

ZMLUVA O DIELO

evidenčné číslo objednávateľa:/6300/2023/PL-VS-05/23

evidenčné číslo zhotoviteľa: 10000165110/3489

o uskutočnení stavebných prác

„I/79 Hriadky – Trebišov, rekonštrukcia cesty“,

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).
(ďalej len „zmluva o dielo“ alebo „zmluva“)

ČI. 1. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ

Sídlo
Právna forma

: Slovenská správa ciest

: Dúbravská cesta 1152/3, 841 04 Bratislava, Slovenská republika
: rozpočtová organizácia, zriadená MDPT SR (právny nástupca MDVRR SR) zriaďovacou listinou č.5854/M-95 zo dňa 07.12.1995, úplné znenie pod č.316/M-2005 zo dňa 14.02.2005, zmenené rozhodnutím MDPT SR č.100 zo dňa 11.05.2006 a č.86 zo dňa 22.05.2008 zmenená rozhodnutím MDVRR SR č.162 zo dňa 24.10.2014 zmenené rozhodnutím MDVRR SR č. 24/2016 zo dňa 22.03.2016 a naposledy zmenené rozhodnutím MD SR č.37/2023 zo dňa 31.05.2023

Štatutárny orgán
IČO
DIČ
Bankové spojenie
IBAN

: Ing. Ivan Rybárik, generálny riaditeľ
: 000 033 28
: 2021067785
: Štátna pokladnica
: SK4481800000007000135433
: SK0681800000007000183259

Telefón
Fax
e-mail

: +421 55 72 77 200
: +421 55 72 77 225
: sekretariat.ivsc.ke@ssc.sk

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných : Ing. Maroš Kačala, riaditeľ SSC IVSC Košice – poverený riadením
- vo veciach technických : Ing. Gabriela Mareková, úsek investičnej prípravy SSC IVSC Košice
- vo veciach realizačných : Ing. Ján Luterán, úsek investičnej výstavby SSC IVSC Košice
- kontroly kvality materiálov a prác : Anna Strelcová, poverená riadením OL SSC IVSC Košice

(ďalej označovaný ako „objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo
Právna forma

Štatutárny orgán

IČO
DIČ
Bankové spojenie
IBAN
Telefón
Fax:
e-mail

Skanska SK a.s

Krajná 29, 821 04 Bratislava
akciová spoločnosť, zapísaná v OR Mestského súdu Bratislava III,
oddiel: Sa, Vložka č.: 5012/B
Ing. Miroslav Potoč, predseda predstavenstva
Ing. Pavol Abrhan, člen predstavenstva
31 611 788
2020478955

+421 2 48 295 234

-

skanska@skanska.sk

(ďalej označovaný ako „zhotoviteľ“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len „zmluvné strany“

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných : Ing. Ivan Dimitrov, člen predstavenstva
- vo veciach technických : Ing. Robert Humeník, oblasťný manažér
- vo veciach realizačných : Ľubomír Slimák

Osoby zodpovedné za plnenie zmluvy:

- vedúci stavby : Ľubomír Slimák
- zástupca vedúceho stavby : Ing. Ivan Gajdoš
- koordinátor BOZP : Ing. Tomáš Tarda

(ďalej označovaný ako „zhotoviteľ“)

Objednávateľ a Zhotoviteľ spoločne ďalej len „zmluvné strany“

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto zmluvy použil postup verejného obstarávania – **nadlimitná zákazka – verejná súťaž podľa § 66 ods. 7 písm. b).**

ČI.2. PREDMET A PODSTATNÉ NÁLEŽITOSTI ZMLUVY

2.1 Predmet zmluvy: I/79 Hriadky – Trebišov, rekonštrukcia cesty uskutočnenie stavebných prác

Predmetom zmluvy je rekonštrukcia, obnova a zosilnenie povrchu vozovky, vrátane súčastí cestného telesa. Na uvedenom úseku je navrhnutá aj oprava okružnej križovatky.

- 2.1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo „**I/79 Hriadky – Trebišov, rekonštrukcia cesty**“ na základe výsledku verejného obstarávania v rozsahu súťažných podkladov a projektovej dokumentácie podľa predloženej ponuky a bez akýchkoľvek väd a nedostatkov diela.

2.2 Čas plnenia:

- 2.2.1 Začatie realizácie diela : po odovzdaní staveniska zhotoviteľovi
- 2.2.2 Dokončenie realizácie diela : **do 8 mesiacov** od odovzdania staveniska
Do tejto lehoty sa nezapočítava zimné obdobie od 01.12 príslušného kalendárneho roka do 01.03 nasledujúceho kalendárneho roka.
objednávateľ požaduje ukončenie prác najneskôr do 30.04.2024
- 2.2.3 Odovzdanie staveniska : Stavenisko bude odovzdané **do 30 dní** od nadobudnutia účinnosti zmluvy.

2.3 Cena diela:

- 2.3.1 Cena diela je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 2.3.2 Zmluvná cena (bez DPH) v EUR : 3 233 117,93
DPH 20 % v EUR : 646 623,59
Zmluvná cena diela celkom s DPH v EUR : 3 879 741,52

Slovom : tri milióny osemstosedemdesiatdeväťtisíc sedemstoštyridsaťjeden EUR a päťdesiatdva centov

- 2.3.3 Celková cena diela predstavuje náklady na všetky materiály, technológie, práce, skúšky a všetky ostatné položky vynaložené zhotoviteľom diela pri jeho realizácii v režime 7 dní v týždni, ktoré sú podľa dokumentácie, technicko-kvalitatívnych podmienok, technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov, ako aj rozsahu diela nevyhnutné na zhotovenie diela a jeho uvedenie do prevádzky v lehote výstavby, vrátane primeraného zisku.
- 2.3.4 Zhotoviteľ bude mať nárok na uvedenú čiastku v súlade s ustanoveniami zmluvy o dielo a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi túto uvedenú čiastku, a to v čase a spôsobom uvedeným v zmluve. DPH bude uhradená v súlade s právnymi predpismi a príslušnými medzinárodnými dohodami a nariadeniami.
- 2.3.5 Platby budú zhotoviteľovi realizované v mene EUR.

ČI. 3. OSOBITNÉ UJEDNANIA

- 3.1 Dokumenty uvedené pod písmenom b) až h) tohto bodu sú súčasťou tejto zmluvy o dielo. Pre účely interpretácie je poradie záväznosti jednotlivých dokumentov nasledovné:
- a) Zmluva o dielo
 - b) Ponukový list, Príloha k ponuke
 - c) Zmluvné podmienky zvláštne
 - d) Zmluvné podmienky všeobecné – FIDIC RED BOOK 1999
 - e) Technicko – kvalitatívne podmienky zvláštne
 - f) Technicko – kvalitatívne podmienky všeobecné
 - g) Projektová dokumentácia stavby, jej prílohy a opis predmetu zákazky
 - h) Cena prác / ocenený súpis položiek
- 3.2 Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ zabezpečil vykonávanie prác 7 dní v týždni (aj počas víkendov a sviatkov).
- 3.3 Dodatky k jednotlivým dokumentom budú mať rovnaké poradie záväznosti ako dokument, ktorý upravujú.
- 3.4 Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa preniesť záväzky, pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu.
- 3.5 Odovzdanie prác k zhotoveniu inému subjektu bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, ktoré je dôvodom na odstúpenie objednávateľa od zmluvy bez nároku zhotoviteľa na odškodnenie.
- 3.6 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto Zmluvy o dielo voči objednávateľovi na tretiu osobu. Právny úkon, ktorým by zhotoviteľ postúpil pohľadávku z tejto zmluvy voči objednávateľovi na tretiu osobu je od začiatku neplatný. Tento zákaz postúpenia pohľadávky sa dojednáva na dobu neurčitú.

ČI. 4. SUBDODÁVATELIA

- 4.1 Na vypracovaní predmetu tejto zmluvy sa budú podieľať subdodávatelia známi v čase uzavretia tejto zmluvy o dielo, uvedení v Prílohe č.1 tejto zmluvy „Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok“ (vrátane rozsahu prác a ich percentuálneho podielu na zhotovení diela).
- 4.2 Objednávateľ podpisom tejto zmluvy akceptuje subdodávateľov zhotoviteľa, ktorí spĺňajú podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a neexistuje u nich dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g), ods. 7 a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, majú v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“) podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní zapísaných konečných užívateľov výhod. **„Identifikácia subdodávateľov“, predmet a rozsah ich subdodávok je uvedený v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Identifikácia subdodávateľov podľa predchádzajúcej vety je uvedená v rozsahu: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.** Povinnosť byť zapísaný v RPVS sa nevzťahuje na toho, komu majú byť jednorazovo poskytnuté finančné prostriedky neprevyšujúce sumu 100 000,-EUR, alebo v úhrne neprevyšujúce sumu 250 000,- EUR

v kalendárnom roku ak ide o opakujúce sa plnenie, to neplatí ak výšku štátnej pomoci alebo investičnej pomoci nemožno v čase zápisu do RPVS určiť.

- 4.3** V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, neexistuje u neho dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6, ods. 7 a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, a je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 11 zákona o verejnom obstarávaní. Subdodávateľ je povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora. Zhotoviteľ je povinný predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, konkrétnu časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia a preukázanie, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
- 4.4** Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6, ods. 7 a ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie uskutočňovať stavebné práce preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť. Podmienka sa týka všetkých subdodávateľov počas celého plnenia zmluvy.
- 4.5** Zhotoviteľ je povinný vopred oznámiť návrh na zmenu subdodávateľa/ov podľa bodu 4.1., resp. ich doplnenie najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom a tento subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa bodu 4.2 tejto zmluvy. Spolu s návrhom predloží doklady preukazujúce splnenie podmienok podľa ustanovení § 41 ods. 1, písm. b) zákona o verejnom obstarávaní. V prípade, že navrhovaný subdodávateľ spĺňa uvedené podmienky, objednávateľ ho schváli, v opačnom prípade ho zamietne. Po obdržaní písomného schválenia subdodávateľa je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi kópiu zmluvy uzavretú so subdodávateľom. Subdodávateľ je oprávnený začať vykonávať práce na stavenisku až po jeho písomnom schválení objednávateľom. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží vyššie uvedený postup týkajúci sa nahradenia pôvodného subdodávateľa a/alebo nástup nového subdodávateľa, objednávateľ je oprávnený nahradenie pôvodného subdodávateľa a/alebo nástup nového subdodávateľa, ktorý nie je uvedený v prílohe č.1 k ZoD neschváliť. V prípade ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ využíva subdodávateľa, ktorý nie je uvedený v prílohe č.1, bude to považovať za podstatné porušenie zmluvy.
- 4.6** Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa bodu 4.2, objednávateľ písomne požiada zhotoviteľa o jeho nahradenie. Zhotoviteľ doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety.
- 4.7** Zhotoviteľ je povinný počas trvania tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní upravujúce využitie a zmenu subdodávateľov. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch uvedených v prílohe č.1 tejto zmluvy v rozsahu podľa § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, spôsobom podľa tejto zmluvy. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 4.8 Postup pri uzatváraní dodatkov ohľadom subdodávateľov (podzhotoviteľov):**
- 4.8.1** Objednávateľ a zhotoviteľ uzavrie dodatok k zmluve pri zmene resp. doplnení subdodávateľa (podzhotoviteľa), ktorý má povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora (RPVS).
- V prípade zmeny resp. doplnení subdodávateľov, ktorí nemajú povinnosť byť zapísaný v RPVS (nesplňajú finančný limit plnenia) sa títo uvedú pri najbližšom dodatku ku zmluve v aktuálnom zozname subdodávateľov v danom čase.
- 4.8.2** Objednávateľ a zhotoviteľ uzavrie dodatok týkajúci sa zmeny subdodávateľov / podzhotoviteľov (Príloha č.1 tejto zmluvy) podľa potreby, najneskôr však k 30.06. a k 31.12. daného roku.
- Súčasťou dodatkov uzatvorených dvakrát ročne bude aktualizovaná príloha č.1 „Identifikácia subdodávateľov“, predmet a rozsah subdodávok (vrátane rozsahu prác a ich percentuálneho podielu na zhotovení diela).

SANKCIE

- 4.9** Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa po celú dobu trvania Zmluvy spĺňali podmienky podľa ustanovenia § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý deň porušenia.
- 4.10** Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorí sa majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora boli zapísaní v registri partnerov verejného sektora po celú dobu trvania Zmluvy. V prípade porušenia povinnosti Zhotoviteľa podľa predchádzajúcej vety vzniká Objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 100,- EUR za každý deň porušenia pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy.
- 4.11** Zhotoviteľ vyhlasuje, že Príloha č.1 tejto zmluvy 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 subdodávateľoch 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 (ďalej len „Údaje“). Zmenu Údajov akejkoľvek vyššie uvedenej osoby je Zhotoviteľ povinný bezodkladne písomne oznámiť Objednávateľovi. V prípade nesplnenia povinnosti Zhotoviteľa v zmysle predchádzajúcej vety má Objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý neoznámený zmenený údaj, ako aj náhradu škody, ktorá Objednávateľovi v tejto súvislosti vznikne.
- 4.12** Ustanoveniami bodov uvedených v článku 4 nie je dotknutá zodpovednosť zhotoviteľa za plnenie zmluvy.

ČI. 5. ZMENY ZMLUVY POČAS JEJ TRVANIA

- 5.1** Zmluvu o dielo možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak
- 5.1.1** a) dôjde k oprávneným zmenám technického riešenia počas výstavby oproti PD;
b) dôjde k zmenám vyvolaným nepredvídateľnými geologickými podmienkami územia;
c) dôjde k legislatívnym zmenám platných technických predpisov počas výstavby;
- 5.1.2** doba výstavby sa môže predĺžiť v prípade, ak:
- a) nastanú okolnosti definované v bode 5.1.1;
b) budú obzvlášť nepriaznivé klimatické podmienky;
c) nastanú zvláštne okolnosti, nezavinené porušením povinnosti zhotoviteľa alebo niekoho, za koho zhotoviteľ zodpovedá;
- 5.1.3** ide o doplnujúce stavebné práce, ktoré sú nevyhnutné, nie sú zahrnuté do pôvodnej zmluvy, poskytuje ich pôvodný dodávateľ a zmena dodávateľa
1. nie je možná z ekonomických dôvodov alebo technických dôvodov, pričom ide najmä o požiadavku vzájomnej zameniteľnosti alebo interoperability s existujúcim zariadením, službami alebo inštaláciami podľa pôvodnej zmluvy a
2. spôsobí objednávateľovi významné ťažkosti alebo podstatnú duplicitu nákladov;
- 5.1.4** potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy;
- 5.1.5** ide o nahradenie pôvodného zhotoviteľa novým zhotoviteľom na základe
1. skutočnosti, že iný hospodársky subjekt, ktorý spĺňa pôvodne určené podmienky účasti, je právnym nástupcom pôvodného zhotoviteľa v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku, za predpokladu, že pôvodná zmluva sa podstatne nemení a cieľom zmeny nie je vyhnúť sa použitiu postupov zákona o verejnom obstarávaní alebo
- 5.1.6** nedochádza k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy bez ohľadu na hodnotu tejto zmeny.
- 5.2** Podstatnou zmenou pôvodnej zmluvy sa rozumie taká zmena, ktorou sa mení povaha alebo rozširuje rozsah pôvodnej zmluvy, najmä
- a) dopĺňajú alebo menia podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných hospodárskych subjektov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku,

- b) mení ekonomická rovnováha v prospech dodávateľa spôsobom, ktorý pôvodná zmluva neupravovala alebo
 - c) nahrádza pôvodný zhotoviteľ novým zhotoviteľom inak, ako podľa bodu 5.1.5.
- 5.3** Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania aj vtedy, ak hodnota všetkých zmien je nižšia ako finančný limit podľa § 5 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní a zároveň je nižšia ako
- a) 15% hodnoty pôvodnej zmluvy,
- pričom sa nesmie meniť charakter zmluvy.
- 5.4** Podľa § 18 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní ak ide o zmenu zmluvy podľa odseku 1 písm. d) a podľa odseku 2 písm. d), povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora má aj nový zhotoviteľ, ak túto povinnosť mal aj pôvodný zhotoviteľ. Zhotoviteľ je však povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora.
- 5.5** Ak ide o zmenu podľa bodu 5.1.3 alebo 5.1.4, nemôže dôjsť k navýšeniu hodnoty plnenia o viac ako 50% hodnoty pôvodnej zmluvy.
Ak ide o opakované zmeny, obmedzenie podľa prvej vety sa vzťahuje na každú zmenu. Opakovanými zmenami zmluvy sa nemožno vyhnúť použitiu postupov podľa zákona o verejnom obstarávaní.
- 5.6** Zmena zmluvy musí byť písomná.

ČI. 6. ODSÚPENIE OD ZMLUVY

- 6.1** Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy:
- a) **ak v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie** zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní,
 - b) ak táto nemala byť uzavretá so zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie,
 - c) ak Protimonopolný úrad Slovenskej republiky, príslušný orgán na ochranu hospodárskej súťaže iného členského štátu alebo Európska komisia uloží rozhodnutím, ktoré nadobudlo právoplatnosť po uzavretí danej zmluvy sankciu dodávateľovi, členovi skupiny dodávateľov, a to za porušenie zákazu dohody obmedzujúcej súťaž, ktorá spočívala v koordinácii podnikateľov v akomkoľvek verejnom obstarávaní alebo v súvislosti s akýmkoľvek verejným obstarávaním, pričom táto sankcia nebola znížená na základe príslušného programu zohľadňujúceho alebo na základe príslušného konania o urovnaní,
 - d) uzavretej s uchádzačom, ktorý na účely preukázania splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, na účely výberu záujemcov vo verejnom obstarávaní, na účely preukázania splnenia požiadaviek na predmet zákazky alebo na účely založenia zábezpeky poskytol informáciu alebo doklad, ktorý je nepravdivý alebo pozmenený tak, že nezodpovedá skutočnosti a má vplyv na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti alebo požiadaviek na predmet zákazky, výber záujemcov alebo na zabezpečenie viazanosti ponúk zábezpekou,
 - e) ak vo verejnom obstarávaní, ktoré predchádzalo jej uzavretiu úrad v rozhodnutí podľa § 175 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní zistí porušenie tohto zákona o verejnom obstarávaní, ktoré malo alebo mohlo mať vplyv na výsledok verejného obstarávania.
- 6.2** Objednávateľ môže odstúpiť od časti zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
- 6.3** Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu:
- a) s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora,
 - b) uchádzačom, ktorého subdodávateľ alebo subdodávateľa podľa zákona o registri partnerov verejného sektora majú povinnosť sa zapisovať do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Uchádzač a/alebo subdodávateľ je povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora.
 - c) uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a ktorého konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora je osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní,

- d) ktorého subdodávateľ alebo subdodávateľa podľa zákona o registri partnerov verejného sektora majú povinnosť sa zapisovať do registra partnerov verejného sektora a majú v registri partnerov verejného sektora zapísaného konečného užívateľa výhod, ktorým je osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní. Uchádzač a/alebo subdodávateľ je povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora.
- 6.4** Ak sa po uzavretí zmluvy stala konečným užívateľom výhod dodávateľ, jeho subdodávateľ alebo jeho subdodávateľ podľa osobitného predpisu osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ môže po uplynutí 30 dní odo dňa, keď táto skutočnosť nastala, ak táto skutočnosť stále trvá, odstúpiť od zmluvy.
- 6.5** Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy v prípade, ak vzniknú dôvody na odstúpenie podľa § 15, ods. 1 zákona č. 315/2016 Z.z. Ak registrujúci orgán rozhodne o výmaze z dôvodov ustanovených v § 13, § 14, § 15 zákona č. 315/2016 Z.z. považuje sa takéto konanie za podstatné porušenie zmluvy.
- 6.6** Týmto ustanovením nie je dotknuté právo objednávateľa odstúpiť od zmluvy alebo jej časti podľa osobitného predpisu.
- 6.7** Právom objednávateľa je bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom a výsledky kontroly riadiaceho orgánu (ďalej len „RO“) neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania.

ČI. 7. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 7.1** Táto zmluva o dielo sa spravuje právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 7.2** Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa budú riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
- 7.3** Účastníci tejto zmluvy na strane zhotoviteľa sú zaviazaní zo svojich záväzkov vyplývajúcim im z tejto zmluvy a vzniknutých v súvislosti s touto zmluvou spoločne a nerozdielne.¹ - ak je relevantné.
- 7.4** Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Príloha č.1 „Identifikácia subdodávateľov“ - podľa bodu 4.2
Príloha č.2 „Ocenený súpis položiek“ - podľa zväzok 4, časť 4.2
Nedeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo ako jej príloha je fotokópia zmluvy o združení uzatvorenej medzi účastníkmi zmluvy na strane zhotoviteľa. V prípade zmeny alebo doplnenia zmluvy o združení sa zhotoviteľ zaväzuje doporučené doručiť do sídla objednávateľa fotokópiu dodatku k zmluve o združení v lehote 14-tich kalendárnych dní odo dňa jeho podpisu účastníkmi združenia.² - ak je relevantné.
Nedeliteľnou súčasťou zmluvy o dielo ako jej príloha je originál Dohody o spoločnej zodpovednosti uzatvorenej medzi účastníkmi zmluvy a treťou osobou, ktorej zdroje majú byť použité na preukázanie finančného a ekonomického postavenia podľa § 33 zákona o verejnom obstarávaní.³ - ak je relevantné.
- 7.5** Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly, auditu a overovania súvisiaceho s predmetom zákazky kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len NFP), a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly, auditu a overovania sú:
a) Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
b) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
c) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,

¹ Toto ustanovenie bude súčasťou zmluvy o dielo len v prípade, ak sa úspešným uchádzačom stane skupina dodávateľov.

² Toto ustanovenie bude súčasťou zmluvy o dielo len v prípade, ak sa úspešným uchádzačom stane skupina dodávateľov, ktorá upraví vzájomné vzťahy medzi jej členmi zmluvou o združení uzatvorenou podľa § 829 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.

³ Toto ustanovenie bude súčasťou zmluvy o dielo v prípade, len ak úspešný uchádzač preukazoval finančné a ekonomické postavenie podľa § 33 zákona o verejnom obstarávaní treťou osobou.

- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskej únie.
- 7.6 Všetky spory, ktoré sa týkajú realizácie alebo slovného výkladu tejto zmluvy o dielo budú predmetom rokovania medzi zmluvnými stranami na návrh niektorej zo zmluvných strán a to tak, aby zmluvné strany dospeli k dohode. Pokiaľ nedôjde k priateľskému urovnaniu, spor bude s konečnou platnosťou vyriešený príslušným súdom Slovenskej republiky.
- 7.7 Meniť alebo dopĺňať túto zmluvu o dielo je možné len písomnými a očíslovanými dodatkami, ktoré sa po podpísaní oboma zmluvnými stranami a nadobudnutí účinnosti stanú súčasťou zmluvy o dielo.
- 7.8 Zmluva o dielo je vyhotovená v počte šiestich výtlačkov. Zhotoviteľ obdrží dva výtlačky zmluvy, objednávateľ obdrží štyri výtlačky zmluvy.
- 7.9 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Objednávateľ v súvislosti s povinnosťou zverejnenia zmluvy podľa § 47a Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov zabezpečí ochranu práv zhotoviteľa vyplývajúcich z § 17 Obchodného zákonníka týkajúcich sa obchodného tajomstva a § 11 Občianskeho zákonníka, týkajúceho sa práva na ochranu osobnosti. Objednávateľ konkrétne zabezpečí ochranu (anonymizovanie) tých ustanovení zmluvy o dielo (vrátane jej príloh), ktoré zhotoviteľ oddelí od ostatných záznamov krycím listom pevne zviazaným so záznamami obsahujúcimi údaje majúce charakter obchodného tajomstva a tiež údaje o bankovom spojení a čísle účtu zhotoviteľa, ktoré môžu byť zneužitú. Tým nie je dotknutá účinnosť týchto ustanovení zmluvy o dielo v súlade s § 47a ods. 3 Občianskeho zákonníka.
- 7.10 Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili so všetkými podmienkami a ustanoveniami tejto zmluvy, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle. Zástupcovia zmluvných strán sú oprávnení k podpisu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali.

Dátum:

Za objednávateľa:

Dátum: :

Za zhotoviteľa: **Skanska SK a. s.**

Predmet zmluvy:
I/79 Hriadky – Trebišov, rekonštrukcia cesty

uskutočnenie stavebných prác

Identifikácia subdodávateľov * **predmet a rozsah subdodávok**

Por. č.	Navrhovaný subdodávateľ obchodné meno alebo názov, sídlo alebo miesto podnikania	% podiel zákazky na celkových nákladoch stavby	Druh prác konkrétne časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
				meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
1.	Amberg Engineering Slovakia, s.r.o. Somolického 1/B, Bratislava	0,35	DSRS			
2.	BITUNOVA spol. s r.o. Neresnícka cesta 3, Zvolen	2,09	asfaltový postrek			

Dátum:

Skans*

* Uchádzač k podpisu Zmluvy o dielo uvedie zoznam známych subdodávateľov ku dňu podpisu Zmluvy o dielo

SÚPIS POLOŽIEK III

Modernizácia vybraných úsekov ciest I. tr. v PO a KE kraji I/18

I/79 Hriady - Trebišov

Císlo položky	OBJEKT Názov položky	M.J.	Množstvo M.J.	Cena jedn. v EUR	RN celkom EUR PODLA ZoD
000	I/79 Hriady - Trebišov Všeobecné položky				
100-01	Zariadenie staviteľská - zariadenie	kpl	1,000		
100-02	Zariadenie staveniska - prevádzka	mes	8,000		
100-07	Zariadenie staveniska - odstránenie	kpl	1,000		
R-pol.	Spracovanie Projektu DDZ (aktualizácia) vrátane jeho odsúhlasenia a určenia	kpl	1,000		
R-pol.	Aktualizácia Projektu Trvalého dopravného značenia vrátane jeho odsúhlasenia a určenia	kpl	1,000		
R-pol.	Monitoring stavby - kamerový systém	kpl	1,000		
101	Pozomná komunikácia I/19				
	Požiadavky objednávateľa				
100-08	Požiadavky objednávateľa - DSRS	kpl	1,000		
R-pol.	Dočasné dopravné značenie. Dodanie, osadenie, odstránenie	kpl	1,000		
D1	Gesta				
D1.10	Búracie práce a odstránenie nánosov				
113152640.S	Frézovanie asf. podkl. al. krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm, 0,254 t	m2	5 643,130		
113206111.S	Vytŕhanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojajúcich, -0,14500t	m	284,000		
113107132.S	Odsúhlasenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	140,600		
	140,60 " kryt - prstenec okružnej križovalky				
113307112.1	Odsúhlasenie podkladu v ploche do 200 m2 zo zeminy, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	140,600		
	140,60 " podložie - prstenec okružnej križovalky				
113307123.S	Odsúhlasenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	140,600		
113201115.P	Odsúhlasenie (vybúranie) existujúcich odvodňovacích žlabov, -0,26000t	m	151,000		
	145,00 " žiaby				
	10*0,50 " žabové vpusty				
966005915.P	Odsúhlasenie lalínový rošlov odvodňovacích žlabov, -0,01800t	m	151,000		
966005916.P	Odsúhlasenie poklopov s rámom DN 600, -0,1600t	ks	7,000		
938909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojnými priekopovými rýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19460 t	m	184,000		
979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku	t	1 713,723		
	Položka zahŕňa naloženie a zloženie				
	284,000*0,145 " obrubníky				
	140,600*0,500 " betonový kryt				
	151,00*0,260 " betónové žiaby a žabové vpusty				
	7,000*0,160 " poklopy				
	Medzisúčet - betóny - uloženie na skládku				
	140,600*0,240 " podklad - zemina				
	140,600*0,400 " podklad - kamenivo				
	184,00*0,1946 " nános z priekop				
	Medzisúčet - zemina, kamenivo - uloženie na skládku				
	5643,130*0,254 " frézovaný kryt				
	151,000*0,018 " rošty zo žlabov				
	Medzisúčet - uloženie bez poplatku				
979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) osiatné	t	151,850		
	284,000*0,145 " obrubníky				

171209002.S	140 600*0,500 " betónový kryt				
	151,00*0,260 " betónové žiaby a žlabové vpusty				
	7,000*0,160 " poklopy				
	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			125,790
	140 600*0,240 " podklad - zemina				
	140 600*0,400 " podklad - kamenivo				
	184,00*0,1946 " nános z priekop				
R-pol	Poplatok za skladovanie súľi	t			1 436,073
D1.20	Vozovka - AC kryt				
577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2			5 645,130
577154351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2			5 686,130
919716200.S	Vysluženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou ocelovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2			5 970,437
	Položka zahŕňa aj kalový zákryt				
	Parametre siete podľa projektu				
	5686,13*1,05 " prekrývanie a stratiné 5%				
938906411.S	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dlaždeného tlakom vody	m2			5 686,130
	5686,13 " pred kladením výstužnej siete				
D1.30	Ostatné konštrukcie a práce na komunikácii				
899103111.S	Osadenie šachtového poklopu DN 600	ks			7,000
592240008407	Poklop šachťový DN 600, tr. zaťaženia D400	ks			7,000
899104111.S	Osadenie šachtového poklopu DN 1000	ks			1,000
592240008408	Poklop šachťový DN 1000, tr. zaťaženia D400	ks			1,000
899232115.P	Úprava pri uličných vpustoch vo vozovke	ks			7,000
916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m			76,000
592170000700	Obrubník cestný prechodový, ksčv 1000x200x150 mm	ks			79,800
	76,00*1,05 " stratiné 5%				
916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m			208,000
592170001000	Obrubník cestný, ksčv 1000x150x260 mm so skosením	ks			218,400
	208,00*1,05 " stratiné 5%				
935112211.1	Osadenie priekop. žlabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500- 800 mm do betónu C 25/30	m			111,000
592270001800	Tvárnica priekopová ksčv 620x300x154,5(75) mm	ks			308,500
	111,00*0,3*1,05 " stratiné 5%				
451541111.S	Lôžko zo šírkožrov 0-32 mm	m3			14,985
	111,00*0,90*0,15 " pod priekopu				
919721215.P	Vyplnenie škár medzi CB krylom a obrubníkmi modifikovanou asfaltovou zálievkou	m			138,230
	Položka zahŕňa vyčistenie škár a impregnáciu				
	2*Pl(12,00 +10,00) " okraje prstenca				
D1.40	Dopravné značenie a dopravné zariadenia				
915711612.S	Vodorovné dopravné značenie dvojložkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm	m			337,500
	337,50 " značenie 601				
915711712.S	Vodorovné dopravné značenie dvojložkovým studeným plastom deliacich čiar prenušovaných šírky 125 mm	m			129,600
	129,60 " značenie 602				
915711812.S	Vodorovné dopravné značenie dvojložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m			1 382,700
	1264,70 " značenie 601				
	118,00 " značenie 621 - cikcak čiara a nápis BUS				
915711912.S	Vodorovné dopravné značenie dvojložkovým studeným plastom vodiacich čiar prenušovaných šírky 250 mm	m			219,500
	219,50 " značenie 602				
915721312.S	Vodorovné dopravné značenie dvojložkovým studeným plastom prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod.	m2			74,980
	57,55 " značenie 610 - prieťah				
	17,43 " značenie 620 - šafy				
915920003.S	Osadenie trvaleho retroreflexného lialinového dopravného gombíka	ks			12,000
404490008102	Gombík dopravný reflexný lialový, ksčv 200x146x29 mm, lialinový (do vozovky)	ks			12,000
915920004.S	Osadenie trvaleho retroreflexného dopravného gombíka do obrubníka priemeru 50 mm, výšky 50 mm	ks			104,000
404490008002	Gombík dopravný retroreflexný lialový, d 50 mm, výška 50 mm, (do obrubníka)	ks			104,000

915991155.P	Montáž a dodávka LED dopravných gombíkov do vozovky s napojením na existujúci systém bezpečného priechodu 2 " súbory	súb.	2,000
R-pol.	Zvislé dopravné značenie - dodanie, osadenie, montáž vrátane dodatkovej tabule	ks	4,000
R-pol.	Zvislé dopravné značenie - premiestnenie existujúcich značiek	ks	2,000
D1.50	Vozovka - CB kryt		
564871112.1	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrelím a zhutnením, po zhutnení hr. 270 mm	m2	140,600
567133113.S	Podklad z kamienka smeleného cementom s rozprestrelím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	140,600
581140115.P	Kryt cementobet. cestných komunikácií skupiny CB I pre IDZ I a II, hr. 250 mm s rozptýlenou výstuľou (dráťkobelón)	m2	140,600
	Položka zahŕňa technológiu výroby a pokládky dráťkobelónu		
	140,600 " prstenec okružnej križovatky		
919716311.S	Vysluženie pracovných škrár v cementobetónovom kryte klznými tŕmi priemeru 25 mm dl. 500 mm	ks	105,000
	Položka zahŕňa montáž aj dodávku		
	Parametre tŕia podľa projektu		
	7*15 " 7 tŕíov v škáre, 15 škrár		
919722111.S	Škráry rezané v cementobetónovom kryte, priečne rezanie škrár šírky 2 až 5 mm	m	30,000
	Položka zahŕňa dodávku a vloženie dočasného tesnenia profilom z mikroporéznej gumy priemeru 4 mm		
919726135.S	15*2,00 " hĺbka rezanej škráry 70 mm		
	Škráry rezané betónových plôch pre vytvorenie komôrky pre zálievku, šírky 10 mm hĺbky 25 mm	m	30,000
919726512.S	15*2,00 " úprava škrár CB prstenca		
	Tesnenie škrár zálievkou za studena v cementobet. kryte vr adhézneho náteru s tesniacim profilom pod zálievku, pre komôrku šírky 10 mm hĺbky 25 mm	m	30,000
D1.60	Odvodňovacie žlaby		
935114634.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu pre vysoké zaťaženie s ochrannou hranou svellej šírky 200 mm a s roštom triedy D 400	m	146,000
592270017400	Liatinový rošt, šírbičky 18x220, dl. 0,5 m, trieda D 400, s rýchlosúžáverom, pre žlaby betónové s ochrannou hranou svellej šírky 200 mm	ks	292,000
	146,00*2 " 2 kusy na 1 m		
592270035600	Odvodňovací žlab betónový s ochrannou hranou pre vysokú záťaž, svetlá šírka 200 mm, dĺžky 1 m, so spádom 0,5 %	ks	146,000
935114693.S	Osadenie vpusťu odvodňovacieho betónového žlabu pre vysoké zaťaženie s ochrannou hranou svellej šírky 200 mm	ks	10,000
	Položka zahŕňa aj práce a materiál súvisiaci s napojením na existujúcu kanalizáciu		
	10,00 " kusov		
592270008000	Kalový koš k zachytávaniu nečistôt pre vpusť betónový svellej šírky 200 mm	ks	10,000
592270017400	Liatinový rošt, šírbičky 18x220, dl. 0,5 m, trieda D 400, s rýchlosúžáverom, pre žlaby betónové s ochrannou hranou svellej šírky 200 mm	ks	10,000
592270037100	Vpusť betónový, kšxv 500x326x740 mm, s ochrannou hranou a presuvkou DN 200, pre vysokozáťažové betónové žlaby svellej šírky 200 mm	ks	10,000
102	Pozemná komunikácia I/79		
	Požiadavky objednávateľa		
100-08	Požiadavky objednávateľa - DSRS	kpl	1,00
R-pol.	Dočasné dopravné značenie - Dodanie, osadenie, odstránenie	kpl	1,00
D1	Cesta		
D1.10	Buracie práce a odstránenie nánosov		
113152730.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	18 584,40
	18584,400 " v extraviľane		
113152740.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 10000 m2, pruh š. do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	40 907,00
	40907,00 " v extraviľane		
936909422.S	Čistenie priekop komunikácií strojne priekopovým nýpadlom o objeme nánosu nad 0,15 do 0,30 m3/m, -0,19450 t	m	4 013,00
936909610.S	Odstánenie nánosu (uľahnutého, príp. zajaženého) na krajniciach naneseného vplyvom cest.premávky hr. do 50 mm 4013,00*0,75 " krajnica pri priekopách	m2	3 009,75
936909762.S	Čistenie priekopov strojne tlakovou vodou priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11775 t	m	40,00
	40,00 " priepusty DN 600		
979081111.S	Odvoz sušiny a vyburávaných hmôt na skládku	t	13 725,85
	Položka zahŕňa naloženie a zloženie		

4013,00*0,1946 " nános z priekop					
3009,750*0,063 " nános z krajnic					
40,000*0,11775 " nános z priepustov					
Medzišúťel - zemina, kamenivo - uloženie na skládku					
18584,400*0,127 " frézovaný kryt					
40907,000*0,254 " frézovaný kryt					
Medzišúťel - uloženie bez poplatku					
Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné				t	975,254
4013,00*0,1946 " nános z priekop					
3009,750*0,063 " nános z krajnic					
40,000*0,11775 " nános z priepustov					
Poplatok za skladovanie súti				t	12 750,597
D1.20					
Vozovka - AC kryt					
577134251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhuťnení hr. 40 mm	m2			59 491,400
577154351.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhuťnení hr. 60 mm	m2			60 391,400
919716200.S	Vystuženie asfaltových vozoviek (krytov) dvojzákrutovou oceľovou sieťou s vpleteným priečnym výstužným prútom	m2			63 410,970
	Položka zahŕňa aj kalový zákryt				
	Parametre siete podľa projektu				
938908411.S	60391,40*1,05 " prekryvanie a sraťné 5%				
	Očistenie povrchu krytu alebo podkladu asfaltového, betónového alebo dlaždeného llaťkom vody	m2			60 391,400
	60391,40 " pred kladením výstužnej siete				
D1.30	Ostatné konštrukcie a práce na komunikácii				
289971211.S	Zholovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5, šírky od 0 do 3 m	m2			563,250
	751,00*0,750 " spevnenie krajnice				
693110002000	Geotextília polypropylénová nekľaná 200 g/m2	m2			619,575
	563,250*1,10 " prekrytie a sraťné 10 %				
564931211.S	Podklad alebo podsyp z asfaltového recyklatu s rozprestrelím, vličením a zhuťnením, po zhuťnení hr. 100 mm	m2			563,250
	751,00*0,75 " spevnenie krajnice				
899232115.P	Úprava pri uličných vpustiach vo vozovke	ks			64,000
911332331.S	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H2 so zabaranením stĺpikov	m			109,000
553550000500	Zvodidlo cestné jednostranné oceľové úrovne zachytenia H2, komplet	m			109,000
D1.40	Dopravné značenie a dopravné zariadenia				
915711612.S	Vodorovné dopravné značenie dvojkoľčkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 125 mm	m			1 233,400
	1104,40 " značenie 601				
	129,00 " značenie 603 - súvislá čiara				
915711712.S	Vodorovné dopravné značenie dvojkoľčkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm	m			6 035,300
	5906,30 " značenie 602				
	129,00 " značenie 603 - prerušovaná čiara				
915711812.S	Vodorovné dopravné značenie dvojkoľčkovým studeným plastom deliacich čiar súvislých šírky 250 mm	m			13 828,750
	13356,750 " značenie 601				
	472,00 " značenie 621 - cikcak čiara a nápis BUS				
915711912.S	Vodorovné dopravné značenie dvojkoľčkovým studeným plastom deliacich čiar prerušovaných šírky 250 mm biela	m			1 476,000
	retroreflexná				
	1476,00 " značenie 602				
915721312.S	Vodorovné dopravné značenie dvojkoľčkovým studeným plastom prechodov, šípky, symboly a pod.	m2			282,685
	190,615 " značenie 610 - prechod				
	79,570 " značenie 620 - šraťky				
	5*2,50 " značenie 631 - priebežné šípky				
915920003.S	Osadenie tvarového retroreflexného llaťnového dopravného gombíka	ks			12,000
404490008102	Gombík dopravný reflexný llaťový, akškv 200x148x29 mm, llaťový (do vozovky)	ks			12,000
D2	Priepusty				
D2.10	Priepust P9713				
D2.10.1	Zemné práce - P9713				
115001104.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m			12,000

67

317353111.S	Debenie ríms múrov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zholovenie	m2	6,350
317353112.S	2'((2*0,25+0,15)*4,5+2*0,50*0,25)	m2	6,350
317361016.S	Debenie ríms múrov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	t	0,157
327323128.S	Výstuž ríms múrov z ocele B500 (10505)	m3	12,310
	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37		
	(4,50*1,05+(4,50+1,55)/2*1,25+0,97)*0,80 " čelo - vtok		
	(4,50*1,12+(4,50+1,55)/2*1,25+0,97)*0,80 " čelo - výtok		
327351211.S	Debenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zholovenie	m2	44,304
	Poznámka: Otvory s plochou do 2,5 m2 sa neodpočítavajú		
	2*(4,50*1,05+(4,50+1,55)/2*1,25+(1,05+1,93)*0,80) " čelo - vtok		
	2*(4,50*1,12+(4,50+1,55)/2*1,25+(1,12+1,93)*0,80) " čelo - výtok		
327351221.S	Debenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2	44,304
327361040.S	Výstuž múrov a valov zo zvarovaných sieli	l	0,421
	Navrhne sa sieť s okom 100x100 mm, pruhy priemeru 8 mm		
	Presahy siete + technologický odpad - 20 %		
	21,80*1,20*7,90/1000 " čelo - vtok		
	22,60*1,20*7,90/1000 " čelo - výtok		
348171215.P	Osadzovanie zábradlia oceľového na rímsach múrov, vrátane vrtov, lepených koliev, podlalia plastmallou	m	9,000
553520000211	Zábradlie z oceľových profilov, vertikálna výplň, výška 1100 mm, vrátane povrchovej úpravy	m	9,000
	9,00 " špecifikácia materiálu a povrchová úprava podľa projektu		
389121111.S	Osadenie prefabrikovaných dielcov konštrukcie priepustov hmotnosti do 5 t	ks	10,000
593830000205	Mosný prefabrikát, rámový priepust IZM 100/100, lxsxv 990x1320x1320 mm	ks	10,000
452311146.S	Podkladové a zabezpečovacie konštrukcie z betónu, v otvorenom výkope, z prostého betónu tr. C 20/25	m3	12,540
	1,72*8,40*0,20 " podklad pod prefabrikáty priepustu (debenie)		
	9,65 " podklad pod dlažbu a zaizšovací prahy (do výkopu)		
452351101.S	Debenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope	m2	3,360
	Položka zahŕňa zholovenie aj odstránenie		
	2*8,40*0,20		
485513227.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyskárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 250 mm	m2	44,000
	Tvar plochy podľa terénu		
	11,00/0,25 " celková plocha		
711112001.S	Zholovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena s dodaním materiálu	m2	59,964
	3*1,32*8,40 " teleso priepustu		
	13,10+13,60 " čelá v styku so zemnou		
711112002.S	Zholovenie izolácie proti zemnej vlhkosti asfaltovým lakom za studena s dodaním materiálu	m2	59,964
	3*1,32*8,40 " teleso priepustu		
	13,10+13,60 " čelá v styku so zemnou		
711142559.S	Zholovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a ľakovej vode NAIP prilavením	m2	66,528
	2*3*1,32*8,40 " teleso priepustu - dve vrstvy		
628310001005	Pás asfaltový nataviteľný	m2	79,834
	66,528*1,2 "Prepočítané koeficientom množstva		
D2.10.4	Ostatné konštrukcie a práce - P9713		
564871111.S	Podklad zo šírkočinných s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	42,450
	Priemerová hrúbka 250 mm		
	V osi komunikácie 300 mm, pri čelách 200 mm pre vytvorenie priečneho spádu		
	8,40*4,50 " medzi čelami		
	2*0,25*9,30 " prechod za čelami		
565151211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2	55,400
	8,40*4,50 " medzi čelami		
	2*1,00*9,30 " prechod za čelami		
567133115.S	Podklad z kameniva silneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	47,100
	8,40*4,50 " medzi čelami		
	2*0,50*9,30 " prechod za čelami		
911382121.S	Osadenie cestného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m	48,000

Strana 7 z 15

D2.20.3	45.500*0,400 " podklad komunikácie - kamenivo				
	Konštrukcie priepustu a terénne úpravy - P9714				
212792211.S	Odvodnenie - drenážne flexibilné zvislé plastové potrubie DN 100	m		20,000	
212971112.S	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 100	m		20,000	
317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsov do mostovky kotvou do vývrtu	ks		14,000	
	Rozmiestnenie				
	- osová vzdialenosť medzi kotvami 600 mm				
	- osová vzdialenosť od okrajov 450 mm				
309850089122	Kolevný prvok rímsov podľa projektu, vrátane povrchovej úpravy	ks		14,000	
317321119.S	Rímsov múrov z betónu železového triedy C 35/45	m3		2,025	
	2*0,9*0,25*4,50 " vlnok + výtok				
317353111.S	Debnenie rímsov múrov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zholovenie	m2		6,750	
	2*(2*0,25+0,15)*4,5+2*0,90*0,25				
317353112.S	Debnenie rímsov múrov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2		6,750	
317361016.S	Výstuž rímsov múrov z ocele B500 (10505)	t		0,297	
327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3		12,310	
	(4,50*1,05+(4,50+1,55)/2*1,25+0,97)*0,80 " čelo - vlnok				
	(4,50*1,12+(4,50+1,55)/2*1,25+0,97)*0,80 " čelo - výtok				
327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zholovenie	m2		44,304	
	Poznámka: Otvory s plochou do 2,5 m2 sa neodpočítavajú				
	2*(4,50*1,05+(4,50+1,55)/2*1,25+(1,05+1,93)*0,80) " čelo - vlnok				
	2*(4,50*1,12+(4,50+1,55)/2*1,25+(1,12+1,93)*0,80) " čelo - výtok				
327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odstránenie	m2		44,304	
327361040.S	Výstuž múrov a valov zo zväraných sietí	t		0,421	
	Navrhujú sa siete s okom 100x100 mm, pruhy priemeru 8 mm				
	Přesahy siete + technologický odpad - 20 %				
	21,80*1,20*7,90/1000 " čelo - vlnok				
	22,60*1,20*7,90/1000 " čelo - výtok				
911334122.S	Zvodiadlo oceľové zábradlové ZSNH4/H2 kotvené do rímsov s výplňou zo zvislých tyčí	m		8,000	
	Položka zahŕňa osadenie aj dodávku				
	2*4,00				
911334411.S	Ukončenie oceľového zábradlového madla	ks		4,000	
389121111.S	Osadenie prefabrikovaných dielcov konštrukcie priepustov hmotnosti do 5 t	ks		10,000	
59383000205	Mostný prefabrikát, rámový priepust IZM 100/100, lxsxv 990x1320x1320 mm	ks		10,000	
452311146.S	Podkladové a zabezpečovacie konštrukcie z betónu, v otvorenom výkope, z prostého betónu tr. C 20/25	m3		12,540	
	1,72*8,40*0,20 " podklad pod prefabrikáty priepustu (debnenie)				
	9,65 " podklad pod diaľnicu a zaistovacie prahy (do výkopu)				
452351101.S	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope	m2		3,360	
	Položka zahŕňa zholovenie aj odstránenie				
	2*8,40*0,20				
465513227.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s výškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 250 mm	m2		44,000	
	Tvar plochy podľa terénu				
	11,00/0,25 " celková plocha				
711112001.S	Zholovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena s dodaním materiálu	m2		59,964	
	3*1,32*8,40 " teleso priepustu				
	13,10+13,60 " čela v styku so zemnou				
711112002.S	Zholovenie izolácie proti zemnej vlhkosti asfaltovým lakom za studena s dodaním materiálu	m2		59,964	
	3*1,32*8,40 " teleso priepustu				
	13,10+13,60 " čela v styku so zemnou				
711142559.S	Zholovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode NAIP prilavením	m2		56,528	
	2*3*1,32*8,40 " teleso priepustu - dve vrstvy				
628310001005	Paš asfaltový nataviteľný	m2		79,834	
	66,528*1,2 Přepočítané koeficientom množstva				
D2.20.4	Ostatné konštrukcie a práce - P9714				

564871111.S	Podklad zo štrkodniny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm Priemerná hrúbka 250 mm V osi komunikácie 300 mm, pri čelách 200 mm pre vytvorenie priečneho spádu 8,40*4,50 " medzi čelami 2*0,25*9,30 " prechod za čelami	m2	42,450
565151211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm 8,40*4,50 " medzi čelami 2*1,00*9,30 " prechod za čelami	m2	56,400
567133115.S	Podklad z kameniva stmelného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm 8,40*4,50 " medzi čelami 2*0,50*9,30 " prechod za čelami	m2	47,100
911382121.S	Osadenie cestného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m 6*4,00 " 1. etapa rekonštrukcie 6*4,00 " 2. etapa rekonštrukcie	m	48,000
592160000803	Belónové zvodidlo jednostranné základné, rozmer v šírke 800x549x4000 mm Oceňuje sa opotrebenie počas dočasného používania, respektíve prenájom 6 " kusov	ks	6,000
911383221.S	Odstranenie cestného betónového zvodidla dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m	48,000
D2.30	Priepust P9715		
D2.30.1	Zemné práce - P9715		
129203201.1	Odstranenie nánosov z priepustu a koryta priekopy 16,60 " priepust + dĺžka 10 m na vtok a výtok	m3	16,600
131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4, do 100 m3	m3	9,500
162501102.S	Vodorovné premiesnenie výkopu po spevnení cesty z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na skládku 16,60+9,60-9,60 " prebytok výkopu	m3	16,600
167101101.S	Nakladanie neuhľatého výkopu z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	16,600
171201201.S	Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	16,600
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné 16,60*1,800	t	29,880
174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 9,60 " zemina z výkopu 1,60 " dosypanie nad čelami - štrkodna	m3	11,200
583410004400	Štrkodna frakcia 0-63 mm 1,60*2	t	3,200
182301123.S	Rozprestrelte ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 150 do 200 mm 8,850 " svahy nad čelami	m2	8,850
103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica 8,850*0,20*1,80	t	3,186
183405211.S	Výsev trávniku hydrosevom na ornici	m2	8,855
005720001300	Ošivá tráv - trávové semeno 8,855*0,0309 "Prepočítané koeficientom množstva	kg	0,274
D2.30.2	Búracie práce - P9715		
961041211.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu, -2,20000t 6,96 " čelá priepustu vrátane ríms 2,09 " podkladné vrstvy 2,69 " betónová dlažba s podkladom	m3	11,740
979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km Položka zahŕňa naloženie a zloženie 6,96*2,200 " čelá priepustu vrátane ríms 2,09*2,200 " podkladné vrstvy 2,69*2,200 " betónová dlažba s podkladom	t	25,828
979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (30-1)*6,96*2,200 " čelá priepustu vrátane ríms (30-1)*2,09*2,200 " podkladné vrstvy	t	749,012

		(30-1)*2,69*2,200 " belónová diažba s podkladom			
979089012.S		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01) ostatné	t		25,828
		6,96*2,200 " celá priepustu vrátane ríms			
		2,09*2,200 " podkladné vrstvy			
		2,69*2,200 " belónová diažba s podkladom			
D2.30.3		Konštrukcie priepustu a terénne úpravy - P9715			
348171215.P		Osadzovanie zábradlia oceľového na rímsach mostov a múrov, vrátane vrstov, lepených koliev, podlažia plasmalloy	m		2,000
553520000211		Zábradlie z oceľových profilov, vertikálna výplň, výška 1100 mm, vrátane povrchovej úpravy	m		2,000
389121111.S		Osadenie prefabrikovaných dielcov konštrukcie priepustov hmotnosti do 5 t	ks		2,000
593830000235		Prefabrikované čelo priepustu DN 800 mm rovné vlnkové	ks		1,000
593830000638		Prefabrikované čelo priepustu DN 800 mm priestorové výtokové	ks		1,000
452311146.S		Podkladové a zabezpečovacie konštrukcie z betónu, v otvorenom výkope, z prostého betónu tr. C 20/25	m3		3,610
		0,50*0,50*2,0 " podklad pod prefabrikát na vioku priepustu (debne) 0,15 " vyplnenie otvoru prefabrikovaného čela na toku			
		2,96 " podklad pod diažbu a zaistovací prah (do výkopu)			
452351101.S		Debne podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope	m2		1,500
		Položka zahŕňa zhodovanie aj odsrátenie			
		2*0,50+2*0,50*0,5			
455513127.S		Diažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 200 mm	m2		12,450
		Tvar plochy podľa terénu			
		2,49/0,20 " celková plocha			
711112001.S		Zhodoenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena s dodaním materiálu	m2		10,200
		10,20 " čelá v styku so zeminou			
711112002.S		Zhodoenie izolácie proti zemnej vlhkosti asfaltovým lakom za studena s dodaním materiálu	m2		10,200
		10,20 " čelá v styku so zeminou			
D2.30.4		Ostatné konštrukcie a práce - P9715			
911382121.S		Osadenie cestného zvodidla belónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m		24,000
		3*4,00 " 1. etapa rekonštrukcie			
		3*4,00 " 2. etapa rekonštrukcie			
592160000803		Belónové zvodidlo jednosmerné základné, rozmer výškl 800x549x4000 mm	ks		3,000
		Oceňuje sa opotrebenie počas dočasného používania, respektíve prenájom 3 " kusy			
911383221.S		Odsrátenie cestného belónového zvodidla dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m		24,000
D2.40		Priepust P77866			
D2.40.1		Zemné práce - P77866			
115001104.S		Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m		12,000
		Položka zahŕňa montáž, demontáž a opotrebenie hmôt			
		12,00 " dočasné odvádzanie zrážkových vôd počas rekonštrukcie			
122201101.S		Odkopávka a prekopávka nezapážená v hornine 3, do 100 m3	m3		8,400
		8,40 " pre spevnenie koryta diažbou a zaistovacie práce			
129203201.1		Odsrátenie nánosov z priepustu a koryta priekopy	m3		16,300
		16,30 " priepust + dĺžka 10 m na vioku a výloku			
131301101.S		Výkop nezapážená jamy v hornine 4, do 100 m3	m3		35,400
162501102.S		Vodorovné premiesnenie výkopku po spevnení cesty z horniny tr.1-4, do 100 m3 na skládku	m3		47,500
		8,40+16,30+35,40-12,60 " prebytok výkopu			
167101101.S		Nakladanie neuhliatého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3		47,500
171201201.S		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		47,500
171209002.S		Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		85,500
		47,500*1,800			
174101001.S		Zásyp sypaninou so zhutnením jím, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3		28,900
		12,60 " ilová zemina z výkopu			
		16,30 " štrkodra			
563410004400		Štrkodra frakcia 0-63 mm	t		32,600
		16,30*2			





ID.20.2	Búracie práce - P77865			
113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr.200 do 300 mm, -0,400000t	m2		55,800
	9,30*5,00 " podklad vozovky - spodná vrstva			
113307145.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 200 do 250 mm, -0,58200t	m2		60,450
	9,30*(6+2*0,25) " podklad vozovky - horná vrstva			
961041211.S	Búranie konštrukcii z prostého betónu, -2,20000t	m3		27,413
	16,213 " čelá priepustu vrátane ríms			
	11,200 " podkladné vrstvy			
961051111.S	Búranie konštrukcii zo železobetónu, -2,40000t	m3		14,200
	14,20 " existujúci prepusť			
966005211.S	Rozobranie cestného zábradlia so slúpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,02500t	m		9,600
	2*4,80			
979081111.S	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku	t		152,131
	Položka zahŕňa naloženie a zloženie			
	55,800*0,400 " podklad komunikácie - kamenivo			
	60,450*0,582 " podklad komunikácie - asfalt			
	27,413*2,200 " konštrukcie priepustu			
	14,200*2,400 " konštrukcie priepustu			
	Medzisúčel - uloženie na skládku			
	9,600*0,025 " zábradlie			
	Medzisúčel - uloženie bez poplatku			
979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01) ostatné	t		94,369
	27,413*2,200 " konštrukcie priepustu			
	14,200*2,400 " konštrukcie priepustu			
979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t		35,162
	60,450*0,582 " podklad komunikácie - asfalt			
171209004.S	Poplatok za skladovanie - kamenivo z komunikácie (17 05) ostatné	t		22,320
	55,800*0,400 " podklad komunikácie - kamenivo			
ID.20.3	Konštrukcie priepustu a terénne úpravy - P77865			
212792211.S	Odvodnenie - drenážne flexibilné zvislé plastové potrubie DN 100	m		20,000
212971112.S	Oplášenie drenážnych rúr filtračnou textiliou DN 100	m		20,000
317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kolvou do výrtu	ks		16,000
	Rozmieslenie			
	- osová vzdialenosť medzi kotvami 600 mm			
	- osová vzdialenosť od okrajov 300 mm			
	2*8 " počet kusov celkom			
309850089122	Kolebný prvok rímsy podľa projektu, vrátane povrchovej úpravy	ks		16,000
317321119.S	Rímsy múrov z betónu železového triedy C 35/45	m3		1,200
	2*0,5*0,25*4,80 " vlož + výlok			
317353111.S	Debnenie ríms múrov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zholovanie	m2		6,740
	2*((2*0,25+0,15)*4,8+2*0,50*0,25)			
317353112.S	Debnenie ríms múrov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zholovanie	m2		6,740
317361016.S	Výstuž ríms múrov z ocele B500 (10505)	t		0,167
327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3		11,863
	(4,80*1,05+(4,80+1,85)/2*1,25-1,95)*0,80 " čelo - vlož			
	(4,80*1,12+(4,80+1,85)/2*1,25-1,95)*0,80 " čelo - výlok			
327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zholovanie	m2		47,106
	Poznámka: Otvory s plochou do 2,5 m2 sa neodpočítavajú			
	2*(4,80*1,05+(4,80+1,85)/2*1,25+(1,05+1,93)*0,80) " čelo - vlož			
	2*(4,80*1,12+(4,80+1,85)/2*1,25+(1,12+1,93)*0,80) " čelo - výlok			
327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odsiňovanie	m2		47,106
327361040.S	Výstuž múrov a valov zo zväraných sietí	t		0,448
	Navrhuje sa sieť s okom 100x100 mm, pruhy priemeru 8 mm			
	Presaň sietie + technologický odpad - 20 %			

	23,20*1,20*7,90/1000 " čelo - vtok				
348171215.P	24,00*1,20*7,90/1000 " čelo - výtok				
553520000211	Osadzovanie zábradlia oceľového na rímsach mostov a múrov, vrátane vrstiev, lepených kotiev, podlätia plastmailou	m			9,600
389121111.S	Zábradlie z oceľových profilov, vertikálna výšľ, výška 1100 mm, vrátane povrchovej úpravy	m			9,600
5938300000215	Osadenie prefabrikovaných dielcov konštrukcie priepustov hmotnosti do 5 t	ks			10,000
452311146.S	Mošný prefabrikát, rámový priepust IŽM 200/100, Ixsv 990x2400x1400 mm	ks			10,000
	Podkladové a zabezpečovacie konštrukcie z betónu, v otvorenom výkope, z prosieho betónu tr. C 20/25	m3			10,004
	2,80*8,40*0,20 " podklad pod prefabrikáty priepustu (debnenie)				
	5,30 " podklad pod dlažbu a zaisťovacie prahy (do výkopu)				
452351101.S	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope	m2			3,360
	Položka zahŕňa zhlovenie aj odstránenie				
	2*8,40*0,20				
465513227.S	Dlažba z lomového kameňa, na cemenovú maltu s vyskárovaním cemenťovou maltou, hr. kameňa 250 mm	m2			25,000
	Tvar plochy podľa terénu				
	6,25/0,25 " celková plocha				
711112001.S	Zhlovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena s dodaním materiálu	m2			74,580
	(2*1,40+2,40)*8,40 " teleso priepustu				
	15,20+15,70 " čelá v styku so zemnou				
711112002.S	Zhlovenie izolácie proti zemnej vlhkosti asfaltovým lakom za studena s dodaním materiálu	m2			74,580
	(2*1,40+2,40)*8,40 " teleso priepustu				
	15,20+15,70 " čelá v styku so zemnou				
711142559.S	Zhlovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode NAIP priľavením	m2			87,360
	2*(2*1,40+2,40)*8,40 " teleso priepustu - dve vrstvy				
628310001005	Pás asfaltový nataviteľný	m2			104,832
D2.40.4	87,36*1,2 'Prepočítané koeficientom množstva				
564871111.S	Ostatné konštrukcie a práce - P77865	m2			50,320
	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrelím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm				
	Priemerná hrúbka 250 mm				
	V osi komunikácie 300 mm, pri čelách 200 mm pre vytvorenie priečneho spádu				
	8,40*4,80 " medzi čelami				
	2*0,50*10,00 " prechod za čelami				
565151211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestrelím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 70 mm	m2			75,320
	8,40*4,80 " medzi čelami				
	2*1,75*10,00 " prechod za čelami				
567133115.S	Podklad z kameniva stmeleneho cementom s rozprestrelím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2			60,320
	8,40*4,80 " medzi čelami				
	2*1,00*10,00 " prechod za čelami				
911382121.S	Osadenie cestného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m			48,000
	6*4,00 " 1. etapa rekonštrukcie				
	6*4,00 " 2. etapa rekonštrukcie				
592160000803	Betónové zvodidlo, jednostranné základné, rozmer vzšľ 800x54x400 mm	ks			6,000
	Oceňuje sa opotrebenie počas dočasného používania, respektíve prenájom				
	6 " kusov				
911383221.S	Odsránenie cestného betónového zvodidla dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m			48,000
D2.50	Priepust P9717				
D2.50.1	Zemné práce - P9717				
122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m3	m3			16,800
	16,80 " pre spevnenie koryta dlažby a zaisťovacie prahy				
129203201.1	Odsránenie nánosov z priepustu a koryta priekopy	m3			6,200
	6,20 " priepust + dĺžka 10 m na vložku a výloku				
131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4, do 100 m3	m3			5,800
162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení cesty z hominy tr. 1-4, do 100 m3 na skládku	m3			23,000
	16,80+6,20+5,80-5,80 " prebytok výkopu				
167101101.S	Nakladanie neuháňaného výkopku z hominy tr. 1-4 do 100 m3	m3			23,000

171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,000
171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	41,400
	23,000*1,800		
174101001.S	Záryp sypaninou so zhuštením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,800
	5,80 " zemina z výkopu		
D2.50.2	Búracie práce - P9717		
113307123.S	Odsrátenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr.200 do 300 mm, -0,400000t	m2	37,200
	9,30*4,00 " podklad vozovky - spodná vrstva		
113307145.S	Odsrátenie podkladu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 200 do 250 mm, -0,58200t	m2	41,850
	9,30*(4+2*0,25) " podklad vozovky - horná vrstva		
961051111.S	Búranie konštrukcii zo železobetónu, -2,40000t	m3	3,000
	3,00 " existujúca doska priepustu		
966005211.S	Rozobranie cestného zábradlia so slúpkami osadenými do ríms alebo krycích dosiek, -0,02500t	m	8,600
	2*4,30		
979081111.S	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku	t	46,652
	Položka zahŕňa naloženie a zloženie		
	37,200*0,400 " podklad komunikácie - kamenivo		
	41,850*0,582 " podklad komunikácie - asfalt		
	3,000*2,400 " konštrukcie priepustu		
	Medzisúčel - uloženie na skládku		
	8,600*0,025 " zábradlie		
	Medzisúčel - uloženie bez poplatku		
979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	7,200
	3,000*2,400 " konštrukcie priepustu		
979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	24,357
	41,850*0,582 " podklad komunikácie - asfalt		
171209004.S	Poplatok za skladovanie - kamenivo z komunikácie (17 05) ostatné	t	14,860
	37,200*0,400 " podklad komunikácie - kamenivo		
D2.50.3	Konštrukcie priepustu a terénne úpravy - P9717		
317171121.S	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	14,000
	Rozmiestnenie		
	- osová vzdialenosť medzi kotvami 600 mm		
	- osová vzdialenosť od okrajov 360 mm		
	2*7 " počet kusov celkom		
309850089122	Kotvený prvok rímsy podľa projektu, vrátane povrchovej úpravy	ks	14,000
317321119.S	Rímsy múrov z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,080
	2*0,5*0,25*4,32 " vtok + výtok		
317353111.S	Debnenie ríms múrov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhlovenie	m2	6,116
	2*((2*0,25+0,15)*4,32+2*0,50*0,25)		
317353112.S	Debnenie ríms múrov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odsrátenie	m2	6,116
317361016.S	Výstuž ríms múrov z ocele B500 (1050S)	t	0,130
327323128.S	Múry a valy z betónu železového tr. C 30/37	m3	2,669
	(4,32*0,20+(4,32+3,72)/2*(0,41-0,2))*0,80 " čelo - výtok		
	(4,32*0,20+(4,32+3,72)/2*(0,39-0,2))*0,80 " čelo - vtok		
327351211.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m zhlovenie	m2	8,400
	2*((4,32*0,20+(4,32+3,72)/2*(0,39-0,2))+((0,20+0,33)*0,80)) " čelo - vtok		
	2*((4,32*0,20+(4,32+3,72)/2*(0,41-0,2))+((0,20+0,35)*0,80)) " čelo - výtok		
327351221.S	Debnenie múrov a valov zvislých aj sklonených, výšky do 20 m odsrátenie	m2	8,400
327361040.S	Výstuž múrov a valov zo zväraných sietí	t	0,060
	Navrhne sa sieť s okom 100x100 mm, pruhy priemeru 8 mm		
	Přesahy siete + technologický odpad - 20 %		
	4,10*1,20*7,90/1000 " čelo - vtok		
	4,30*1,20*7,90/1000 " čelo - výtok		
348171215.P	Osadzovanie zábradlia oceľového na rímsach mostov a múrov, vrátane vrťov, lepených kotiev, podlažia plastmaltou	m	8,640

553520000211	Zábradlie z oceľových profilov, vertikálna výplň, výška 1100 mm, vrátane povrchovej úpravy	m	8,640
411321717.S	Belón stropov doskových a trámových, železový tr. C 35/45	m3	3,000
	1,50*10,00*0,20 " strop priepustu		
411351101.S	Debnenie stropov doskových zholovenie	m2	10,600
	1,00*10,00*2*1,50*0,20		
411351102.S	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	10,600
411354173.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zholovenie	kpl.	1,000
411354174.S	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	kpl.	1,000
452311146.S	Podkladové a zabezpečovacie konštrukcie z betónu, v otvorenom výkope, z prostého betónu tr. C 20/25	m3	8,600
	8,60 " podklad pod dlažbu a zaistovacie prahy (do výkopu)		
465513227.S	Dlažba z lomového kameňa, na cementovú maltu s vyskárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 250 mm	m2	40,400
	Tvar plochy podľa terénu		
	10,10/0,25 " celková plocha		
622211111.S	Čistenie muriva podpier, pilierov, krídel	m2	26,840
	26,84 " opory priepustu		
627455111.S	Škárovanie starého muriva z lomového kameňa, so škárovaním do hĺbky 80 mm	m2	26,840
	26,84 " opory priepustu		
627471132.S	Reprofilácia plôch sanačnou maltou, 1 vrstva hr. 20 mm	m2	9,000
	Murivo opôr po odbúrání stropnej dosky		
	2*0,25*10,00 " vodorovné úložné plochy		
	2*0,20*10,00 " zvislé styčné plochy		
711112001.S	Zholovenie izolácie proti zemnej vlhkosti penetračným náterom za studena s dodaním materiálu	m2	24,800
	20,00 " doska priepustu		
	2,40*2,40 " čelá v styku so zeminou		
711112002.S	Zholovenie izolácie proti zemnej vlhkosti asfaltovým lakom za studena s dodaním materiálu	m2	24,800
	20,00 " doska priepustu		
	2,40*2,40 " čelá v styku so zeminou		
711142559.S	Zholovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode NAIP prínavením	m2	40,000
	2*20,000 " doska priepustu - dve vrstvy		
628310001005	Pás asfaltový nataviteľný	m2	48,000
	40*1,2 " Prerpočítané koeficientom množstva		
931992121.S	Separčná vložka z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	9,000
	Pred belonážou novej stropnej dosky		
	2*0,25*10,00 " vodorovné úložné plochy		
	2*0,20*10,00 " zvislé styčné plochy		
D2.50.4	Ostatné konštrukcie a práce - P9717		
564871111.S	Podklad zo širokdrvniny s rozprestretím a zhuľnením, po zhuľnení hr. 250 mm	m2	33,600
	Priemerná hrúbka 250 mm		
	V osi komunikácie 300 mm, pri čelách 200 mm pre vytvorenie priečneho spádu		
	8,40*4,00 " medzi čelami		
565151211.S	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhuľnením v pruhu š. do 3 m, po zhuľnení hr. 70 mm	m2	37,800
	8,40*4,50 " medzi čelami		
567133115.S	Podklad z kameniva smiešaného cementom s rozprestretím a zhuľnením, CBGM C 5/6, po zhuľnení hr. 200 mm	m2	33,600
	8,40*4,00 " medzi čelami		
911382121.S	Osadenie cestného zvodidla betónového jednostranného, typ základný dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m	40,000
	5*4,00 " 1. etapa rekonštrukcie		
	5*4,00 " 2. etapa rekonštrukcie		
592160000803	Belónové zvodidlo jednosmerné základné, rozmer vxšxh 800x519x4000 mm	ks	5,000
	Oceňuje sa opotrebenie počas dočasného používania, respektíve preťahom		
	5 " kusov		
911383221.S	Odstranenie cestného betónového zvodidla dĺžky 4 m, výšky 0,8 m	m	40,000

	I/79 Hriadky - Trebišov								
000	Všeobecné položky								33 283,0600
101	Pozemná komunikácia I/18								381 685,3795
102	Pozemná komunikácia I/79								2 818 149,4868

SPOLU BEZ DPH :

3 233 117,93

DPH 20 % :

646 623,59

SPOLU S DPH 20 % :

3 879 741,52

08

