2.7mm, povrchová ochrana Zn+5%Al + polymérna ochrana so zvýšenou odolnosťou voči abrázii a mechanickému poškodeniu. Je možné použiť pre dané konštrukcie gabiony s typom siete 8x10 2,7mm?

#### Odpoved č. 17:

Požaduje sa dodržať navrhnutý typ siete podľa PD.

#### Otázka č. 18:

## Obj. 201-00 - 221-00 Drenážna vrstva s nopovej fólie a geotextilie za striekaným betónom

V projektovej dokumentácii je uvážované za striekaným betónom s použitím nopovej folie a dvoch filtračných geotextíli. Na trhu existujú technologicky lepšie niešenia z drenážnych geokompozitov. Je možné nahradiť navrhnuté riešenie?

#### Odpoveď č. 18:

Navrhnuté riešenie je možně nahradiť napr. drenážnym geokompozitom.

#### Otázka č. 19:

## Obj. 201-00 - 221-00 Požiadavky na parametre drôtokamenných konštrukcii podľa novej TKP 31

1. 2. 2023 bola vydaná nová verzia predpisu TKP 31 MDVRR SR "Zvláštne zemné konštrukcie", ktorá rieši požiadavky na materiálové vlastnosti a výstavbu drôtokamenných konštrukcií. Nová verzia oproti pôvodnej, na základe ktorej je spracovaná projektová dokumentácia, sprísňuje určité materiálovo technické požiadavky gabionových konštrukcií, napr. požiadavka na pôužitie prídavného zváraného panelu v líci gabionov z dvojzákrutovej siete, spresňuje požiadavky na povrchové ochrany drátov a spôsoby plnenía. Požadujú sa pre tento projekt požiadavky nových TKP 31, alebo platia staré z r. 2014?

## Odpoveď č. 19:

Pri oceňovaní položiek sa požaduje dodržať požiadavky novej verzie predpisu TKP 31 MDVRR SR "Zvláštne zemné konštrukcie" platný od 1. 2. 2023.

Strana: 13 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:12



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I, triedy v TT kraji – ½51 BiELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

Poradové čisło: 12 Dátum podania: 06.02.2023 08:54:58 Zverejnené: 09.02.2023 15:42:16

#### Otázka č. 12:

Vo výkaze výmer, objekt SO 101-00 - Cesta I-51, je pod položkou č. 10 Premestnenie vodorovné nad 1 km uvedený podrobný popis položky s výpočtom množstva, ktorý podľa našich prepočtov nezodpoveda ostatným súvlsiacím položkám z výkazu výmer. "bituménové vrstvy vozovky"11754 11 754,000 "nestmelené konštrukčné vrstvy vozovky"6499,75 6 499,750 "materiál z čistenia svahov cestného telesa na skládku, do 40 km"81,55 881,550 "ornica zo svahov telesa do zemníka, do 40 km"7346,25 7 346,250 "výkopový materiál na skládku, do 40 km"5184,37-1374,25 3 810,120 Súčel 30 291,670 V položke č. 17 sa majú odstrániť asfaltové vrstvy v hr. max 0,4m x 17812,38m2=7124,952m3 Podľa výkazu výmer sa má vybúrať až 11 754,00m3. Množstvo nestmelené konšt. vrstvy voz. 6 499,75 sa sklada z položiek č. 18 a č.19, výsledné množstvo je správne, ale v položka č. 18 podľa podrobného popisu má byť už započítaný odvoz a uskladnenie, čiže toto množstvo 176,36 by bolo duplicitne naložené, odvezené a uskladnene. Materiát z čistenia svahov cestného telesa v množstve 881.55m3 – nevieme ako bolo dané množstvo vypočítané a s ktorou činnosťou či položkou z výkazu výmer súvisí. Omica zo svahov telesa 7 346,25m3 – podľa položky č. 3 sa má odstrániť v danom objekte 4 410,00m3. Čo predstavuje tento rozdieľ? Výkopový materiál na skládku 5184,37-1374,25=3810,12m3. Množstvo 1374,25 predstavuje množstvo zeminy, ktoré vznikne podľa položiek č. 5, 6 a 7 vo výpočte nie je uvažovaně.

Žladame VO o vysvetlenie ako postupoval pri výpočte množstiev v danej položke. Ak nastala chyba pri výpočte žiadame opraviť výkaz výmer a opraviť množstvá aj v súvisiacich položkách č. 9 a 11.

#### Odpoveď č. 12:

Verejný obstarávateľ uverejnil aktualizovaný výkaz výmer. Položka odstránenia humóznej vrstvy ornice bola upravená na množstvo 7,346,25 m3. Objem výkopov pri hĺbení rýh a šachiet bol doplnený do položiek vodorovného premiestnenia. Uchádzač ocení rozsah prác v zmysle výkazu výmer. V rámci realizácie sa budú fakturovať skutočné množstvá realizovaných výkonov podľa harmonogramu postupu prác, ktorý zvolí zhotoviteľ stavby. (Daný objem platí pre postup prác navrhovaný v predloženej DP).

Poradové číslo: 11 Dátum podanía: 06.02.2023 08:53:30 Zverejnené: 08.02.2023 15:02:20

#### Otázka č. 11:

Žiadame VO o bližšie špecifikovanie prác, ktoré sa majú vykonávať v rámci pyrotechnického prieskumu, položka č.4 z objektu 000-00 Všeobecné položky. Z projektovej dokumentácie nie je zrejmé o aké činnosti sa presne jedná. Môže isť: len o pyrotechnický dohťad pyrotechnikom pri výkopových prácach s možnosťou prehľadania vykopanej zeminy detektorom kovov? o prehľadku terenu v rámci existujúceho cestného telesa detektorom kovov do hlbky 50cm? o magnetometrické merania sondami do hľbky cca 2m? len o vyhľadávanie municie nad kal. 22mm alebo aj iné nebezpečné látky?

Žiadame VO o podrobnejšle špecifikovanie prác k danej položke.

## Odpoveď č. 11:

Požiadavku vykonať pyrotechnický prieskum požadoval stavbou dotknutý orgán, ktorý sa odvolával na priebeh bojových operácií v danej lokalite počas II. sv. vojny (Zväzok 4 Projektová dokumentácia, priečinok E\_Doklady, konkrétne vyjadrenie Krajského pamiatkového úradu Trnava číslo: KPUTT:2015/14909-6/57660/S1 zo dňa 24.08.2015). V tomto rozhodnutí je predpisaný archeologický přieskum na určených pozemkoch , pričom sa predpoklada nutnosť vykonať aj pyrotechnický prieskum, ktorého zmyslom je preskúmať budúce stavenisko, odhaliť nevybuchnutú municiu a tak zabezpečiť bezpečné pracovné podmienky pre zhotoviteľa stavby.

Poradové čísto: 10 Dátum podania: 05:02.2023 08:54:26 Zverejnené: 08:02,2023 11:32:34

#### Otázka č. 10:

Podľa položky č. 53 *Doplňujúce konštrukcie uzavreté žľabové systémy - lesné žľaby* v stavebnom objekte SO 101-00 - Cesta I-51, sa majú dodať a monlovať lesné žľaby podľa technickej špecifikácie v zmysle PD. Po preštudovaní projektovej dokumentácie sme žiadnu technickú špecifikáciu k daným lesným žľabom nenašil. Nevieme o aký typ sa jedná, spôsob vyústenia a pod.

Žiadame o dopinenie technickej špecifikácie pre lesné žľaby, taktiež čistiace diely, spojovacie mat. a ďalšie potrebné materiály a práce.

## Odpoveď č. 10:

Na trhu existuje viac tesných žťabov od rôznych výrobcov. V PD sa nepredpisal konkrétny výrobca, od ktorého sa má výrobok zabudovať do stavby. Uchádzač si výrobcu zvolí sám aj s potrebnou špecifikáciou a ocení tak, aby dodržal dĺžky žťabov v PD pri zaústení žťabov do priťahlej priekopy.

Strana: 14 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07,03,2023:15:42:12



Názov zákazky; Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I, triedy v TT krají – 1/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

Poradové číslo: 9 Dátum podania: 06.02.2023 08 53:59 Zverejnené: 08.02.2023 11:31:07

#### Otázka č. 9:

Vo výkaze výmer, objekt SO 101-00 - Cesta i-51, v položke č. 25 Doptňujúce konštrukcie vtokové nádržky betón prostý je uvedený popis potožky s tým, že horská vpusť bude prepojená s existujúcim priepustom č.8 pomocou prepojovacej rúry DN 500. Podľa výkresu D 101\_6 Vykresy detailných casti objektu sa má daný prepoj vyhotoviť z plastovej rúry DN 800 HDPE SN8.

Môže obstarávateľ vysvetliť nezrovnalosť medzi VV a PD a jasne definovať z čoho sa má daný prepoj realizovať?

#### Odpoveď č. 9:

Existujúce priepusty sú zanesené naplavenými nečistotami. Po vyčistení priepustu č. 8 sa presne zistí jeho priemer a odpovedajúcim profilom prepojí s horským vpustom. Pri cenovej ponuke je potrebné počítať s väčším priemerom rúry.

Poradové číslo: 8 Dátum podania: 06.02.2023 15 33:01 Zverejnené: 07.02.2023 09:34:49

#### Otázka č. 8:

Dňa 6.2.2023 verejný obstarávateľ odpovedal na otázku s poradovým číslom 2, že doplní dočasné dopravné značenie k projektovej dokumentácií "Obchádzky.ZIP". Uvedený zip dokument sme však nenašli. Môže verejný obstarávateľ prosim bližšie špecifikovať, kde tento dokument doplnít?

#### Odpoveď č. 8:

Doplnená dokumentácia je dostupná na externom úložísku, kde je umiestnená aj pôvodne uverejnená projektová dokumentácia (https://drive.google.com/drive/folders/fxUppHZmT5c0zlAdecwRJs032\_hQUN0QX)

Poradové čislo: 7 Dátum podania: 11.01.2023/09.24:04 Zverejnené: 07.02.2023/09:32:57

## Otázka č. 7:

Z bodu 11.1 Osobilých podmienok vyplýva, že lehotu na odstránenie vád určuje jednostranne Stavebny' dozor alebo Objedna vateľ. Vzhľadom k tomu, že Zhotoviteľ je subjekt, ktorý odstraňuje vady považujeme za praktické, aby participoval na určení tejlo lehoty a v tej súvislosti navrhujeme Objednávateľovi upraviť predmetný článok na nasledujúce znenie:

"Lehota na odstránenie vád sa určuje na základe dohody medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom. V pri pade, ak k dohode nedôjde do 5 dní od písomného oznámenia vady Objednávateľom, lehota na odstra/nenie vady je 7 dní", od uplynutia uvedenej 5-dňovej tehoty, okrem havarijny ch stavov, kedy je Zhotoviteľ povinny" vadu odstra/nit" do 24 hodí n od ozna/menia vady Objedna vateľ om."

## Odpoveď č. 7:

Verejný obstarávateľ upravil predmetné znenie bodu 11.1. Prílohy č.7 Zväzku 2, Osobitných podmienok, Aktualizovaný dokument je uverejnený v častí "dokumenty zákazky"

Poradové čislo: 6 Dátum podania: 11.01.2023 09:23:20 Zverejnené: 07.02.2023 09:32:57

## Otázka č. 6:

V zmysle bodu 4.4 písm. a) Osobitých podmienok, Zhotoviteľ je povinny zabezpecít, aby kaž da zmluva s Podzhotoviteľom obsahovala ustanovenia, ktore by opra vniovali Objedna vateľ a poz iadať prevod Podzhotoviteľ ovej zmluvy na Objedna vateľ a v pri pade odstu penia podľ a podcíla nku 15.2 (Odstu penie od Zmluvy zo strany Objedna vateľa). Vzhľadom k tomu, že neexistujú prekážky, pre ktoré by nemohol Objednávateľ uzatvoriť zmluvu s Podzhotoviteľom, v pripade odstúpenia od zmluvy podľa podčlánku 15.2, máme za to, že nie je dôvod na existenciu takejto povinnosti Zhotoviteľa a navrhujeme Objednávateľovi zvážiť zrušenie ustanovenia bodu 4.4 písm. a) Osobitých podmienok.

#### Odpoveď č. 6

Verejný obstarávateľ trvá na ponechani podčiánku 4.4. písm. a) Prílohy č.7 Osobilné podmienky, Zväzku 2, súťažných podkladov

Poradovė číslo: 5 Dátum podania: 30.01.2023 09 45:46 Zverejnené: 05.02.2023 13:00:18

#### Otázka č. 5:

Vo ZVÁZKU 1, ČASTI 1.4 PODMIENKY ÚČASTI, článku JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT súťažných podkladov, sa uvádza: "Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostalne, ale využíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti. vyplní,

Strana: 15 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:12



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. triedy v TT krají → 1/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

podpiše a predloží JED za seba spolu s vyplneným/vyplnenými, podpisaným/podpisanými samostatným/samostatnými JED, ktorý/ktoré obsahujú príslušné informácie a podpis každej z osôb, ktorých zdroje a/alebo kapacity využíva uchádzač na preukázanie splnenia podmienok účasti v tomto verejnom obstarávani.\*

Olázka: Z uvedeného vyplýva, že verejný obstarávateľ požaduje predložiť JED za každů inú osobu, ktorej zdroje a/alebo kapacity využíva na preukázanie splnenia podmienok účastí. Domnievame sa správne, že ak uchádzač preukáže splnenie podmienok účastí týkajúcich sa osobného postavenia (Zápisom v Zozname hospodárskych subjektov) za každú inú osobu, ktorej zdroje a/alebo kapacity využíva na preukázanie splnenia podmienok účasti, nie je povinný predložiť za lieto osoby JED?

#### Odpoveď č. 5:

V zmysle časti 1.4. podmienky účasti, súťažných poďkladov pre všetky slanovené podmienky účasti platí, že: Uchádzač môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom jednotným európskym dokumentom v zmysle § 39 zákona o verejnom obstarávaní. Z predloženého jednotného európskeho dokumentu musia jednoznačne vyplývať informácie o splnení všetkých určených podmienok účasti a informácie o spôsobe preukázania určených podmienok účasti podľa § 32 zákona o verejnom obstarávaní v tomto postupe zadávania zákazky.

A teda využitie inštitutu Jednotného európskeho dokumentu predstavuje iba možnosť, a nie povinnosť ho predložiť v ponuke v prípade, ak sa uchádzač rozhodne predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verený obstarávateľom jednotným europskym dokumentom v zmysle § 39 ZVO.

Ak uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia (Zápisom v zozname hospodárskych subjektov) za každú Inú osobu, klorej zdroje a/alebo kapacity využíva na preukázanie splnenia podmienok účastí, nie je povinný predložiť za tieto osoby JED za predpokladu dodržania § 34 ods. 3 ZVO, ako aj za predpokladu, že predložiť v rámci ponuky všetky doklady a dokumenty, ktoré sa požadujú v rámci technickej a odbornej spôsobilosti.

Zápis do zoznamu hospodárskych subjektov je účinný voči každému verejnému obstarávateľoví a údaje v ňom uvedené nie je potrebné v postupoch verejného obstarávania overovať. Verejný obstarávateľ pri vyhodnocovaní splnenia podmienok účasti osobného postavenia overi zapísanie hospodárskeho subjektu v zozname hospodárskych subjektov, ak uchádzač nepredložil doklady podľa § 32 ods. 2, 4 a 5 zákona alebo iný rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise podľa § 152 ods. 3 zákona

Poradové čislo: 4

Dátum podania: 02.02.2023 08:10:54

Zverejnené: 06.02,2023 12:57:42

## Otázka č. 4:

v rámci SO 101-00 je vodorovně dopravné značenie, môže verejný obstarávateľ upresniť druh materiálu a šírku čiar?

## Odpoveď č. 4:

Prevedenie vodorovného dopravného značenia na SO 101-00 je popísané a uvedené v textovej a výkresovej časti SO 101-00 a musí zodpovedať platnej legislative v SR.

Poradové číslo: 3

Dátum podania: 03.02.2023 13:36:58

Zverejnené: 06.02.2023 12:55:03

#### Otázka č. 3:

Vo VV v jednotlivých stávebných objektoch je pol. "Odkopávky a prekopávky, komunikácií" kde máme uvažovať aj so zabezpečenim stien výkopu. Ani na základe PD nevieme určiť množstvo zabezpečenia stien. Môže Verejný obstarávateľ presne určiť technológiu a množstvo zabezpečenia stien proti zosuvu?

## Odpveď č. 3:

Z rozsahu vykonaného inžinierko-geologického prieskumu ani z návrhu stavby nevyplynula priamo potreba zabezpečenia stien výkopu. Poznámka k položke má upozorniť uchádzačov o realizáciu stavby, že potreba zabezpečenia stien stavby môže, ale aj nemusí nastať a aby túto skutočnosť zohľadnili vo svojej cene.

Poradové číslo: 2

Dátum podania: 19.01.2023 08:44:46

Zverejnené: 06.02.2023 08:51:50

Otázka č. 2:

Strana: 16 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:12



Názov zákazky: Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky na ceste I. Iriedy v TT kraji -- I/51 BIELA HORA

Obstarávateľ: Slovenská správa ciest

Vo Zväzku 5 DRS čast C2 Dopravné značenie celej stavby chýba projektová dokumentácia. Žiadame VO o jej doplnenie,

#### Odpoveď č. 2:

Verejný obstarávateľ doplnil dočasné dopravné značenie k projektovej dokumentácii- Obchádzky.ZIP, ktoré bude podkladom pre ocenenie druhej častí pol. č.19 Všeobecných položiek. Pre uvedené DDZ si určenie zabezpečí zhotoviteľ stavby, uvedené schémy sú predbežne prerokované s dotknutými organimi a organizáciami.

Poradové číslo: 1

Datum podania: 25.01.2023 13:42.03

Zverejnené: 06.02.2023 08:48:12

#### Otázka č. 1:

## 000-00 - Všeobecné položky

Položka 15 00050221 Príprava staveniska preloženie konštrukcií prekládky inžinierskych sietl kpl 1

V popise položky sa píše:

- realizácia prekládky/ochrany káblových vedení ŽSR vrátane PB\*1,
- vrátane ručného odkopu v mieste krĺženia s komunikáciou, zhotovenia lôžka z ŠD hr. 150 mm,
- osadenia cestných panelov a demontáže po realizácií", vrátane chráničky, dočasného zaistenia podzemného vedenia a vrátane ďalších prác a materiálov potrebných ku realizácií

Vo vyjadrení ŽSR sa píše... Je potrebné požiadať o ich vytýčenie a v prípade potreby riešiť ich ochranu prípadne prekládku v spolupráci so Sekciou OZT Leopoldov. V techníckej správe SO 101-00 sa píše: ... jestvujúce káble sa ponechajú v pôvodnej polohe. V A. Sprievodná správa sa píše: Podľa vyjadrenia jednotlivých správcov inžinierskych sietí, sa na území stavby nachádzajú podzemné vedenia DK ŽSR a DOK ŽSR, ktoré sa ponechajú v pôvodnej polohe v mieste kríženia so stavbou. Tieto skutočností bůde potrebné pred vlastnou realizáciou stavby opätovne potvrdiť oslovením jednotlivých inžinierskych sietí a ich vytýčením.

Podľa situácie SQ 101 Cesta I/51 sa vedenia križujú s cestou v km 1,737 resp. v km 1,747. Podľa koordinačného výkresu stavby križujú cestu v loca km 1,8, kde sa nachádza gabionový múr.

Žiadame obstarávateľa o určenie presných výmer a popisu položky.

#### Odpoveď č. 1:

Rozsah prác pre položku č. 15 je dostatočne popísaný v popíse položky a v DRS pre jej ocenenie

Strana; 17 z 17 Užívateľ: 10010128 Vytvorené dňa: 07.03.2023 15:42:12

# FORMULÁR ZÁBEZPEKY NA VYKONANIE STAVEBNÝCH PRÁC

| Názov zákazky:   | Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky<br>na ceste I. triedy v TT kraji – I/51 BIELA HORA   |
|--|--|
| Meno a adresa príjemcu                                 | SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST BRATISLAVA<br>Dúbravská cesta 1152/3<br>841 04 Bratislava   |
| (koho Zmluva definuje ak                               | o "Objednávateľa").  |
| Boli sme informovaní, že<br>v rámci tejto Zmluvy, ktor |  |
| zaväzujeme uhradiť vám<br>celková výška neprekroč      | , (názov banky), sa týmto neodvolateľne<br>, príjemcovi/objednávateľoví akúkoľvek čiastku, alebo čiastky, ktorých<br>í   |
| (a) príkazca porušuje svo                              | oje záväzky v zmysle Zmluvy a  |
| (b) v akom ohľade ich pr                               | íkazca porušuje.   |
| alebo notárom. Overená                                 | musí obsahovať váš podpis/y/, ktorý musí byť overený Vašimi bankármi<br>žiadosť a prehlásenie musia byť doručené na našu adresu do <i>(dátum</i><br>ičenia realizácie diela) ("termín vypršania"), kedy táto<br>nám byť vrátená. |
|  | riadiť právnymi predpismi Slovenskej republiky a pokiaľ nie je vyššie<br>liehať Jednotným pravidlám pre záruky na požiadanie, vydaným pod<br>ou obchodnou komorou.   |
| Dátum  | Podpis/y/  |

# FORMULÁR ZÁBEZPEKY NA ODSTRÁNENIE VÁD V ZÁRUČNEJ DOBE

| -   | Zabezpečenie zvýšenia bezpečnosti a plynulosti premávky<br>kraji – I/51 BIELA HORA   |
|---|--|
| Meno a adresa prijemcu                            | SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST BRATISLAVA<br>Dúbravská cesta 1152/3<br>841 04 Bratislava   |
| (koho Zmluva definuje ako                         | o "Objednávateľa").  |
|   |  |
| zaväzujeme uhradiť vám, celková výška neprekročí. | (názov banky), sa týmto neodvolateľne<br>príjemcovi/objednávateľovi akúkoľvek čiastku, alebo čiastky, ktorých<br>("garantovaná čiastka v zmysle ZoD a Prílohy k ponuke",<br>) po tom, čo nám bude doručená písomná žiadosť spolu<br>sením, že: |
|   | oje záväzky vyplývajúce mu zo zodpovednosti za vady diela, ktoré sa<br>objednávateľom počas záručnej doby a  |
| (b) v akom ohľade ich príl                        | kazca porušuje.  |
| alebo notárom. Overená ž                          | usí obsahovať váš podpis/y/, ktorý musí byť overený Vašimi bankármi,<br>žiadosť a prehlásenie musia byť doručené na našu adresu do <i>(dátum</i><br>pršaní záručnej doby na dielo) ("termín vypršania"), kedy táto<br>nám byť vrátená.         |
| Táto zábezpeka sa musí                            | riadit' právnymi predpismi Slovenskej republiky.   |
| Dátum   | . Podpis/y/  |

# PRACOVNÝ PLÁN (HARMONOGRAM PRÁC)

