

Dodatok č. 11 k ZMLUVE O DIELO

č. 2021001507

„KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta“
uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka,
medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ:

Názov: Mesto Košice
Sídlo: Trieda SNP 48/A, 040 01 Košice
IČO: 00691135
DIČ: 2021186904
IČDPH: SK2021186904
V mene ktorého koná: Ing. Jaroslav Polaček, primátor

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **Doprastav, a.s.**
Sídlo: Drieňová 27, 826 56 Bratislava
IČO: 31 333 320
DIČ: 2020372497
IČ DPH: SK7120000206
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri vedenom Mestským súdom Bratislava III,
oddiel: Sa, vložka číslo: 581/B
V mene spoločnosti
koná: v súlade s platným podpisovým poriadkom Doprastav, a.s.:
Ing. Martin Valko, riaditeľ závodu Prešov
Bc. Miroslav Žáčik, zástupca riaditeľa závodu Prešov
IBAN: SK18 0900 0000 0000 1144 5873

Zmluvné strany uzatvorili dňa 16.7.2021 zmluvu o dielo, ktorá nadobudla účinnosť dňa 16.8.2021 na stavebnú akciu „**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta**“ (ďalej len jej „**Zmluva**“).

Článok I

1. Počas realizácie stavebných prác na diele „**KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 - Slanecká cesta**“, ktoré sú naprojektované bolo zistené, že v období od spracovania projektovej dokumentácie až po samotnú realizáciu prác došlo k určitým zmenám, ktoré majú výrazný vplyv na samotnú realizáciu diela. Dané zmeny realizácie diela sa týkajú stavebných objektov:

Zmena č. 9

- SO 515-00** zmena ocelevej chráničky za plastovú a predĺženie chráničky
- SO 701-00** nesúlad skutočne zistených materiálov a dimenzií chráničiek
s predpokladanými v PD + nesúlad skutočností na stavenisku
s predpokladanými prácami v PD a rozpočte
- SO 701-00** prekládka plynovej a elektrickej prípojky k autoumývárke

- SO 702-00** nesúladi skutočností na stavenisku s predpokladanými prácami v PD a rozpočte
SO 703-00 zmena ocelevej chráničky za plastovú a predĺženie chráničky

Zmena č. 10

- SO 616-00** -realizácia časti stavebného objektu formou pretláčania

Zmena č. 11

Zámena pieskového lôžka pod drenážou za podkladný betón na stavebných objektoch:

- SO 101-01** Slanecká cesta II/552
SO 101-02 Slanecká cesta II/552 - privádzač
SO 102-00 Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

Zmena č. 12

- SO 512-00** potreba predĺženia ocelevej chráničky DN 700 a s tým súvisiace navyše práce

Zmena č. 13

- SO 511-00** hydrant na existujúcom vodovodnom potrubí, iný rozmer chráničky (potreba prechodky)
SO 611-00 poloha zariadení elektrickej polarizačnej drenáže

Zmena č. 14

Neznáme káble na mostnom objekte

- SO 201-00** Most na ceste II/552 v km 0,376 nad Myslavským potokom
SO 631-00 Ochrana spätných a napájacích káblov DPMK

Zmena č. 15

- SO 801-00** Neúnosné podlažie pod dočasnou vozovkou na stavebnom objekte

Zmena č. 16

základy portálov CSS – armatúra,

- SO 401-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná
SO 402-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská
SO 403-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá
SO 404-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská
SO 405-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková
SO 407-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická

penetračný náter základov CSS

- SO 401-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná
SO 402-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská
SO 403-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá
SO 404-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská
SO 405-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková
SO 407-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická

naviac plastové šachty CSS

- SO 403-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá
SO 407-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická
SO 408-00 Koordinačný kábel CSS

predĺženie portálov CSS

- SO 401-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná
- SO 402-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská
- SO 404-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská
- SO 407-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická

Zmena č. 17

- SO 513-00** Prípojný bod vodovodu

Zmena č. 18

- Frézovanie väčších hrúbok asfaltových vrstiev
- Búranie a frézovanie konštrukčných vrstiev – prostého betónu
- SO 101-01** Slanecká cesta II/552
- SO 101-02** Slanecká cesta II/552 – privádzač
- SO 101-04** Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií
- SO 102-00** Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

Zmena č. 19

- Obetónovanie chráničiek v miestach pod spevnenými plochami
- SO 613-02** Kábelová NN prípojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá
- SO 621-00** Modernizácia verejného osvetlenia
- SO 401-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná
- SO 402-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská
- SO 403-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá
- SO 404-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská
- SO 405-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková
- SO 406-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,883 - ul. Raketová
- SO 408-00** Koordinačný kábel CSS
- SO 411-00** Optický kábel pre informačný systém
- SO 619-01** Rozvody NN pre zastávku Levočská
- SO 619-02** Rozvody NN pre zastávku Dneperská
- SO 619-03** Rozvody NN pre zastávku Ladožská
- SO 619-04** Rozvody NN pre zastávku Rovníková
- SO 619-05** Rozvody NN pre zastávku Važecká
- SO 410-01** Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Levočská
- SO 410-02** Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Textilná
- SO 410-03** Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Dneperská
- SO 410-04** Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Dneperská
- SO 410-05** Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Napájadlá
- SO 410-06** Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Ladožská
- SO 410-07** Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Rovníková
- SO 410-08** Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Raketová
- SO 410-09** Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Galaktická
- SO 410-10** Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Galaktická

Zmena č. 20

- SO 101-04** odvodnenie križovatky Lubina

Zmena č. 21

Hĺbka uloženia káblov

SO 651-00 Preložka vedení MTS Slovak Telekom

SO 661-00 Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom

Zmena č. 22

SO 515-01 Rekonštrukcia šácht U. S. Steel

Zmena č. 23

SO 701-00 plyn Čingovská

SO 701-00 plyn Talinská

Zmena č. 24

SO 516-00 Kolízia napojenia budúcej trasy vodovodu s kabelovodom T-com a VN káblami

Zmena č. 25

naviac búracie a zemné práce (l'avý most)

úprava stavebnej jamy a pilotovacia úroveň (l'avý most)

SO 201-00 Most na ceste II/552 v km 0,376 nad Myslavským potokom

Zmena č. 26

SO 201-00 Kolízia káblov VVN so zakladaním mostného objektu (lafeta veľkopriemerovej vŕtačky)

Zmena č. 27

SO 502-00 Zlý technický stav vstupných šácht kanalizačného zberača

Zmena č. 28

Frézovanie väčších hrúbok asfaltových vrstiev

Búranie a frézovanie konštrukčných vrstiev – prostého betónu

SO 101-01 Slanecká cesta II/552

SO 101-02 Slanecká cesta II/552 – privádzač

SO 101-04 Slanecká cesta II/552 – napojenia miestnych komunikácií

SO 102-00 Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

Zmena č. 29

SO 514-00 Nerealizovanie celého stavebného objektu

Zmena č. 30

Doplnenie projektovej dokumentácie z dôvodu legislatívnych zmien:

SO 101-01 Slanecká cesta II/552

SO 101-02 Slanecká cesta II/552 – privádzač

SO 101-03 Slanecká cesta II/552 - koľajové prejazdy

SO 101-04 Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií

SO 102-00 Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

SO 112-00 Cyklistická komunikácia

Jednotlivé zmeny sú uvedené ako prílohy tohto Dodatku č. 11. Zmluvné strany súhlasia s realizáciou daných zmien.

Zmluvné strany sa týmto Dodatkom č. 11 dohodli na zvýšení ceny diela o **1 204 355,15 Eur bez DPH**, a to z dôvodu Návrhov na Zmeny č. 9 až č. 30.

2. V ZoD čl. III, bod 3.1.2 sa v plnom rozsahu ruší a nahrádza sa novým textom, ktorý znie nasledovne:

„Zmluvná cena za vyhotovenie Diela a za všetky súvisiace plnenia podľa tejto Zmluvy je nasledovná:

Cena bez DPH:	14 839 056,32 EUR
Sadzba DPH:	2 967 811,26 EUR
Cena s DPH:	17 806 867,58 EUR

(slovom: sedemnášť miliónov osemstošesťtisícosemstošesťdesiatsedem Eur a 58 eurocentov s DPH)

(ďalej aj ako „Zmluvná cena“)

Článok II

1. Na základe tohto Dodatku č.11. podľa ZoD čl. 3.7 Subdodávateľa bod 3.7.2. c) sa úplne nahrádza pôvodné znenie prílohy č. 1 Zoznam Subdodávateľov Dodatku č. 4 novou prílohou č. 3 tohto Dodatku č. 11.

Článok III

1. Ostatné body a ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom č. 11 ostávajú nemenné.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 11 je:
- Príloha č. 1: Krycie formuláre Návrhov na Zmenu č. 9 až č. 30
 - Príloha č. 2: Upravený rozpočet dotknutých stavebných objektov
 - Príloha č. 3: Zoznam Subdodávateľov
 - Príloha č. 4: Potvrdenie o rozsahu plnomocenstva zo dňa 1.8.2022 Ing. Martin Valko
 - Príloha č. 5: Potvrdenie o rozsahu plnomocenstva zo dňa 1.8.2022 Bc. Miroslav Žáčik
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 11 oboznámili, uzatvorili ho slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jeho obsahom potvrdzujú vlastnoručným podpisom.
4. Tento Dodatok č. 11 nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení.
5. Tento Dodatok č. 11 je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom Objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a Zhotoviteľ obdrží dva (2) rovnopisy.

NASLEDUJE PODPISOVÁ STRANA

PODPISOVÁ STRANA

Objednávateľ

V Košiciach

Dňa

Zhotoviteľ

V Prešove

Dňa

Za Mesto Košice

Ing. Jaroslav Poláček, primátor

Za Doprastav, a.s.

Ing. Martin Valko

riaditeľ závodu Prešov

v súlade s platným podpisovým
poriadkom

Doprastav, a.s.

na základe potvrdenia o rozsahu
plnomocenstva zo dňa 1.8.2022

Bc. Miroslav Žáčik

zástupca riaditeľa závodu Prešov

v súlade s platným podpisovým
poriadkom

Doprastav, a.s.

na základe potvrdenia o rozsahu
plnomocenstva zo dňa 1.8.2022

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 9

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

- | | | |
|-----|-----------|--|
| 3.1 | SO 515-00 | Ochrana vodovodu DN 100 v km 0,030 dočasného napojenia |
| 3.2 | SO 701-00 | Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 0,440 a preložka STL plynovodu DN 90 |
| 3.3 | SO 701-00 | Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 0,440 a preložka STL plynovodu DN 90 |
| 3.4 | SO 702-00 | Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 1,365 |
| 3.5 | SO 703-00 | Ochrana STL plynovodu DN 150 v km 0,030 dočasného napojenia |

4. Názov navrhovanej Zmeny:

- | | | |
|-----|-----------|--|
| 4.1 | SO 515-00 | zmena oceľovej chráničky za plastovú a predĺženie chráničky |
| 4.2 | SO 701-00 | nesúlad skutočne zistených materiálov a dimenzií chráničiek s predpokladanými v PD + nesúlad skutočností na stavenisku s predpokladanými prácami v PD a rozpočte |
| 4.3 | SO 701-00 | prekládka plynovej a elektrickej prípojky k autoumývarke |
| 4.4 | SO 702-00 | nesúlad skutočností na stavenisku s predpokladanými prácami v PD a rozpočte |
| 4.5 | SO 703-00 | zmena oceľovej chráničky za plastovú a predĺženie chráničky |

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

5.1 SO 515-00

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS uvažuje s osadením oceľovej delenej chráničky DN 200 v dĺžke 18,0 m s ukončením na oboch koncoch vo vzdialenosti 1,0 m za hranou navrhovanej komunikácie.

5.2 SO 701-00

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS rieši ochranu STL plynovodov v troch lokalitách:

- Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 0,440: rozšírením komunikácie od okraja kanalizačného zberača dochádza k nutnosti jestvujúcu chráničku predĺžiť o časť pod komunikáciou a zároveň aj nad dutým priestorom kanalizačného zberača tak, aby koniec chráničky bol ukončený vo vzdialenosti min. 1 m za vonkajším obrysom existujúceho zberača. Dĺžka chráničky tak bude 9,0 m
- Ochrana STL plynovodu DN 200 v odbočení na ul. Dneperská: rozšírením komunikácie od križovatky na ul. Dneperská vzniká nutnosť predĺžiť jestvujúcu chráničku o 3,0 m na obidve strany komunikácie. Týmto dĺžka chráničky presiahne 10,0 m, takže čuchacie rúry musia byť osadené na oboch koncoch. Na vyššom konci sa osadí aj PO-CH.
- Ochrana STL plynovodu DN 200 v odbočení na ul. Textilná a preložka STL plynovodu DN 90 do zeleného pásu rozšírenej cesty: rozšírením komunikácie od križovatky na ul. Textilná vzniká nutnosť predĺžiť jestvujúcu chráničku o 30 m a preložiť jestvujúci plastový STL plynovod DN 90 do krajnice rozšíreného vjazdu. Dĺžka preložky je 15,0 m, pričom je vedená v súbehu s projektovanými obrubníkmi rozšíreného vjazdu.

5.3 SO 701-00

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS nerieši ochranu novoobjavenej plynovej a elektrickej prípojky k autoumývarke, ktorá bola podľa zrealizovaná podľa názoru Zhotoviteľa v čase, keď už projektová dokumentácia stavby bola vyhotovená

5.4 SO 702-00

Novobudovaná komunikácia križuje v km 1,365 existujúci STL plynovod DN 200, ktorý je chránený oceľovou chráničkou DN 300. Rozšírenie komunikácie si vyžaduje existujúcu chráničku predĺžiť o 5,0 m tak, aby koniec chráničky bol ukončený vo vzdialenosti 1,0 m za navrhovaným okrajom komunikácie. Na výstavbu chráničky sa použije potrubie z oceľových delených rúr DN 300.

5.5 SO 703-00

Dočasné prepojenie Slaneckej ulice v km 0,030 pri obratisku na ul. Važecká, križuje existujúci STL plynovod DN 100. V mieste kríženia s existujúcou komunikáciou je plynové potrubie uložené v chráničke DN 200, ktorú je potrebné predĺžiť na obidve strany tak, aby bola ukončená vo vzdialenosti 1,0 m za navrhovanou komunikáciou. Chráničku pri dočasnom prepojení cesty na ul. Slaneckej predĺžiť o 3,0 m na jednej aj na druhej strane v smere cesty.

6. Popis navrhovanej Zmeny:**6.1 SO 515-00**

Zhotoviteľ pri realizácii súvisiaceho stavebného objektu (SO 703-00) zistil, že poloha vodovodu DN100 nie je v súlade s navrhovanou projektovou dokumentáciou. Dotknuté vodovodné potrubie je v spoločnej chráničke s STL plynovodom. Z tohto dôvodu nebolo možné realizovať ochranu v zmysle predloženej projektovej dokumentácie.

Na základe zistených skutočností, o ktorých nemohol vedieť a predpokladať spracovateľ PD, pretože zistenia bolo možné urobiť až odkopaním a zistením skutkového stavu, zástupca Autorského dozora prepracoval PD – zámenou pôvodne uvažovanej delenej ocelevej chráničky na delenú PVC chráničku priemeru DN 200 s tým, že vzhľadom na rozšírenie komunikácie bude chránička predĺžená o 2,5 m tak, aby koniec chráničky bol minimálne 1,0 m od vonkajšieho okraja komunikácie.

6.2 SO 701-00**Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 0,440:**

Zhotoviteľ pri sondáži zistil hlbšie uloženie existujúceho potrubia plynovodu s ukončením jeho existujúcej ochrany hlboko v cestnom telese, čo nezodpovedalo projektovanému stavu uvažovanému v PD. Existujúce potrubie plynovodu v časti projektovanej ochrany bolo z časti z oceleového materiálu dimenzie DN200 a z časti PE materiálu D110, čo nesúhlasilo s dodanou PD.

Dodatočným odkopom a sondážou bolo zistené, že na existujúcom potrubí v ocelevej časti DN200 sa nachádzajú „navarky“, ktoré znemožňovali osadenie projektovanej chráničky. Na pokyn správcu plynovodu (spoločnosť SPP-D) ich bolo potrebné pre nevyhovujúci stav odstrániť a nahradiť oceľové potrubie potrubím z PE mat. a ukončiť chráničku 1 m za projektovanou komunikáciou. Uvedené práce prebiehali v zmysle odsúhlaseného TP schváleného správcou plynovodu SPP-D, v zmysle jeho pokynov a pod jeho odborným dohľadom použitím technológií štopľovania v dvoch polohách.

Ochrana STL plynovodu DN 200 v odbočení na ul. Dneperská:

Sondážou bolo zistené hlbšie uloženie existujúceho potrubia plynovodu. Existujúca ochrana bola z materiálu oceľ, dimenzie DN400, čo nezodpovedalo projektovanému stavu uvažovanému v projektovej dokumentácii (t.j. oceľ DN300).

Dodatočným odkopom a sondážou bola na pokyn prevádzkovateľa obnažená celá dĺžka existujúcej chráničky OC DN400 nachádzajúcej sa mimo miestnej komunikácie. Následne bola za účasti prevádzkovateľa (SPP-D) určená dĺžka predĺženia chráničky a prevedená kontrola izolačného stavu existujúcej chráničky s následným preizolovaním v prevádzkovateľom určenom rozsahu.

Ochrana STL plynovodu DN 200 v odbočení na ul. Textilná a preložka STL plynovodu D90 do zeleného pásu rozšírenej cesty:

Sondážou bolo zistené hlbšie uloženie existujúceho potrubia plynovodu s ukončením jeho existujúcej ochrany hlboko v cestnom telese, čo neodpovedalo projektovanému stavu uvažovanému v PD.

Existujúcu odbočku, ktorá sa nachádzala v cestnom telese bolo potrebné v zmysle požiadavky prevádzkovateľa odstrániť výrezom. Na uvedené miesto výrezu bola umiestnená vložka, v dôsledku potreby realizácie predĺženia chráničky bezodstávkovou technológiou v zmysle schváleného TP štopľovaním v dvoch polohách s použitím bypassu.

Existujúce potrubie bolo potrebné obnažiť na pokyn prevádzkovateľa SPP-D vo väčšom rozsahu voči PD pre určenie vhodného miesta napojenia na existujúce potrubie a v dôsledku vykonania kontroly stavu jestvujúceho potrubia odborným zamestnancom prevádzkovateľa.

6.3 SO 701-00

Zhotoviteľ počas realizácie stavebných prác v križovatke Lubina zistil kolíziu plynovej a elektrickej prípojky k autoumyvárke. Poloha inžinierskych sietí nebola zakreslená vo výkresovej dokumentácii a ani žiadny zo stavebných objektov nerieši prípadnú ochranu, resp. preloženie.

Pre potrebu plynulého a bezpečného pokračovania stavebných prác v danom úseku bolo potrebné danú situáciu vyriešiť formou novo vybudovania (preloženia) plynovej prípojky. Zároveň prekládku bolo potrebné urobiť aj z toho dôvodu, že bola uložená v malej hĺbke a jej poloha zasahovala do konštrukčných vrstiev vozovky križovatky.

6.4 SO 702-00

Zhotoviteľ pri výkopoch zistil hlbšie uloženie existujúceho potrubia plynovodu s ukončením jeho existujúcej ochrany – chráničky OC DN300 v cestnom telese. Po premeraní plynovodu bola zistená dimenzia OC DN100 a nie OC DN200, čo neodpovedalo projektovanému stavu uvažovanému v PD.

V tesnej blízkosti za ukončením chráničky bol odkopom zistený lom na existujúcom plynovom potrubí OC DN100, čo v zmysle zápisu prevádzkovateľa zo dňa 31.01.2022 neumožňovalo osadenie ochrany v zmysle PD.

Prevádzkovateľ požadoval úpravu trasy plynového potrubia a jej ochranu osadením chráničky s ukončením 1 m za projektovanou komunikáciou v zmysle zápisu zo dňa 31.01.2022.

Uvedené práce boli realizované v zmysle odsúhlaseného TP prevádzkovateľom plynovodu a pod jeho odborným dohľadom. Úprava trasy potrubia bola vykonaná s použitím metódy dvojpolohového štopľovania a vybudovaním bypassu popod vozovku a el. trať ul. Slanecká riadeným pretlakom. Následne prebehlo osadenie chráničky OC DN300 bez potreby odstávky plynovodu. Chránička plynovodu pre jej polohu vo výmene podložia bola obetónovaná betónom C 12/15 XO v hrúbke 200 mm.

6.5 SO 703-00

Zhotoviteľ sondážou zistil, že potrubie plynovodu je z PE materiálu a dimenzie D110. Umiestnené je v chráničke z PE materiálu DN200 a uložené v ochrannej rúre OC DN 500 spoločne s vodovodom DN100 SO 515-00 a nie ako bolo uvažované v PD – t. j. materiál plynovodu OC DN150 v chráničke OC DN300.

Na základe uvedeného a v zmysle požiadavky SPP-D vid'. zápis v SD zo dňa 31.01.2022 bolo zrealizované predĺženie chráničky z PE mat D225 na potrebnú dĺžku pod odborným dozorom prevádzkovateľa SPP-D.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:**7.1 SO 515-00**

Nemožnosť realizácie navrhovanej oceľovej chráničky ako ochrana existujúceho vodovodu

7.2 SO 701-00

Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 0,440

Potreba odstránenia navárkov s výmenou nevyhovujúceho OC potrubia za PE

Ochrana STL plynovodu DN 200 v odbočení na ul. Dneperská

Nesúlad projektovanej OC chráničky DN 300 s existujúcou ochranou plynovodu OC DN 400

Ochrana STL plynovodu DN 200 v odbočení na ul. Textilná a preložka STL plynovodu D90 do zeleného pásu rozšírenej cesty

Potreba zhotovenia dlhšej chráničky s výmenou odbočky bezodstávkovou metódou štopľovaním v dvoch polohách s použitím bypassu

7.3 SO 701-00

Nemožnosť plynule pokračovať v stavebných prácach a potreba zabezpečenia bezpečnosti pracovníkov.

7.4 SO 702-00

Zistený lom na existujúcom potrubí OC DN100 bez možnosti odstávky plynovodu brániaci realizácii navrhovanej oceľovej chráničky

7.5 SO 703-00

Nemožnosť realizácie navrhovanej oceľovej chráničky ako ochrana existujúceho plynovodu

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

8.1 SO 515-00

Komplikácia pri budúcej údržbe a možnej oprave chráneného existujúceho vodovodu

8.2 SO 701-00

Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 0,440:

Nedostatočná ochrana potrubia plynovodu, možná porucha nevyhovujúcich navárkov

Ochrana STL plynovodu DN 200 v odbočení na ul. Dneperská:

Z dôvodu rozdielu parametrov navrhutej chráničky v projekte a existujúcej chráničky v križovatke Slanecká – Dneperská by nebolo možné chráničku predĺžiť.

Ochrana STL plynovodu DN 200 v odbočení na ul. Textilná a preložka STL plynovodu D90 do zeleného pásu rozšírenej cesty:

V danej časti križovatky Slanecká-Textilná SO 101-04 by došlo ku kolízii s ďalšími sieťami a bránilo by to zhotoveniu výmeny podlažia

8.3 SO 701-00

Pozastavenie stavebných prác v križovatke Lubina a ohrozená bezpečnosť pracovníkov.

8.4 SO 702-00

V mieste plynovodu by nebolo možné zrealizovať výmenu podlažia a konštrukčné vrstvy vozovky SO 101- 00 Slanecká cesta II/552 a konštrukčné vrstvy SO 112-00 Cyklistická komunikácia.

8.5 SO 703-00

Komplikácia pri budúcej údržbe a možnej oprave chráneného existujúceho plynovodu

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

10.1 SO 515-00

zníženie ceny celkom o 2 920,66 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 2 588,82 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške - 331,84 € bez DPH

10.2 SO 701-00

10.3 SO 701-00

zvýšenie ceny celkom o 53 317,09 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 53 453,75 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške - 136,66 € bez DPH

10.4 SO 702-00

zvýšenie ceny o 13 788,00 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 13 807,83 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške - 19,83 € bez DPH

10.5 SO 703-00

zníženie ceny o 3 360,68 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 3 093,01 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške - 267,67 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

13.1 SO 515-00

13.2 SO 701-00

13.4 SO 702-00

13.5 SO 703-00

- List ZH č. 11/14/2022/KP zo dňa 01.02.2022 – oznámenie č. 7
- List AD č. 004/22/229-KKun zo dňa 02.02.2022 – vyjadrenie k oznámeniu
- List SD č. 043/SC/2022 zo dňa 14.02.2022 – oznámenú skutočnosť oznamuje Investorovi
- List Investor č. MK/A/2022/06926 zo dňa 22.02.2022 – súhlas s realizáciou prác v zmysle schválených zmien
- List AD č. 025/22/299-KKun zo dňa 02.03.2022 – návrh technického riešenia dotknutých objektov
- List ZH č. 63/14/2022/MŽ zo dňa 05.04.2022 – doplnenie oznámenia č. 7 (uzatváracie tvarovky)
- List ZH č. 123/14/2022/MŽ zo dňa 14.07.2022 – ocenenie zmeny objektov SO 515-00, SO 703-00
- List Investor č. MK/A/2022/06926 zo dňa 18.07.2022 – cenový dopad zapracovať do Zmeny
- List SD č. 246/SC/2022 zo dňa 21.07.2022 – pripomienky k použitým JC (SO 515-00, SO 703-00)
- List ZH č. 127/14/2022/MŽ zo dňa 21.07.2022 – ocenenie zmeny objektov SO 701-00, SO 702-00
- List Investor č. MK/A/2022/06926 zo dňa 26.07.2022 – cenový dopad zapracovať do Zmeny
- List SD č. 248/SC/2022 zo dňa 28.07.2022 – pripomienky k použitým JC (SO 701-00, SO 702-00)
- List ZH č. 145/14/2022/MŽ zo dňa 15.08.2022 – kompletne ocenenie O7 so zapracovanými pripomienkami SD
- List SD č. 277/SC/2022 zo dňa 22.08.2022 – pripomienky ku kompletnému oceneniu O7

13.3 SO 701-00

- List ZH č. 029/14/2023/MŽ zo dňa 16.02.2023 – oznámenie č. 52
- List Investor č. MK/A/2023/05445 zo dňa 20.02.2023 – pokyn na realizáciu prác
- List SD č. 094/SC/2023 zo dňa 28.03.2023 – súhlas s použitými JC

14. Prílohy:

č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 27.09.2022

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 10

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

616-00 Preložka NN vedenia v km 1,550

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Realizácia časti stavebného objektu formou pretláčania

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS uvažuje dotknutý existujúci NN kábel, ktorý križuje komunikáciu a pokračuje v existujúcom chodníku súbežne s existujúcou komunikáciou, preložiť do novej trasy uložením nového kábla, ktorý sa na jednej strane naspojkuje káblovou spojkou a na druhej strane zaústi do novej rozvodovej skrine SRN4. Popod novým telesom cesty, bude nový kábel vedený v pevnej chráničke s obetónovaním a presahom chráničky 1m na každú stranu cestného telesa a doplnením jednej prázdnej chráničky s obetónovaním ako rezervy.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ počas prípravy na realizáciu vyššie uvedený stavebný objekt zistil skutočnosť, že z dôvodu nemožnosti presmerovania, resp. obmedzenia dopravy a potreby realizácie objektu pred začiatkom výmeny podlažia (trasa a hĺbka objektu zasahuje do konštrukčnej vrstvy novobudovanej zmenovej výmeny podlažia), je potrebné časť stavebného objektu (popod Slaneckú cestu) zrealizovať formou pretláčania.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Plynulosť pokračovania prác a neobmedzenie dopravy

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Problém s pokračovaním stavebných prác, ohrozenie poškodenia NN kábla

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny celkom o 5 574,22 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 5 358,66 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 215,56 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- List ZH č. 190/14/2022/MŽ zo dňa 04.11.2022 – oznámenie č. 40
- List SD č. 368/SC/2022 zo dňa 11.12.2022 – stanovisko k použitým jednotkovým cenám
- List Investora č. MK/A/2022/06926 zo dňa 11.11.2022 – súhlas s realizáciou technického riešenia

14. Prílohy:

- Č. 1: Cenový dopad

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 11

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

101-01	Slanecká cesta II/552
101-02	Slanecká cesta II/552 - privádzač
102-00	Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Zámena pieskového lôžka pod drenážou za podkladný betón

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS uvažuje zrealizovať po celej trase novobudovanej komunikácie a ostatných dotknutých stavebných objektov, pozdĺžny trativod z PVC rúr DN 200 do pieskového lôžka hrúbky 100 mm. Ryha na vybudovanie trativodu bude mať šírku 500 mm a zásyp trativodu bude zrealizovaný zo štrkodrvy frakcie 16/32.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

V rámci technických predpisov a na základe Technicko-kvalitatívnych podmienok (ďalej aj ako „TKP“), časť 4 – Odvodňovacie zariadenia a chráničky pre inžinierske siete (účinné od 01.01.2010), časť 3.6 Zhotovovanie drenáže je stanovené, že v prípade sklonu drenáže menšie ako 1% alebo ak je drenáž umiestnená tesne nad kanalizačným potrubím, môže sa namiesto štrkopieskového lôžka zhotoviť betónové lôžko min. hrúbky 60 mm. Tým by sa zamedzilo prípadné vyplavovanie pieskového lôžka pri preplachovaní drenážneho potrubia v rámci údržby.

Zároveň je navrhnuté, aby novobudovaný trativod bol obalený do geotextílie a tým sa zamedzí jeho zanesenie jemnými časticami z podložia a strate funkcie odvádzat vodu z podložia.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Zamedzenie vyplavovanie pieskového lôžka pri preplachovaní drenáže a zanesenie jemnými časticami

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Problém s údržbou a zanesenie trativodu (drenáže)

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

101-01	zvýšenie ceny o 31 295,91 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
101-02	zvýšenie ceny o 1 008,27 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
102-00	zvýšenie ceny o 4 224,19 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- List ZH č. 194/14/2022/MŽ zo dňa 10.11.2022 – oznámenie č. 41
- List AD č. 103/22/299-KKun zo dňa 10.11.2022 – súhlas s technickým návrhom Zhotoviteľa
- List Investora č. MK/A/2022/06926 zo dňa 16.11.2022 – súhlas s realizáciou technického riešenia
- List SD č. 372/SC/2022 zo dňa 23.11.2022 – stanovisko k technickému a cenovému dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 27.09.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 12

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

SO 512-00 Ochrana vodovodu DN 500 v križovatke v km 0,847

4. Názov navrhovanej Zmeny:

potreba predĺženia ocelevej chráničky DN 700 a s tým súvisiace navyše práce

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS uvažuje z dôvodu bezproblémovej údržby a možnosti opravy v prípade poruchy na potrubí ocelej chráničky DN 700 v dĺžke 15,0 m. Ocelej chránička má byť ukončená vo vzdialenosti 1,0 m za hranou navrhovanej komunikácie. Chránička má byť uložená v ryhe s pieskovým podsypom a po položení bude obsypaná štrkopieskom fr. 0/33. Zásyp do výšky cestnej pláne bude zo zhutnenej ŠD fr. 0/63 mm, ktorá bude hutnená po 200 mm vrstvách. Chránička bude ukončená z oboch strán betónovými blokmi a manžetami.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ pri realizácii sondážnych prác na dotknutom stavebnom objekte zistil, že potrubie sa nenachádza na mieste v zmysle PD, ale posunuté o cca 5 m smerom k existujúcej komunikácii (ulica Čingovská) a zároveň potvrdil priemer (dimenziu) existujúceho vodovodného potrubia DN 500, ktoré je v rámci realizácie prác potrebné ochrániť.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti, overenú presnú polohu potrubia, je potrebné novorealizovanú ocelej chráničku DN 700 vodovodného potrubia DN 500 predĺžiť, čo bude mať za následok navýšenie viacerých položiek výkazu výmer stavebného objektu oproti prácam uvažovaných v projektovej dokumentácii. Ocelej chránička by mala mať dĺžku cca 21,58 m.

V skutočnosti sa jedná o nepredvídateľnú skutočnosť, pretože žiadna zo zainteresovaných strán nemohla zistiť skutočnú polohu (umiestnenie) začiatku, resp. konca jestvujúcej ocelej chráničky bez odsondovania v mieste odklonenej cestnej dopravy.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Dodržanie podmienky z projektovej dokumentácie – chránička má byť ukončená vo vzdialenosti 1,0 m za hranou novobudovanej komunikácie.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Bez predĺženia chráničky by bola obmedzená bezproblémová údržba a v prípade poruchy oprava. Zároveň by nebolo možné v nechránenej časti vodovodu zrealizovať výmenu podložia a konštrukčné vrstvy vozovky a chodníka.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 6 683,02 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- List ZH č. 33/14/2022/KP zo dňa 21.02.2022 – oznámenie č. 16
- List SD č. 058/SC/2022 zo dňa 21.02.2022 – oznámenie skutočnosti Investorovi
- List Investora č. MK/A/2022/06926 zo dňa 22.02.2022 – súhlas s realizáciou odsúhlasených zmien
- List ZH č. 122/14/2022/KP zo dňa 14.07.2022 – ocenenie zmeny
- List Investora č. MK/A/2022/06926 zo dňa 18.07.2022 – ocenenie zmeny zapracovať do zmenového konania
- List SD č. 245/SC/2022 zo dňa 26.07.2022 – stanovisko k oceneniu zmeny

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.09.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 13

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

3.1 SO 511-00 Ochrana vodovodu DN 300 v km 0,430

3.2 SO 611-00 Preložka zariadení elektrickej polarizovanej drenáže

4. Názov navrhovanej Zmeny:

4.1 SO 511-00 hydrant na existujúcom vodovodnom potrubí
iný rozmer chráničky (potreba prechodky)

4.2 SO 611-00 poloha zariadení elektrickej polarizačnej drenáže

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

5.1 SO 511-00

V mieste kríženia navrhovanej komunikácie s existujúcim vodovodom je z dôvodu zachovania bezproblémovej údržby a možnosti opravy v prípade poruchy na liatinovom potrubí DN 300 navrhnutá oceľová chránička DN 500 v dĺžke 29,0 m. Chránička bude na jednej strane ukončená vo vzdialenosti 1,0 m za navrhovaným chodníkom, na druhej strane bude ukončená vo vzdialenosti 1,5 m za vonkajším okrajom kanalizácie.

5.2 SO 611-00

Výstavbou a rozšírením novobudovanej Slaneckej cesty sa niektoré EPD (elektronická polarizačná drenáž) dostávajú do kolízie s komunikáciou, ktoré sú v správe SPP. V miestach, kde dôjde ku kolízii novej cesty s existujúcim zariadením EPD, dôjde k jeho preloženiu. V miestach, kde budú odkryté prepojovacie káble na plynové potrubie, resp. na koľaje je potrebné tieto káble chrániť uložením do delených chráničiek a obetónovať. Projektová dokumentácia uvažuje s realizáciou 6 ks nových EPD

6. Popis navrhovanej Zmeny:

6.1 SO 511-00

Na základe súhlasu správcu inžinierskej siete (VVS) nájdená nezrovnalosť v dimenzii chráničky vodovodu sa odstráni tak, že na existujúcu oceľovú chráničku DN 1000 sa pomocou prechodky dopojí projektovaná oceľová chránička DN 500. Objavený hydrant na existujúcom vodovodnom potrubí odstránil (zdemontoval) zástupca prevádzkovateľa VVS, a. s.

6.2 SO 611-00

Na základe oznámenia Zhotoviteľa o nezrovnalostiach projektovaného stavu a skutočného stavu, zástupca Autorského dozora spracoval doplňujúcu projektovú dokumentáciu, v ktorej spresnil požadované informácie od Zhotoviteľa (detaily boli prerokovávané aj na koordinačných poradách stavby).

V rámci projektu dôjde k preloženiu 3 existujúcich rozvážačov EPD (č. 4 v km 0,650; č. 5 v km 1,010; č. 6 v km 1,330) a to tak, že dôjde k zameraniu káblov popod Slaneckú cestu v mieste podľa výkresovej dokumentácie. Po ich zameraní sa obnažia a nad nimi sa vybuduje nový základ, ktorý bude vyšší o 5 cm nad okolitým terénom. Existujúca kabeláž bude skrátená tak, aby ju bolo možné zaústiť do preloženého rozvážača EPD. Pri realizácii základu je potrebné zrealizovať aj nové uzemnenie, na ktoré sa prekladaný rozvážač pripojí.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

7.1 SO 511-00

Nemožnosť realizácie navrhovanej oceľovej chráničky ako ochrana existujúceho vodovodu podľa pôvodnej projektovej dokumentácie

7.2 SO 611-00

Zosúladenie projektovaného stavu so skutočným stavom – úprava počtu realizácie rozvážačov EPD

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

8.1 SO 511-00

Komplikácia pri realizácii, následnej údržbe a možnej oprave chráneného existujúceho vodovodu

8.2 SO 611-00

Nemožnosť pokračovania v zemných prácach v dotknutých úsekoch

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

10.1 SO 511-00

zníženie ceny o 3 908,93 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 3 882,02 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške - 26,91 € bez DPH

10.2 SO 611-00

zníženie ceny o 487,07 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 581,36 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 94,29 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

13.1 SO 511-00

List ZH č. 121/14/2022/MŽ zo dňa 12.07.2022 – oznámenie č. 35

List Investora č. MK/A/2022/06926 zo dňa 18.07.2022 – vydanie pokynu na realizáciu prác

List SD č. 238/SC/2022 zo dňa 22.07.2022 – oznámenú skutočnosť oznamuje Investorovi

13.2 SO 611-00

List ZH č. 34/14/2022/MŽ zo dňa 21.02.2022 – oznámenie č. 17

List SD č. 070/SC/2022 zo dňa 24.02.2022 – oznámenú skutočnosť oznamuje Investorovi

List ZH č. 199/14/2022/MŽ zo dňa 21.11.2022 – cenový dopad zmien technického riešenia

List SD č. 385/SC/2022 zo dňa 08.12.2022 – stanovisko k použitým jednotkovým cenám

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 14

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

201-00	Most na ceste II/552 v km 0,376 nad Myslavským potokom
631-00	Ochrana spätných a napájacích káblov DPMK

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Neznáme káble na mostnom objekte

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa poskytnutej projektovej dokumentácie sa v tesnej blízkosti mostného objektu nemali nachádzať inžinierske siete, ktoré by Zhotoviteľovi mali brániť v realizácii stavebných prác. Zhotoviteľ pri prípravných prácach objavil 4 ks káblov v oceľových chráničkách, ktoré boli postupne odsondované. K ich vlastníctvu sa ani po opätovnej výzve neprihlásil žiadny správca inžinierskych sietí.

Sondovaním následne Zhotoviteľ zistil, že na plynulosť postupu prác má vplyv aj novoobjavené káble DPMK, ktoré zasahujú do miesta vŕtania veľkopriemerových pilót a do miesta budúcej krajnej opory mosta.

Pre plynulé pokračovanie v prácach (odkop a zaistenie stavebnej jamy mostného objektu, následne zakladanie mosta veľkopriemerovými pilótami) bolo nutné objavené káble v oceľových chráničkách a káble DPMK, ktoré zasahujú do mostného objektu buď odstrániť, resp. preložiť.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

V nadväznosti na oznámené skutočnosti (káble v oceľových chráničkách; káble DPMK) bolo zvolaných viacero pracovných rokovaní, na ktorých sa hľadalo vhodné technické riešenie, ktoré by neznamenalo veľký časový a finančný dopad na Dielo.

Káble v oceľovej chráničke sa po kontrole a diagnostikovaní identifikovali ako nefunkčné, preto mohlo prísť k ich odstráneniu.

Finálne technické riešenie kolízie DPMK káblov sa našlo na stretnutí dňa 14.09.2022, kedy za účasti zainteresovaných strán Stavby (Objednávateľ, Autorský dozor, Stavebný dozor, Zhotoviteľ) a prevádzkovateľa DPMK káblov sa navrhlo, že predmetné DPMK káble sa odsondujú a so súhlasom prevádzkovateľa (ktorý zabezpečí účasť svojich pracovníkov počas celej doby prekládky) sa presunú do novej polohy, ktorá nebude brániť Zhotoviteľovi v plynom pokračovaní prác. Tým sa zamedzil prípadný časový posun realizácie, pretože predpokladaná doba trvania dodávok nových káblov bola cca 1 mesiac.

To znamená, že pôvodné káble DPMK sa prespojkovali (spojkovanie muselo prebiehať v nočných hodinách, kedy DPMK káble neboli pod napätím a vo vymedzenom čase bola vypnutá električková trasa) a posunuli do novej polohy, ktorá nebude ďalej obmedzovať realizáciu prác.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Nepredvídateľné káble v oceľových chráničkách a poloha DPMK káblov bez ich prekládky, resp. odstránenia by bránilo v pokračovaní stavebných prác na Diele.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovania plynulosti stavebných prác bez prekládky, resp. odstránenia.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

SO 631-00

zvýšenie ceny o 39 055,18 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 38 832,12 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 223,06 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 134/14/2022/MŽ zo dňa 01.08.2022 – oznámenie č. 37
- list SD č. 265/SC/2022 zo dňa 10.08.2022 – oznámenie skutočností Investorovi
- list ZH č. 153/14/2022/MŽ zo dňa 31.08.2022 – doplnenie oznámenia č. 37 – ďalšie káble
- list SD č. 292/SC/2022 zo dňa 31.08.2022 – oznámenie skutočností Investorovi
- list ZH č. 156/14/2022/MŽ zo dňa 06.09.2022 – nárok Zhotoviteľa č. 3
- list Investora č. MK/A/2022/06926 zo dňa 12.09.2022 – stanovisko k nároku Zhotoviteľa č. 3
- list ZH č. 166/14/2022/MŽ zo dňa 22.09.2022 – odpoveď na stanovisko Investora k Nároku č. 3
- list SD č. 330/SC/2022 zo dňa 04.10.2022 – Dozor oznamuje Investorovi Nárok Zhotoviteľa č. 3
- list ZH č. 203/14/2022/MŽ zo dňa 28.11.2022 – konečný nárok Zhotoviteľa č. 3
- list SD č. 405/SC/2022 zo dňa 21.12.2022 – stanovisko Dozora k predloženému cenovému dopadu
- list ZH č. 026/14/2023/MŽ zo dňa 15.02.2023 – predložený opravený cenový dopad O37 (N3)
- list Investora č. MK/A/2023/05445 zo dňa 20.02.2023 – predložiť opravený NnZ
- list SD č. 051/SC/2023 zo dňa 28.02.2023 – stanovisko Dozora k predloženému cenovému dopadu
- list ZH č. 039/14/2023/MŽ zo dňa 06.03.2023 – predložený opravený cenový dopad O37 (N3)
- list SD č. 071/SC/2023 zo dňa 08.03.2023 – súhlas SD s predloženým cenovým dopadom a použitím JC
- list Investora č. MK/A/2023/05445 zo dňa 09.03.2023 – fakturácia skutočne vykonaných prác po dodatku

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.09.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 15

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

801-00 Dočasné premostenie nad Myslavským potokom

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Neúnosné podložie pod dočasnou vozovkou

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa zmluvnej projektovej dokumentácie sa mala zrealizovať dočasná komunikácia na premostenie Myslavského potoka. Zmluvná PD vôbec neuvažovala s výmenou podložia v dotknutom úseku dočasnej komunikácie, PD uvažovala len s realizáciou konštrukčnej vrstvy zo štrkodrviny, ktorá sa mala priamo uložiť na odkopaný terén.

V nadväznosti na preukázané neúnosné podložie celej stavby, ktoré je riešené v rámci zmenového konania č. 5 (oznámenie Zhotoviteľa č. 28), Zhotoviteľ musel zrealizovať výmenu podložia pod dočasnou komunikáciou tak, aby nebola ohrozená bezpečnosť cestujúcej verejnosti.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Vykonaním skúšky na overenie únosnosti podložia pod krajnými oporami dočasného mostného objektu a dočasnej komunikácie sa preukázalo, že tak ako v celej trase Slaneckej cesty, aj pri dočasnom premostení je neúnosné podložie a dosiahnutie požadovaných parametrov (90 MPa) je nerealizovateľné bez nevykonania zmeny (výmeny podložia).

Na základe spoločného rokovania a stretnutia zainteresovaných strán (Objednávateľ, Autorský dozor, Stavebný dozor, Zhotoviteľ) bolo rozhodnuté, že pod dočasnou komunikáciou bude potrebná výmena podložia tak, aby nebola ohrozená bezpečnosť dopravy a takto zrealizovaná dočasná komunikácia bude plniť svoju funkciu počas celej doby používania.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Neúnosné podložie pod dočasnou komunikáciou spôsobilo potrebu realizácie výmeny podložia.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Ohrozená bezpečnosť cestnej dopravy a komplikácia v ďalšom postupe prác.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 51 931,86 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 51 816,28 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 115,58 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 207/14/2022/MŽ zo dňa 08.12.2022 – oznámenie č. 43
- list Investora č. MK/A/2022/06926 zo dňa 12.12.2022 – súhlas s technickým riešením (vydaný pokyn)
- list SD č. 003/SC/2023 zo dňa 10.01.2023 – stanovisko k predloženému cenovému dopadu
- list ZH č. 002/14/2023/MŽ zo dňa 12.01.2023 – predložený opravený cenový dopad
- list SD č. 021/SC/2023 zo dňa 23.01.2023 – súhlas SD s návrhom úprav

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.09.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 16

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

- | | | |
|------------|---------------|--|
| 3.1 | 401-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná |
| | 402-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská |
| | 403-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá |
| | 404-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská |
| | 405-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková |
| | 407-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická |
| 3.2 | 401-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná |
| | 402-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská |
| | 403-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá |
| | 404-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská |
| | 405-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková |
| | 407-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická |
| 3.3 | 403-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá |
| | 407-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická |
| | 408-00 | Koordinačný kábel CSS |
| 3.4 | 401-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná |
| | 402-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská |
| | 404-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská |
| | 407-00 | Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická |

4. Názov navrhovanej Zmeny:

- | | |
|------------|---------------------------------|
| 4.1 | základy portálov CSS – armatúra |
| 4.2 | penetračný náter základov CSS |
| 4.3 | naviac plastové šachty CSS |
| 4.4 | predĺženie portálov CSS |

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

- | | |
|------------|---|
| 5.1 | Projektová dokumentácia a rozpočet uvažuje s realizáciou základu pre cestnú svetelnú signalizáciu z prostého betónu s betonážou do debnenia. |
| 5.2 | Pôvodné základy cestnej svetelnej signalizácie mali byť zrealizované z prostého betónu, pri ktorých penetračných náter nie je potrebný. |
| 5.3 | Projektová dokumentácia neuvažuje so servisným miestom, z ktorého v prípade poruchy bude možná oprava poruchy. |
| 5.4 | základy CSS boli v kolízii s inými podzemnými inžinierskymi sieťami, čo si vo vybraných miestach vyžiadalo ich posun a tým aj zmena dĺžok portálov CSS. |

6. Popis navrhovanej Zmeny:

6.1

Počas realizácie základov portálov CSS Zhotoviteľ zistil, že niektoré základy CSS kolidujú s ďalšími stavebnými objektami, čo spôsobilo problém s ďalším postupom realizácie. Na základe tejto informácie a skutočností na stavenisku, zástupca Autorského dozora navrhol nové typy základov portálov CSS, pretože pôvodná projektová dokumentácia nedisponuje konkrétnymi informáciami k základom portálov CSS a neobsahuje podrobnosti, ktoré by predmetná PD mala obsahovať.

Nové výkresy od zástupcu AD boli Zhotoviteľovi zaslané formou e-mailu dňa 10.11.2022 s tým, že pre potrebu zabezpečenia únosnosti základov portálov doplnil do základov betonársku výstuž (armatúru), pričom v pôvodne uvažovaných základoch portálov nebola riešená armatúra (pôvodné portály CSS mali byť zrealizované z prostého betónu).

6.2

Zmenou technického riešenia (doplnenie armatúry do pätičiek CSS) a na základe požiadavky zainteresovaných strán (Objednávateľ, Stavebný dozor) a všeobecne platných technických predpisov (viď TP 026) je potrebné, aby konštrukčné prvky (železobetón) pri styku so zeminou boli ošetrené penetračným náterom. Tým sa dosiahne uzavretie pórov a kapilár v povrchových vrstvách betónovej konštrukcie a zabráni stabilnejšiu a dlhodobejšiu ochranu proti vnikaniu kvapalných médií.

6.3

V rámci prebudovania komunikácie na štvorpruhovú dôjde k rekonštrukcii všetkých križovatiek v dotknutom úseku Slaneckej cesty, pričom sa uvažuje na všetkých prebudovaných dopravných uzloch s výstavbou cestnej svetelnej signalizácie. Jedná sa o štyri nové svetelne riadené križovatky – Textilná, Dneperská, Raketová, Galaktická, súčasne dôjde k rekonštrukcii štyroch existujúcich zariadení CSS – priechod pre peších Levočská, križ. Napájadlá /Kaufland/, Ladožská /Tesco/ a Rovníková /Billa/.

Pri rekonštrukcii komunikácie Slanecká budú zrušené svetelne riadené priechody pre peších pri dnešných zastávkach MHD Dneperská a Važecká. V rámci vybudovania terminálu MHD na ul. Važeckej tu bude zriadený nový dopytový svetelne riadený priechod pre peších, riadený radičom križovatky Slanecká - Galaktická.

Všetkých sedem svetelne riadených uzlov na komunikácii II/552 Slanecká bude riadiť cestná svetelná signalizácia v líniovej koordinácii pre navrhovanú prejazdnu rýchlosť 50 km/h.

K určitým častiam káblového rozvodu medzi radičmi bude potrebné dodatočne doplniť plastové šachty. Konkrétne sa jedná o miesta, kde sú pretlaky popod vozovku hlbšie ako 2,0 m a v mieste, kde koordinálny kábel z radiča 1 do radiča 2 je v dĺžke cca 300 m. Osadené šachty by následne pri prevádzke slúžili aj pre budúceho prevádzkovateľa ako servisné miesto, odkiaľ by v prípade potreby vedel odstrániť poruchu a eliminovať by riziko predĺženia poruchy na dlhšiu dobu (plynulé zabezpečenie bezpečnosti cestujúcej motorizovanej verejnosti a peších účastníkov cestnej dopravy).

- a) SO 403-00, SO 407-00: pre zabezpečenie realizácie bude potrebné osadiť 2 ks kruhových plastových šacht s rozmermi 1 000 x 2 200 (šírka x výška). Šachta by slúžila pre silové káble v miestach, kde sú zrealizované pretlaky popod cestu (hlbka pretlaku je cca 2,2-2,5 m). Tým by bol zabezpečený prístup k všetkým lomom v trase budúceho kábla CSS-ky. Grafické znázornenie dotknutých miest stavebných objektov je zobrazený v prílohe č. 1. Nákras šachty (rozмеры) sú uvedené v prílohe č. 2 predmetného oznámenia
- b) SO 408-00: pre potrebu zachovania kontinuity kabeláže je potrebné v jednotlivých križovatkách osadiť rovnako plastové kruhové šachty rozmerov 1 000 x 1 000 (šírka, výška). Šachty by boli osadené v nasledovných križovatkách s nasledovným počtom šacht (spolu 10 ks):
 - 1ks Textilná/Slanecká
 - 2ks Dneperská/Slanecká
 - 1ks Napájadlá/Slanecká
 - 2ks Ladožská/Slanecká
 - 2ks Rovníková/Slanecká
 - 2ks Raketová/Slanecká

6.4

Fyzickým vytýčením stĺpov verejného osvetlenia (SO 621-00) a trasou novobudovaných káblov DPMK boli zistené kolízie základov portálov cestnej svetelnej signalizácie.

Zástupca Autorského dozoru v miestach kolízií navrhol posun základov CSS, čo spôsobilo zmenu typizovaných dĺžok portálov na atypické a tým vznikla potreba dodatočných predlžovacích kusov na nasledovné portály:

- Portál č. 1 (SO 401-00): portál typu PRS-02-12, 13 m modifikovaný pre rozpätie 14 m
Dôvod úpravy: posun portálu o 1,5 m (kolízia s vodovodom DN 300)
- Portál č. 3 (SO 402-00): portál typu PRS-02-12, 13 m modifikovaný pre rozpätie 16 m
Dôvod úpravy: posun portálu o 1,7 m (kolízia spätných káblov)
- Portál č. 7 (SO 404-00): portál typu PRS-04-19, 17 m modifikovaný pre rozpätie 16 m (výmena prepony 7,5 m na nový diel)
Dôvod úpravy: posun portálu o 2,8 m (kolízia s kanalizáciou DN 800)
- Portál č. 10 (407-00) Portál CSS typu PRS-02-12, 13m modifikovaný pre rozpätie 12,5m – nový diel 6m
- Predlžovací kus nohy na portál CSS č. 7 o 0,22 m

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

- 7.1** Z dôvodu kolízie základov portálov CSS a zabezpečenia únosnosti základov bola doplnená armatúra zástupcom Autorského dozoru.
- 7.2** Zaistenie stabilnejšej a dlhodobejšej ochrany základov CSS proti vnikaniu kvapalných médií.
- 7.3** V prípade poruchy a následnej potreby odstránenia poruchy by sa eliminovalo riziko predĺženia opráv a tým by bola zabezpečená plynulá bezpečnosť cestujúcej motorizovanej verejnosti a peších účastníkov cestnej dopravy.
- 7.4** Nemožnosť osadenia portálov na základy CSS.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

- 8.1** Ohrozená bezpečnosť cestnej dopravy a hrozba neúnosnosti samotného portálu CSS.
- 8.2** Hrozba vniknutiu vôd do základov CSS, korózia doplnenej armatúry a následne celková stabilita portálov CSS – ohrozenie bezpečnosti cestnej premávky.
- 8.3** Ohrozená bezpečnosť cestujúcej motorizovanej verejnosti a peších účastníkov cestnej dopravy.
- 8.4** Neosadením portálov by nebolo možné regulovať dopravu a bola by ohrozená bezpečnosť cestnej dopravy a peších účastníkov cestnej dopravy.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

10.1 401-00

zvýšenie ceny celkom o 740,38 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

402-00

zvýšenie ceny celkom o 1 480,76 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

403-00

zvýšenie ceny celkom o 1 748,05 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

404-00

zvýšenie ceny celkom o 1 614,41 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

405-00

zvýšenie ceny celkom o 1 748,05 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

407-00

zvýšenie ceny celkom o 740,38 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

10.2 401-00

zvýšenie ceny celkom o 118,49 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 93,81 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 24,68 € bez DPH

402-00

zvýšenie ceny celkom o 236,97 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 187,61 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 49,36 € bez DPH

403-00

zvýšenie ceny celkom o 236,97 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 187,61 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 49,36 € bez DPH

404-00

zvýšenie ceny celkom o 236,97 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 187,61 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 49,36 € bez DPH

405-00

zvýšenie ceny celkom o 236,97 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 187,61 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 49,36 € bez DPH

407-00

zvýšenie ceny celkom o 118,49 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 93,81 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 24,68 € bez DPH

10.3 403-00

zvýšenie ceny celkom o 1 307,17 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 871,21 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 435,96 € bez DPH

407-00

zvýšenie ceny celkom o 1 307,17 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 871,21 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 435,96 € bez DPH

408-00

zvýšenie ceny celkom o 13 071,70 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 8 712,10 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 4 359,60 € bez DPH

10.4 401-00

zvýšenie ceny celkom o 870,00 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

402-00

zvýšenie ceny celkom o 890,00 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

404-00

zvýšenie ceny celkom o 4 850,00 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

407-00

zvýšenie ceny celkom o 2 940,00 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

13.1

- list ZH č. 201/14/2022/MŽ zo dňa 21.11.2022 – oznámenie č. 42
- list Investora č. MK/A/2022/06926 zo dňa 12.12.2022 – súhlas s technickým riešením
- list SD č. 020/SC/2023 zo dňa 12.01.2023 – stanovisko Dozora k predloženému cenovému dopadu
- list ZH č. 008/14/2023/MŽ zo dňa 18.01.2023 – opravený cenový dopad
- list SD č. 020/SC/2023 zo dňa 21.04.2023 – súhlas s predložených opraveným cenovým dopadom

13.2

- list ZH č. 057/14/2023/MŽ zo dňa 21.03.2023 – oznámenie č. 60
- list Investora č. MK/A/2022/05445 zo dňa 22.03.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 127/SC/2023 zo dňa 21.04.2023 – súhlas s predloženým cenovým dopadom

13.3

- list ZH č. 063/14/2023/MŽ zo dňa 03.04.2023 – oznámenie č. 61
- list SD č. 131/SC/2023 zo dňa 24.04.2023 – súhlas s predloženým cenovým dopadom
- list Investora č. MK/A/2022/05445 zo dňa 03.05.2023 – pokyn na realizáciu

13.4

- list ZH č. 068/14/2023/MŽ zo dňa 11.04.2023 – oznámenie č. 63
- list SD č. 136/SC/2023 zo dňa 26.04.2023 – SD oznamuje skutočnosť Investorovi
- list Investora č. MK/A/2022/05445 zo dňa 03.05.2023 – pokyn na realizáciu
- list ZH č. 099/14/2023/MŽ zo dňa 01.06.2023 – cenový dopad
- list Investora č. MK/A/2022/05445 zo dňa 05.06.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 194/SC/2023 zo dňa 07.06.2023 – súhlas s cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.09.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 17

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

513-00 Preložka vodovodu DN 300 v km 0,870

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Prípojný bod vodovodu

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa zmluvnej PD je v mieste križenia rekonštruovanej komunikácie navrhovaná preložka vodovodu vedená kolmo na os cesty, v jednotnom sklone, uložená v ocelevej chráničke DN 500 v dĺžke 34,0 m. Chránička bude na oboch koncoch ukončená vo vzdialenosti 1,00 m za hranou navrhovaného chodníka, resp. cyklistickej komunikácie. Celková dĺžka preložky z TLT potrubia DN 300 je 42,19 m.

Potrubie je v celej trase uložené do nezámrznej hĺbky s krytím min. 1,20 m. Spád je daný hĺbkou potrubia v miestach napojenia, ktoré boli vypočítané interpoláciou podľa najbližších bodov zamerania horných hrán potrubia. Hĺbku potrubia na začiatku a na konci preložky bude potrebné preveriť kopanými sondami.

Napojenia preložky vodovodu na existujúce oceľové potrubie DN 300 bude pomocou špeciálnej dvojkomorovej príruby, ktorá sa nasunie na oceľové potrubie a prírubovej TLT tvarovky DN 300 s hladkým koncom.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Pri začiatku realizácie prác Zhotoviteľ zistil, že prípojný bod vodovodu sa nenachádza v mieste podľa projektovej dokumentácie. Kopané sondy odhalili, že v trase vodovodu a mieste prípojného bodu sú pozostatky betónovej konštrukcie a nové podzemné vedenie teplovodu. Po zvolanej obhliadke za účasti zainteresovaných strán boli vznesené zástupcom budúceho prevádzkovateľa dodatočné požiadavky, ktoré zapísal do Stavebného denníka.

Zhotoviteľ požadoval od Autorského dozora, prostredníctvom Investora, zabezpečiť prepracovanú (revidovanú) PD posunutej trasy vrátane zabezpečenia súhlasného vyjadrenia budúceho prevádzkovateľa k revidovanej PD.

Vzhľadom na presné vytýčenie existujúceho vodovodu a všetkých podzemných vedení bola upravenou PD navrhnutá úprava trasy a nivelety preložky vodovodného potrubia. Zároveň bolo navrhnuté predĺženie trasy potrubia z dôvodu križovania električkovej trate, kde prebieha projekt MET.

Revidovanou PD bola navrhnutá preložka vodovodu vedená kolmo na os cesty, v stúpajúcom a klesajúcom sklone tak, že úsek potrubia osadený pod komunikáciou je uložený v ocelevej chráničke DN 500 v dĺžke 42,50 m. V mieste zmeny sklonu nivelety potrubia (stúpanie na klesanie) v km 0,011 bude osadený vzdušník a v km 0,05499 bude osadený kalník. Od km 0,012 začína chránička DN/ID 500, ktorá je ukončená v km 0,0545 vo vzdialenosti 1,0 m za hranou koľajiska MET.

Celková dĺžka preložky potrubia DN/ID 300 mm je 64,70 m a zrealizuje sa z hrdlových rúr z tvárnej liatiny (TLT) pre tlak PN 16.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Nová poloha prípojných bodov vodovodu a kolízia s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť realizácie súvisiacich stavebných prác na príľahlých stavebných objektoch.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Áno – samostatne riešené v NnZ č. 8.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 47 921,18 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 44 417,75 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 3 503,43 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 42/22/2022/KP zo dňa 14.03.2022 – oznámenie č. 21
- list OBJ č. MK/A/2022/06926 zo dňa 21.03.2022 – informácia o zabezpečení PD v požadovanom termíne
- list ZH č. list č. 57/14/2022/MŽ zo dňa 29.03.2022 – požiadavka dodať PD v termíne
- list OBJ č. MK/A/2022/06926 zo dňa 04.04.2022 – informácia o zabezpečení PD v požadovanom termíne
- list ZH č. list č. 173/14/2022/MŽ zo dňa 26.09.2022 – nárok č. 4
- list SD č. list č. 331/SC/2022 zo dňa 04.10.2022 – oboznámenie Objednávateľa o nároku Zhotoviteľa
- list OBJ č. č. MK/A/2023/05445 zo dňa 03.05.2023 – informácia o rokovaní a vydanie pokynu
- list ZH č. 129/14/2023/MŽ zo dňa 07.07.2023 – konečný nárok č. 4
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 10.07.2023 – akceptácia nároku ZH č. 4
- list ZH č. 152/14/2023/MŽ zo dňa 15.08.2023 – predložený opravený cenový dopad nároku
- list SD č. 296/SC/2023 zo dňa 06.09.2023 – súhlas zástupcu SD k predloženému cenovému dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 02.10.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 18

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

101-01 Slanecká cesta II/552
101-02 Slanecká cesta II/552 – privádzač
101-04 Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií
102-00 Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Frézovanie väčších hrúbok asfaltových vrstiev
Búranie a frézovanie konštrukčných vrstiev – prostého betónu

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

V rámci poskytnutie projektovej dokumentácie objednávateľa Zhotoviteľ mal odstrániť jestvujúce asfaltové vrstvy. Počas realizácie zistil nepredvídateľnú skutočnosť a to, že hrúbky asfaltových vrstiev sú na niektorých miestach hrubšie, ako uvažuje Rozpočet stavby a projektová dokumentácia. Zmluva definuje odstránenie asfaltové vrstvy hrúbky nad 150 mm do 200 mm. Zhotoviteľ konštatuje, že na niektorých miestach bola hrúbka asfaltových vrstiev väčšia.

Následne po odstránení asfaltových vrstiev vozovky sa mala pod nimi nachádzať ďalšia konštrukčná vrstva vozovky – kamenivo stabilizované cementom hrúbok od 100 mm do 200 mm (viď položka rozpočet č. 5). Predpokladaná vrstva sa pod asfaltovými vrstvami (KSC) nenachádzala a namiesto toho sa objavili nepredvídateľné betónové konštrukčné vrstvy z prostého betónu.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

V nadväznosti na Zmenu č. 4, ktorá riešila časť zrealizovaných prác, Zhotoviteľ po odfrézovaní ďalších častí Stavby objavil väčšie hrúbky asfaltových vrstiev a namiesto uvažovaného kameniva stabilizovaného cementom novo objavil nepredvídateľné vrstvy prostého betónu rôznej hrúbky s čím sa neuvažovalo.

Predmetný návrh na Zmenu reflektuje na skutočnosti oznámené postupne podľa ich realizácie (oznámenie č. 51, č. 73, č. 74) objavené na stavenisku k aktuálnemu dátumu.

Po zrealizovaní vybraných úsekov oznámených v oznámeniach č. 51, č. 73, č. 74 Zhotoviteľ presmeruje dopravu na novozrealizovaný úsek a začne s realizáciou stavebných prác na ďalších úsekoch. Prípadný nárok sa bude riešiť samostatným Návrhom na Zmenu.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre potrebu plynulého postupu prác na stavbe je potrebné väčšie hrúbky asfaltových vrstiev odfrézovať a novoobjavené nepredvídateľné podkladné konštrukčné vrstvy pôvodnej komunikácie odstrániť v jednej časti búraním a v ďalšej časti frézovaním.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Riziko prerušenia prác, nemožnosť realizácie ďalších dotknutých (súvisiacich) stavebných objektov.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

SO 101-01: zvýšenie ceny o 365 425,13 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
SO 101-02: zvýšenie ceny o 4 479,19 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
SO 101-01: zvýšenie ceny o 3 402,96 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
SO 101-01: zvýšenie ceny o 84 796,76 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

11. Vplyv na majetko - právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

Oznámenie č. 51

- list ZH č. 025/14/2023/MŽ zo dňa 15.02.2023 – oznámenie č. 51
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 20.02.2023 – spracovať Návrh na Zmenu a predložiť
- list SD č. 045/SC/2023 zo dňa 20.02.2023 – zástupca SD oznamuje skutočnosť Investorovi

Oznámenie č. 73

- list ZH č. 126/14/2023/MŽ zo dňa 03.07.2023 – oznámenie č. 73
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 10.07.2023 – fakturácia za vykonané práce, predložiť NnZ
- list SD č. 265/SC/2023 zo dňa 26.07.2023 – súhlas SD s použitými JC

Oznámenie č. 74

- list ZH č. 164/14/2023/MŽ zo dňa 19.09.2023 – oznámenie č. 74
- list SD č. 318/SC/2023 zo dňa 06.10.2023 – súhlas SD s použitými JC

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 06.10.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 19

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

613-02	Kábelová NN prípojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá
621-00	Modernizácia verejného osvetlenia
401-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná
402-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská
403-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá
404-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská
405-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková
406-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,883 - ul. Raketová
408-00	Koordinačný kábel CSS
411-00	Optický kábel pre informačný systém
619-01	Rozvody NN pre zastávku Levočská
619-02	Rozvody NN pre zastávku Dneperská
619-03	Rozvody NN pre zastávku Ladožská
619-04	Rozvody NN pre zastávku Rovníková
619-05	Rozvody NN pre zastávku Važecká
410-01	Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Levočská
410-02	Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Textilná
410-03	Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Dneperská
410-04	Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Dneperská
410-05	Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Napájadlá
410-06	Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Ladožská
410-07	Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Rovníková
410-08	Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Raketová
410-09	Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Galaktická
410-10	Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Galaktická

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Obetónovanie chráničiek v miestach pod spevnenými plochami

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

V rámci poskytnutej projektovej dokumentácie konštatujeme, že PD neuvažuje s ochranou NN, VN káblov, kabeláže cestnej svetelnej signalizácie a informačných systémov, v miestach pod spevnenými plochami. PD uvažuje len s uložením korugovaných chráničiek s nevyhovujúcou pevnosťou.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Z dôvodu potreby dodatočnej ochrany chráničiek káblov bolo zástupcom Autorského dozora rozhodnuté, že chráničky, ktoré budú realizované pod spevnenými plochami, budú z HDPE chráničiek a budú dodatočne obetónované.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Týmto spôsobom bude zabezpečená dostatočná pevnosť a ochrana NN káblov.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nezabezpečenie spoľahlivej ochrany pred možnými mechanickými poškodeniami v budúcnosti.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

- 613-02** zvýšenie ceny o 475,08 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 445,20 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 29,88 € bez DPH
- 621-00** zvýšenie ceny o 19 926,25 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 18 805,87 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 1 120,38 € bez DPH
- 401-00** zvýšenie ceny o 956,09 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 895,96 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 60,13 € bez DPH
- 402-00** zvýšenie ceny o 644,32 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 603,80 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 40,52 € bez DPH
- 403-00** zvýšenie ceny o 644,32 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 603,80 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 40,52 € bez DPH
- 404-00** zvýšenie ceny o 852,17 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 798,57 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 53,59 € bez DPH
- 405-00** zvýšenie ceny o 893,74 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 837,53 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 56,21 € bez DPH
- 406-00** zvýšenie ceny o 249,41 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 233,73 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 15,69 € bez DPH
- 408-00** zvýšenie ceny o 2 078,45 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 1 947,74 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 130,71 € bez DPH
- 411-00** zvýšenie ceny o 164,00 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 100,00 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 64,00 € bez DPH
- 619-01** zvýšenie ceny o 237,54 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 222,60 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 14,94 € bez DPH
- 619-02** zvýšenie ceny o 415,69 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 389,55 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 26,14 € bez DPH
- 619-03** zvýšenie ceny o 475,08 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 445,20 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 29,88 € bez DPH
- 619-04** zvýšenie ceny o 653,23 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 612,15 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 41,08 € bez DPH
- 619-05** zvýšenie ceny o 178,15 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 166,95 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 11,20 € bez DPH
- 410-01** zvýšenie ceny o 296,92 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 278,25 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 18,67 € bez DPH
- 410-02** zvýšenie ceny o 356,31 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 333,90 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 22,41 € bez DPH
- 410-03** zvýšenie ceny o 415,69 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 389,55 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 26,14 € bez DPH

- 410-04** zvýšenie ceny o 475,08 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 445,20 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 29,88 € bez DPH
- 410-05** zvýšenie ceny o 653,23 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 612,15 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 41,08 € bez DPH
- 410-06** zvýšenie ceny o 712,61 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 667,80 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 44,82 € bez DPH
- 410-07** zvýšenie ceny o 712,61 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 667,80 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 44,82 € bez DPH
- 410-08** zvýšenie ceny o 178,15 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 166,95 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 11,20 € bez DPH
- 410-09** zvýšenie ceny o 593,84 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 556,50 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 37,35 € bez DPH
- 410-10** zvýšenie ceny o 475,08 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- o naviac práca vo výške 445,20 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške + 29,88 € bez DPH

11. Vplyv na majetko - právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 034/14/2023/MŽ zo dňa 21.02.2023 – oznámenie č. 53
- list SD č. 063/SC/2023 zo dňa 02.03.2023 – zástupca SD oznamuje skutočnosť Investorovi
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 09.03.2023 – práce realizovať v zmysle oznámenia
- list ZH č. 072/14/2023/MŽ zo dňa 13.04.2023 – cenový dopad O53
- list SD č. 148/SC/2023 zo dňa 04.05.2023 – pripomienky SD k predloženému cenovému dopadu
- list ZH č. 089/14/2023/MŽ zo dňa 10.05.2023 – stanovisko ZH k pripomienkam SD
- list SD č. 184/SC/2023 zo dňa 31.05.2023 – stanovisko k odpovedi ZH a jeho pripomienkam
- list ZH č. 098/14/2023/MŽ zo dňa 01.06.2023 – opravený cenový dopad
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 05.06.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 195/SC/2023 zo dňa 07.06.2023 – súhlas SD s použitými JC

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 03.10.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 20

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

101-04 Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Odvodnenie križovatky Lubina

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa zmluvnej PD nebolo riešené odvedenie povrchovej vody križovatky Lubina a ani nebolo riešené odvodnenie podložia vo všetkých križovatkách stavby.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Na upozornenie skutočnosti chýbajúceho odvodnenia križovatiek Zhotoviteľ upozornil na Koordinačnej porade č. 38 (viď úloha č. 38/127).

Zástupca Autorského dozora k požiadavke zaujal a navrhol nasledovné riešenie:

- Odvodnenie pláne vozovky križovatiek vzhľadom na výškové pomery nebolo možné zabezpečiť odvedením vody do trativodov. Odvodnenie vody z pláne bude zabezpečené vsakovaním do podložia (pod pláňou vozovky sa nachádza vrstva štrkodrvy výmeny podložia).
- Povrchová voda križovatky Lubina bude vyriešená osadením 2 ks nových uličných vpustí (UV č. 666, UV č. 667) s napojením na jestvujúci kanalizačný zberač. Dĺžka prípojky bude cca 3 m.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Nájsť vhodné riešenie odvedenia vôd z križovatiek (podpovrchovú, povrchovú).

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nezabezpečenie odvedenia vody by spôsobovalo podmáčanie podložia a nezabezpečenie odvedenia povrchovej vody by mohlo spôsobiť komplikácie pri doprave.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 1 625,65 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 1 532,51 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 93,14 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 040/14/2023/MŽ zo dňa 06.03.2023 – oznámenie č. 54
- list OBJ č. č. MK/A/2023/05445 zo dňa 03.05.2023 – vydanie pokynu na realizáciu
- list SD č. list č. 093/SC/2023 zo dňa 27.03.2023 – stanovisko k cenovému dopadu
- list ZH č. 062/14/2023/MŽ zo dňa 28.03.2023 – predložený opravený cenový dopad
- list SD č. 130/SC/2023 zo dňa 21.04.2023 – súhlas zástupcu SD s predloženým cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 10.10.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 21

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

651-00	Preložka vedení MTS Slovak Telekom
661-00	Preložka diaľkového kábla Slovak Telekom

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Hĺbka uloženia káblov

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Káble mali byť uložené v takej hĺbke, aby nezasahovali do výmeny podložia trasy novobudovanej komunikácie.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

V nadväznosti na Zmenu č. 5, kde z dôvodu zistenia a preukázanej nízkej únosnosti podložia bola navrhnutá väčšia hrúbka výmeny podložia tak, aby boli splnené požadované parametre únosnosti podložia podľa PD ($E_{def2} \geq 90$ MPa; $E_{def2} / E_{def1} < 2,5$). Uvedené spôsobilo, že v križovatke Textilná II. uložené káble dotknutých stavebných objektov boli v hĺbke, ktorá zasahovala do konštrukcie výmeny podložia.

Ich potrebu opätovného preloženia (do väčšej hĺbky) spôsobilo Zhotoviteľovi naviac prácu, pretože ich ponechanie v pôvodnej hĺbke by znamenalo ich poškodenie.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Z dôvodu zmeny hrúbky konštrukčných vrstiev výmeny podložia potreba preloženia káblov do väčšej hĺbky.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Ponechanie káblov v pôvodnej hĺbke by spôsobilo ich poškodenie.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

651-00	zvýšenie ceny o 6 741,02 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
661-00	zvýšenie ceny o 1 600,72 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 102/14/2023/MŽ zo dňa 07.06.2023 – oznámenie č. 71
- list SD č. list č. 205/SC/2023 zo dňa 13.06.2023 – súhlas SD s predloženým cenovým dopadom
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 10.07.2023 – pokyn na realizáciu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 22

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

515-01 Ochrana privádzača úžitkovej vody DN 1500

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Rekonštrukcia šacht U. S. Steel

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

V zmysle dodanej PD dotknutého SO rozšírením Slaneckej cesty dôjde k úprave povrchu nad existujúcim vodovom v správe U. S. Steel. Predmetný objekt rieši vplyv rozšírenia cesty na jestvujúci potrubný rozvod úžitkovej vody.

V čase spracovania PD bol poklop aj rám v zničenom stave a ku jeho degradácii dôjde aj vplyvom odstránenia krytu vozovky, preto komín aj s poklopom sa majú vymeniť. Presné rozmery nadvýšenia vyburanej časti komínu budú spresnené projektantom na základe odsúhlasenia budúcim správcom a stavebným dozorom priamo na stavbe po zistení skutkového stavu.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Na základe požiadavky správcu inžinierskej siete sa pred začiatkom prác vykonala obhliadka a požiadal o dodatočné technické riešenie pre 3 ks šacht USS, ktoré spočívajú v nasledovnom:

- zabezpečenie šachty zateplením voči pádu úlomkov do stoky,
- vyburanie existujúcich stien betónovej šachty cca do hĺbky 30cm pre potrebu odstránenia zvetraných častí a obnaženia časti zachovanej pôvodnej armatúry,
- vyvrtanie dier v dvoch radoch v zmysle nákresu (viď príloha č. 1) pre ukotvenie strmienkov na previazanie (otryskanie povrchu od prachových častí po odvrtaní a búraní),
- naniesenie špeciálneho náteru pre previazanie betónu
- ukotvenie strmienkov do otvorov za pomoci chemickej kotvy (viď príloha č.1),
- uloženie armatúry z výstuže (roxorov) DN 8 a jej vzájomné previazanie s pôvodnou šachtou,
- realizácia debnenia pre potrebu betonáže predĺženia šacht z betónu C 30/37
- osadenie poklopu typu F900 s prielezom o veľkosti 750x750mm a s uzamykaním pre všetky realizované predĺženia (3 ks)
- vstupný otvor nebude zúžený na 600 x 600, ale bude zachovaný rozmer ako v súčasnosti (dôvodom je vykonávanie servisných kontrol a prehliadok, ktoré vykonávajú potápači, ktorí majú na chrbte fľašu na dýchanie a postroj a má prejsť otvorom 600 x 600, pričom sa má ešte pohybovať po stúpadlách, je úplne nereálne),
- doplnenie stúpadiel na nastavovanú výšku šachty a ich ukotvenie – požadujú doplniť stúpadlá v štandardnom rozstupe (ako sú existujúce zvyšné stúpadlá).
- Odstránenie poškodenej ulomenej bočnej steny šachty až do hĺbky cca 500 – 600 mm

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Po vykonanej obhliadke a požiadavkám budúceho správcu bolo potrebné vykonať dodatočné naviac prác tak, aby vyhovovali podmienkam budúceho správcu.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť realizácie podľa projektovej dokumentácie a prerušenie prác.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 8 770,93 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 095/14/2023/MŽ zo dňa 22.05..2023 – oznámenie č. 69
- list OBJ č. č. MK/A/2023/05445 zo dňa 30.05.2023 – vydanie pokynu na realizáciu
- list SD č. list č. 192/SC/2023 zo dňa 05.06.2023 – stanovisko k cenovému dopadu
- list ZH č. 128/14/2023/MŽ zo dňa 07.07.2023 – predložený opravený cenový dopad
- list OBJ č. č. MK/A/2023/05445 zo dňa 10.07.2023 – vydanie pokynu na realizáciu
- list SD č. 269/SC/2023 zo dňa 27.07.2023 – súhlas SD s predloženým cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 10.10.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 23

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

3.1 SO 701-00 Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 0,440 a preložka STL plynovodu DN 90

3.2 SO 701-00 Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 0,440 a preložka STL plynovodu DN 90

4. Názov navrhovanej Zmeny:

4.1 SO 701-00 plyn Čingovská

4.2 SO 701-00 plyn Talinská

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

5.1 SO 701-00

5.2 SO 701-00

Tendrová projektová dokumentácia stupňa DSPRS rieši iba ochranu STL plynovodov v troch lokalitách:

- Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 0,440: rozšírením komunikácie od okraja kanalizačného zberača dochádza k nutnosti jestvujúcu chráničku predĺžiť o časť pod komunikáciou a zároveň aj nad dutým priestorom kanalizačného zberača tak, aby koniec chráničky bol ukončený vo vzdialenosti min. 1 m za vonkajším obrysom existujúceho zberača. Dĺžka chráničky tak bude 9,0 m
- Ochrana STL plynovodu DN 200 v odbočení na ul. Dneperská: rozšírením komunikácie od križovatky na ul. Dneperská vzniká nutnosť predĺžiť jestvujúcu chráničku o 3,0 m na obidve strany komunikácie. Týmto dĺžka chráničky presiahne 10,0 m, takže čuchacie rúry musia byť osadené na oboch koncoch. Na vyššom konci sa osadí aj PO-CH.
- Ochrana STL plynovodu DN 200 v odbočení na ul. Textilná a preložka STL plynovodu D90 do zeleného pásu rozšírenej cesty: rozšírením komunikácie od križovatky na ul. Textilná vzniká nutnosť predĺžiť jestvujúcu chráničku o 30 m a preložiť jestvujúci plastový STL plynovod D90 do krajnice rozšíreného vjazdu. Dĺžka preložky je 15,0 m, pričom je vedená v súbehu s projektovanými obrubníkmi rozšíreného vjazdu.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

6.1 SO 701-00 (plyn Čingovská)

Zhotoviteľ v rámci prípravy prác na objekt SO 101-04 (križovatka Čingovská) zistil, že v úseku novo navrhovanej križovatky s ulicami Napájadlá – Čingovská došlo ku kolízii so STL plynovým potrubím (neriešená ochrana plynového potrubia v rámci projektovej dokumentácie).

Na základe poskytnutých podkladov zástupca Autorského dozora predstavil návrh technického riešenia, ktoré ale nebolo zo strany budúceho prevádzkovateľa odsúhlasené a boli predložené ďalšie dodatočné požiadavky, ktoré boli zapracované do projektovej dokumentácie. Technicky realizovateľná projektová dokumentácia bola Zhotoviteľovi predložená dňa 23.03.2023.

6.2 SO 701-00 (plyn Talinská)

V úseku dočasného napojenia na konci úseku dochádza ku kolízii plynového potrubia a plynovej prípojky so sanačnou vrstvou. Preto je nutné pre plynulé pokračovanie stavebných prác vyriešiť jej ochranu, prípadne prekládku.

Po stretnutí (25.08.2023) s budúcim správcom podzemnej inžinierskej siete bolo konštatované, že pre kontinuitu stavebných prác je nutné zrealizovať prekládku plynového potrubia, keďže je v hĺbke menej ako 1 m (plynové potrubie zasahuje do sanačnej vrstvy vozovky a zároveň prechádza cez novo navrhnutý chodník). Taktiež je v kolízii s novobudovaným verejným osvetlením, prípojkami uličných vpustí a diaľkovým (optickým) káblom.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

7.1 SO 701-00 (plyn Čingovská)

Riziko poškodenia plynového potrubia a nemožnosť realizácie novej križovatky Čingovská

7.2 SO 701-00 (plyn Talinská)

Riziko poškodenia plynového potrubia (plynovej prípojky) a nemožnosť realizácie hlavnej trasy dočasného napojenia

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

8.1 SO 701-00 (plyn Čingovská)

Nemožnosť pokračovania stavebných prác

8.2 SO 701-00 (plyn Talinská)

Nemožnosť pokračovania stavebných prác

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

9.1 SO 701-00 (plyn Čingovská)

Áno – riešené samostatným Návrhom na Zmenu č. 8

9.2 SO 701-00 (plyn Talinská)

Nie je

10. Vplyv na cenu časti Diela:

10.1 SO 701-00 (plyn Čingovská)

zvýšenie ceny celkom o 54 252,37 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o navyše práca vo výške 54 044,11 € bez DPH

- o úprava jednotkových cien vo výške + 208,26 € bez DPH

10.2 SO 701-00 (plyn Talinská)

zvýšenie ceny o 15 624,07 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

13.1 SO 701-00 (plyn Čingovská)

- list ZH č. 263/14/2021 zo dňa 17.12.2021 – oznámenie č. 4
- list SD č. 009/SC/2022 zo dňa 21.01.2022 – žiadosť na AD o urgentné riešenie vzniknutej situácie
- list AD č. 024/22/299-Kkun zo dňa 02.03.2022 – informácia o dodatočných požiadavkách SPP
- list AD č. 025/22/299-Kkun zo dňa 02.03.2022 – predloženie PD na správcu inžinierskej siete
- list ZH č. 187/14/2022/MŽ zo dňa 25.10.2022 – nárok č. 5
- list SD č. 356/SC/2022 zo dňa 04.11.2022 – informácia Objednávateľovi o nároku Zhotoviteľa
- list SD č. 359/SC/2022 zo dňa 08.11.2022 – opätovná urgencia riešenia vzniknutej situácie
- list ZH č. 133/14/2023/MŽ zo dňa 11.07.2023 – konečný nárok Zhotoviteľa č. 5
- list SD č. 274/SC/2023 zo dňa 04.08.2023 – pripomienky k cenovému dopadu (doplniť cenové ponuky)
- list ZH č. 187/14/2023/MŽ zo dňa 12.10.2023 – predloženie finálneho cenového dopadu (doplnené o chýbajúce cenové ponuky)
- List SD č. 347/SC/2023 zo dňa 20.10.2023 – súhlas s použitými JC

13.2 SO 701-00 (plyn Talinská)

- List ZH č. 176/14/2023/MŽ zo dňa 06.10.2023 – oznámenie č. 77
- List Investor č. MK/A/2023/05445 zo dňa 20.02.2023 – pokyn na realizáciu prác
- List SD č. 341/SC/2023 zo dňa 18.10.2023 – stanovisko k cenovému dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 23.10.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 24

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

516-00 Preložka vodovodu DN 500 - ul. Važecká

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Kolízia napojenia budúcej trasy vodovodu s kabelovodom T-com a VN káblami

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Preložka potrubia je potrebné realizovať pred rekonštrukciou cesty Važecká a tiež pred realizáciou plytšie položených inžinierskych sietí.

Výstavba preložky bude z dôvodu minimalizácie odstávky vody prebiehať v dvoch etapách. V prvej etape sa vybuduje celá trasa preložky a vykonajú sa tlakové skúšky. V druhej etape sa zriadi prepojenie na existujúce potrubie. Pred zriadením prepojenia existujúceho a navrhovaného potrubia je potrebné existujúce potrubie odtlakovať a vypustiť.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ počas realizácie dotknutého stavebného objektu na ulici Važecká zistil, že napojenie budúcej trasy vodovodu kolидуje s kabelovodom T-com a VN káblami (optické káble, metalické káble). Po odsondovaní zároveň Zhotoviteľ zistil, že poloha existujúceho vodovodného potrubia je v inej výške, ako uvažovala projektová dokumentácia, ktorá bola spracovaná na základe podkladov poskytnutých správcom inžinierskej siete. Na základe zistenia Zhotoviteľ požadoval spracovať a predložiť technické a projekčné riešenie zistenej kolízie.

Na základe zaslaných podkladov (geodetických meraní) zástupca Autorského dozora spracoval a predložil návrh úpravy nivelety vodovodného potrubia. Úprava spočíva vo väčšom rozsahu zemných prác (odkopy, podsypy, spätné zásypy a pod.) a doplnení ďalších nevyhnutných technických zariadení (kolená z tvárnej liatiny, prírubové spojky a pod.).

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pred začiatkom realizácie zemných prác ľavej strany v smere staničenia, z dôvodu stiesnených priestorových pomerov a umiestnenia ďalších konštrukcií (kanalizácia, štrbinový žľab a pod.) je nevyhnutné, aby prekládka bola zrealizovaná a stavebné práce mohli tak plynule pokračovať.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovania v realizácii ďalších súvisiacich stavebných objektov na ulici Važecká (komunikácia, VN vedenie, káblová NN prípojka, časť verejného osvetlenia).

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Samostatne riešené v nároku Zhotoviteľa č. 9.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 42 389,18 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 39 971,39 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 2 417,79 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 210/14/2022/MŽ zo dňa 12.12.2022 – oznámenie č. 46
- list Investora č. MK/A/2022/06926 zo dňa 19.12.2022 – súhlas s technickým riešením
- list SD č. 002/SC/2023 zo dňa 10.01.2023 – SD oznamuje technické riešenie Investorovi
- list ZH č. 047/14/2023/MŽ zo dňa 13.03.2023 – cenový dopad
- list Investora č. MK/A/2023/05445 zo dňa 14.03.2023 – vydaný pokyn na realizáciu
- list SD č. 129/SC/2023 zo dňa 21.04.2023 – pripomienky SD k predloženému cenovému dopadu
- list ZH č. 127/14/2023/MŽ zo dňa 07.07.2023 – doplnenie požadovaných podkladov (cenové ponuky)
- list Investora č. MK/A/2023/05445 zo dňa 10.07.2023 – OBJ berie oznámenie na vedomie
- list SD č. 267/SC/2023 zo dňa 26.07.2023 – súhlas s predloženým cenovým dopadom
- list ZH č. 157/14/2023/MŽ zo dňa 26.09.2023 – nárok Zhotoviteľa č. 9
- list Investora č. MK/A/2023/05445 zo dňa 28.09.2023 – OBJ vydáva pokyn na realizáciu
- list ZH č. 175/14/2023/MŽ zo dňa 06.10.2023 – konečný nárok Zhotoviteľa č. 9
- list SD č. 320/SC/2023 zo dňa 09.10.2023 – SD oznamuje skutočnosť nároku Zhotoviteľa Investorovi
- list SD č. 340/SC/2023 zo dňa 17.10.2023 – súhlas s cenovým dopadom
- list SD č. 346/SC/2023 zo dňa 19.10.2023 – súhlas s použitými jednotkovými cenami

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 23.10.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 25

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

201-00

Most na ceste II/552 v km 0,376 nad Myslavským potokom

4. Názov navrhovanej Zmeny:

- a) navyiac búracie a zemné práce (ľavý most)
- b) úprava stavebnej jamy a pilotovacia úroveň (ľavý most)

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Celková demolácia pôvodnej konštrukcie mosta bude prebiehať v čase výkopovej fázy I. Pred demolačnými prácami sa zhotovia potrebné preložky sietí. Zriadi sa dočasné premostenie s obojsmernou premávkou. Demolačné práce začnú po presmerovaní dopravy na dočasné premostenie. Odstráni sa príslušenstvo mosta, ktoré pozostáva zo zábradeľných zvodidiel, asfaltovej vozovky hr. 90mm a monolitických ríms. Následne sa vybúra železobetónová nadbetónávka nosníkov hr.250mm a odstráni sa 10 ks vnútorných betónových nosníkov VLOŠŠÁK dĺžky 13,6m (výšky 0,630m). Po stranách mosta sa odstránia 2 ks oceľových nosníkov HEB 400 dĺžky 17,0m. Demolačné práce na spodnej stavbe budú prebiehať po zriadení výkopovej fázy I. Počas demolačných prác je nutné zabezpečiť koridor dočasného premostenia proti možnému prepadu častí stavebného materiálu.

Výkopové práce na mostnom objekte budú prebiehať v dvoch fázach. Vo fáze I. sa vyhotovia výkopové jamy pre opory 1 a 3 ľavého mosta. Výkop slúži aj pre demolačné práce pôvodnej konštrukcie mosta (M4898.01). Ľavá strana výkopu od mosta električkovej dráhy sa zabezpečí záporovým pažením. Pravá strana výkopu pri dočasnom premostení sa zabezpečí záporovým pažením. Ostatné strany výkopu budú so sklonmi svahov 1:1. Výkopové jamy sa zrealizujú s rampami pre prístup strojov. Založenie mosta bude na pilótach Ø900mm dĺžky 11,0m.

Vo fáze II. sa vyhotovia výkopové jamy pre opory 2 a 4 pravého mosta. Ostatné strany výkopu budú so sklonmi svahov 1:1. Výkopové jamy sa zrealizujú s rampami pre prístup strojov. Založenie mosta bude na pilótach Ø900mm dĺžky 11,0m, 15,0m a 17,0m. Zväčšené dĺžky pilót sú na pravej strane výkopovej jamy z dôvodu dodržania ochranného pásma kanalizácie DN 2400/1700. Pri vŕtaní a betonáži krajných pilót v pravej časti výkopovej jamy je nutné dbať na ochranné pásmo kanalizácie DN2400/1700 a vzdušného vedenia VVN 110kV.

Pre pilotáž opôr mosta sa urobia výkopy po úroveň spodného povrchu podkladového betónu a pilóty sa vyhotovia bez hluchého vŕtania s vybúraním hlavy pilóty výšky 300mm. Kvôli možným odchýlkam skutočnej geológie od geológie stanovenej IGP pri vŕtaní pilót pri každej podpere je požadovaná prítomnosť kvalifikovaného geotechnika (geológa), ktorý priamo na stavenisku podľa skutočne zisteného geologického profilu rozhodne o prípadnej úprave dĺžky pilóty.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

- a) Zhotoviteľ počas vykonávania búracích prác pôvodnej konštrukcie mostného objektu (M4898.01) zistil, že krajné opory mostného objektu sú väčšie, ako uvažuje projektová dokumentácia. Jedná sa o nepredvídateľnú skutočnosť, ktorú nemohol ako Zhotoviteľ, tak ani Autorský dozor predpokladať, pretože daná situácia sa zistila až v momente postupného odstraňovania krajných opôr (viď príloha oznámenia č. 56: farebné vyznačenie navyiac búracích prác – modrá farba). Pre plynulosť pokračovania prác, Zhotoviteľ pokračoval v prácach na odstránení väčšieho rozsahu betónových základov pôvodného mostného objektu tak, aby nebol ohrozený ďalší postup prác. Väčší rozsah búracích prác má za následok aj navýšenie zemných prác spojených s odkopom a spätným zásypom.

- b) Zhotoviteľ dostal od zástupcu Autorského dozora dopracovaný projekt zabezpečenia výkopu stavebnej jamy na realizáciu zakladania a spodnej stavby dotknutého stavebného objektu. Zhotoviteľ konštatuje, že v predloženej projektovej dokumentácii nie sú zahrnuté ďalšie práce, ktoré je nutné zrealizovať a s ktorými žiadna PD neuvažuje. Predmetné úpravy boli urobené aj v dôsledku skutočnosti, že v okolí mostného objektu sa nachádza kanalizačný zberač a v prípade pokračovania prác by sme sa dostali do jeho ochranného pásma a mohla by byť ohrozená jeho funkčnosť. Konkrétne sa jedná o spôsob prístupu techniky do stavebnej jamy (napr. veľkopriemerová vrtačka), preto bolo potrebné upraviť rozmery, sklony a spôsob zabezpečenia stavebnej jamy pre ďalšie stavebné práce. Taktiež sa preukázali väčšie základy mostného objektu a potrebu väčších zemných prác (viď oznámenie Zhotoviteľa č. 56), úprava pilotovacej úrovne (vyššie ako uvažuje pôvodná PD) je nutná, aby sa terén pôvodne uvažovaný a novonavrhnúť dosypal vhodnou zeminou, aby bola dodržaná požadovaná únosnosť pod vrtačku veľkopriemerových pilót. Zároveň dôjde k tzv. „hluchým“ vrtom, ktoré následne bude potrebné vybúrať a tak sa dostaneme na pôvodne uvažovanú nadmorskú výšku zakladania

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

- a) Pôvodná konštrukcia mostného objektu, ktorá sa demoluje, má väčšie rozmery ako predpokladala projektová dokumentácia
- b) Projektová dokumentácia neuvažuje s priestorovými potrebami realizácie zakladania a spodnej stavby mostného objektu

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

- a) Nemožnosť pokračovať v ďalších stavebných prácach na mostnom objekte
- b) Nemožnosť prístupu do stavebnej jamy a založenie mostného objektu

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 52 362,36 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o navyše práca vo výške 52 174,76 € bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške + 187,60 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- a)
- list ZH č. 042/14/2023/MŽ zo dňa 06.03.2023 – oznámenie č. 56
 - list Investora č. MK/A/2023/05445 zo dňa 09.03.2023 – vydaný pokyn na realizáciu
 - list SD č. 103/SC/2023 zo dňa 03.04.2023 – stanovisko SD k predloženému cenovému dopadu
- b)
- list ZH č. 046/14/2023/MŽ zo dňa 09.03.2023 – oznámenie č. 58
 - list Investora č. MK/A/2023/05445 zo dňa 14.03.2023 – vydaný pokyn na realizáciu
 - list SD č. 122/SC/2023 zo dňa 19.04.2023 – stanovisko SD k predloženému cenovému dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 26

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

201-00 Most na ceste II/552 v km 0,376 nad Myslavským potokom

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Kolízia káblov VVN so zakladaním mostného objektu (lafetou veľkopriemerovej vrtačky)

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Založenie mostného objektu sa vzhľadom na základové pomery navrhuje hĺbkové. Hĺbkové zakladanie je tvorené veľkopriemerovými pilótami vyhotovenými pod ochranou pažnice s vnútorným priemerom Ø800 mm a s vonkajším priemerom Ø880 mm (v zmysle STN EN 1536:2010+A1:2015), s hrúbkou steny pažnice, vrátane zámku 40 mm. Ďalej len pilóty Ø900mm.

Minimálne krytie výstuže merané od vnútorného povrchu pažnice je pri pilótach minimálne 70 mm (menovité 80 mm). Krytie výstuže 80 mm od vnútorného povrchu pažnice sa zabezpečí vhodným opatrením (napr. betónovým kolieskom – centrátorom v počte 3ks/rez, max. vzdialenosť rezov 3,0 m). Krytie výstuže v päte pilóty sa zabezpečí taktiež vhodným konštrukčným opatrením (napr. nevodivým telieskom). Armokôš pilóty je v zmysle príslušnej dokumentácie delený a nesmie sa dotýkať zeminy v päte pilóty.

Pri betonáži je nutné zaistiť kvalitný betón v hlave pilóty prebetónovaním hláv pilót cca 300 mm. Výstuž vyčnievajúca do opôr má presahovať základovú škáru o 1,00 m. Skrutkovica presahuje túto škáru o 350 mm a v prípade kolízie s prútnami armokoša opôr sa skráti. Pred osadzovaním výstuže opôr sa technologická časť pilóty odbúra až na úroveň cca 20 mm nad úroveň podkladového betónu.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ predloženým oznámením upozornil Investora, že pri zakladaní mostného objektu veľkopriemerovou vrtačkou podľa projektovej dokumentácie DRS dochádza ku kolízii vrtačky s vedením VVN (výška lafety zasahuje do káblového vedenia VVN). Máme za to, že nevykreslením ochranného pásma VVN (viď oznámenie č. 5) nebolo možné predpokladať kolíziu lafety veľkopriemerovej vrtačky s vedením VVN.

Po koordináčnom stretnutí so zástupcom VSD sa ako najekonomickejšie a technicky riešiteľné riešenie našla možnosť dočasného zvesenie VVN linky medzi stožiarmi č. 7 a č. 9. Jednalo by sa o dočasné vypnutie vedenia 110 kV z bezpečnostných dôvodov, vydanie tzv. „B“-príkazu, dočasné zvesenie fázových vodičov vedenia č. 6831 medzi stožiarimi PB7 a PT9 na dobu cca 16 dní a ich opätovná montáž.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Potreba dočasného zvesenia VVN káblov tak, aby mohli byť veľkopriemerové pilóty pravého mosta zrealizované veľkopriemerovou vrtačkou podľa projektu DRS.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovania v realizácii ďalších stavebných prác na pravom mostnom objekt (spodná stavba, nosná konštrukcia, príslušenstvo).

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 65 783,04 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 64 676,20 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 1 106,84 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 073/14/2023/MŽ zo dňa 17.04.2023 – oznámenie č. 64
- list SD č. 145/SC/2023 zo dňa 03.05.2023 – žiadosť o predloženie konceptu PD zakladania
- list ZH č. 087/14/2023/MŽ zo dňa 04.05.2023 – predloženie PD (nejedná sa o PD Zhotoviteľa)
- list SD č. 182/SC/2023 zo dňa 30.05.2023 – zástupca SD informuje Investora o skutočnostiach
- list ZH č. 122/14/2023/MŽ zo dňa 27.06.2023 – cenový dopad nového technického riešenia (zvesenie VVN)
- list SD č. 236/SC/2023 zo dňa 06.07.2023 – pripomienky k cenového dopadu
- list ZH č. 130/14/2023/MŽ zo dňa 07.07.2023 – upravený cenový dopad
- list Investora č. MK/A/2023/05445 zo dňa 10.07.2023 – OBJ vydáva pokyn na realizáciu (2-krát)
- list SD č. 266/SC/2023 zo dňa 26.07.2023 – súhlas s cenový dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 23.10.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 27

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

502-00 Ochrana splaškovej kanalizácie

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Zlý technický stav vstupných šácht kanalizačného zberača

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Jedná sa o dôležitý stavebný objekt, zabezpečujúci odvádzanie splaškových vôd. Riešenie ochrany vodovodu sa len minimálne dotýka jeho funkčnosti. Na základe podkladov z inžinierskogeologického prieskumu bolo posúdený dopad na kanalizáciu od vplyvu rozšírenia Slaneckej cesty.

Podľa projektovej dokumentácie v km 1,575 až km 1,600 sa buduje nová prípojná vetva komunikácie ku ceste II/552 Slanecká cesta. V danom úseku na dĺžke 25,0 m sa zriadi nová chránička z vystuženého betónu klenbového tvaru (klenbová chránička).

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Pri výkopových prácach na výmene podložia boli Zhotoviteľom nájdené kontrolné šachty jestvujúcej splaškovej kanalizácie DN 2000/1700. Kanalizačné šachty boli celú dobu zasypané a v žiadnych poskytnutých podkladoch nevykreslené a ani správcom siete nevytýčené. V rámci stavebného objektu nebola potreba úprav vstupných šácht.

Keďže nájdené vstupné šachty boli v zlom technickom stave, zodpovední pracovníci (Objednávateľ, Autorský a Stavebný dozor, Zhotoviteľ) sa dohodli na sanácii šácht kanalizácie a poklopy budú osadené do výšky nivelety novo budovanej komunikácie.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Potreba sanácie (výmeny) vstupných šácht kanalizačného zberača.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovania v realizácii ďalších (súvisiacich) stavebných prác a hrozba poškodenia novobudovanej komunikácie.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 13 796,46 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o navyše práca vo výške 13 600,65 € bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške + 195,81 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

a)

- list ZH č. 215/14/2022/MŽ zo dňa 12.12.2022 – oznámenie č. 49
- list Investora č. MK/A/2022/06926 zo dňa 19.12.2022 – súhlas s technickým riešením
- list ZH č. 124/14/2023/MŽ zo dňa 29.06.2023 – cenový dopad naviac prác
- list Investora č. MK/A/2023/05445 – naviac práce riešiť formou Zmeny k Zmluve
- list SD č. 318/SC/2023 zo dňa 05.10.2023 – pripomienky k predloženému cenovému dopadu
- list ZH č. 174/14/2023/MŽ zo dňa 06.10.2023 – predložený opravený cenový dopad
- list SD č. 349/SC/2023 zo dňa 23.10.2023 – súhlas s predloženým cenovým dopadom

b)

- list ZH č. 182/14/2023/MŽ zo dňa 09.10.2023 – oznámenie č. 80
- list SD č. 350/SC/2023 zo dňa 24.10.2023 – súhlas s predloženým cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 25.10.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 28

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

- 101-01** Slanecká cesta II/552
- 101-02** Slanecká cesta II/552 – privádzač
- 101-04** Slanecká cesta II/552 – napojenia miestnych komunikácií
- 102-00** Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Frézovanie väčších hrúbok asfaltových vrstiev
Búranie a frézovanie konštrukčných vrstiev – prostého betónu

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

V rámci poskytnutej projektovej dokumentácie objednávateľa Zhotoviteľ mal odstrániť jestvujúce asfaltové vrstvy. Počas realizácie zistil nepredvídateľnú skutočnosť a to, že hrúbky asfaltových vrstiev sú na niektorých miestach hrubšie, ako uvažuje Rozpočet stavby a projektová dokumentácia. Zmluva definuje odstránenie asfaltovej vrstvy hrúbky nad 150 mm do 200 mm. Zhotoviteľ konštatuje, že na niektorých miestach bola hrúbka asfaltových vrstiev väčšia.

Následne po odstránení asfaltových vrstiev vozovky sa mala pod nimi nachádzať ďalšia konštrukčná vrstva vozovky – kamenivo stabilizované cementom hrúbok od 100 mm do 200 mm (viď zmluvná položka rozpočet č. 5). Predpokladaná vrstva sa pod asfaltovými vrstvami (KSC) nenachádzala a namiesto toho sa objavili nepredvídateľné betónové konštrukčné vrstvy z prostého betónu.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

V nadväznosti na Zmenu č. 4 a Zmenu č. 18, ktoré riešili časť zrealizovaných prác, Zhotoviteľ po odfrézovaní ďalších častí Stavby objavil väčšie hrúbky asfaltových vrstiev a namiesto uvažovaného kameniva stabilizovaného cementom novo objavil nepredvídateľné vrstvy prostého betónu rôznej hrúbky s čím neuvažovalo.

Predmetný návrh na Zmenu reflektuje na skutočnosti oznámené postupne podľa ich realizácie (oznámenie č. 51, č. 73, č. 74, č. 84) a objavené na stavenisku k aktuálnemu dátumu predloženia Zmeny.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre potrebu plynulého postupu prác na stavbe je potrebné väčšie hrúbky asfaltových vrstiev odfrézovať a novoobjavené nepredvídateľné podkladné konštrukčné vrstvy pôvodnej komunikácie odstrániť v jednej časti búraním a v ďalšej časti frézovaním.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Riziko prerušenia prác, nemožnosť realizácie ďalších dotknutých (súvisiacich) stavebných objektov.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

- SO 101-01:** zvýšenie ceny o 158 133,26 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
 - o navyšenie práce vo výške 158 943,26 € bez DPH
 - o úprava jednotkových cien vo výške -810,00 € bez DPH
- SO 101-02:** zvýšenie ceny o 12 877,66 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- SO 101-04:** zvýšenie ceny o 13 159,97 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- SO 102-00:** zvýšenie ceny o 5 295,57 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

11. Vplyv na majetko - právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 205/14/2023/MŽ zo dňa 31.10.2023 – oznámenie č. 84

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 31.10.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 29

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

514-00 Ochrana vodovodu DN 150 v km 2.225

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Nerealizovanie celého stavebného objektu

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Predmetom riešenia tohto objektu je ochrana existujúceho vodovodu DN 150 pod rekonštruovanou a modernizovanou cestou II/552. Pre zabezpečenie bezproblémovej údržby vodovodu sa na potrubí osadí oceľová poľená chránička DN 300.

V mieste kríženia navrhovanej komunikácie s existujúcim vodovodom je z dôvodu zachovania bezproblémovej údržby a možnosti opravy v prípade poruchy na potrubí navrhnutá oceľová chránička DN 300 v dĺžke 27,0 m. Chránička bude na oboch koncoch ukončená vo vzdialenosti 1,00 m za hranou navrhovanej komunikácie.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Na základe nových zistení objavených počas realizácie vyplynula skutočnosť, že vodovod je nefunkčný, nepoužíva sa a neplní svoju funkciu. Predmetný vodovod je možné odstrániť a tým aj jeho ochrana nebola potrebná.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Preukázaním nefunkčnosti vodovodu nebola potreba jeho ochrana.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nedôjde k úprave Zmluvnej ceny.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zníženie ceny o 14 967,22 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 12 956,45 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške – 2 010,77 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

Nie je.

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 30

1. Návrh Zmeny predkladá:

Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:

KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):

101-01 Slanecká cesta II/552

101-02 Slanecká cesta II/552 – privádzač

101-03 Slanecká cesta II/552 - koľajové prejazdy

101-04 Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií

102-00 Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

112-00 Cyklistická komunikácia

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Doplnenie projektovej dokumentácie z dôvodu legislatívnych zmien.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Návrh trvalého vodorovného dopravného značenia križovatiek je vypracované vo vzťahu k cestnej svetelnej signalizácii - spôsob radenia vozidiel v križovatke, umiestnenie stopčiar, priechodov pre peších a cyklistov, ako aj zvislé dopravné značenie križovatiek riadených CSS.

Zvislé dopravné značenie bude realizované v prevedení pozinkovaný oceľový plech - lisovaný, nosič oceľový pozinkovaný D60, retroreflexné prevedenie - použitá retroreflexná fólia min. triedy 2 - 250 cd/lux/m-2. Všetky projektované nové zvislé dopravné značky budú v prevedení základný formát, okrem zvislého DZ na chodníku pre peších a cyklistov (navrhnutý zmenšený formát).

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Z dôvodu legislatívnych zmien bolo potrebné čiastočne upraviť (doplniť) projektovú dokumentáciu Dopravného značenia. Nové dopravné značenie komunikácií bude realizované v súlade s platnou Vyhláškou Ministerstva vnútra.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Úprava projektovej dokumentácie vyvolaná legislatívnymi zmenami.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Zrealizované trvalé dopravné značenie by nebolo v zmysle platnej legislatívy.

9. Vplyv na harmonogram prác a/alebo lehotu výstavby:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

101-01 zvýšenie ceny o 6 387,95 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

o navyše práca vo výške 7 675,50 € bez DPH

o úprava jednotkových cien vo výške – 1 287,55 € bez DPH

101-02 zníženie ceny o 1 076,24 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

o menej práca vo výške 824,23 € bez DPH

o úprava jednotkových cien vo výške – 252,01 € bez DPH

101-03 zníženie ceny o 91,30 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

101-04 zníženie ceny o 7 085,11 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

o menej práca vo výške 5 652,48 € bez DPH

o úprava jednotkových cien vo výške – 1 432,63 € bez DPH

- 102-00** zníženie ceny 2 201,89 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- menej práca vo výške 1 676,07 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške – 525,82 € bez DPH

- 112-00** zvýšenie ceny o 545,12 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- navyše práca vo výške 556,14 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške – 11,02 € bez DPH

11. Vplyv na majetko-právne pomery:

Nie je.

12. Vplyv Zmeny na ostatné časti Diela a/alebo podmienky Zmluvy o dielo:

Nie je.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

Nie je.

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 14.11.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				CELKOM
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €
101-01 - Slanecká cesta II/552																						
						6 155 395,33 €			949 511,63 €			563 339,80 €			-2 097,55 €			6 718 735,13 €			947 414,08 €	7 666 149,21 €
1	113107241	Odstánenie kytu - chodníky a spevnené plochy - asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800	m2	3 621,000	0,57 €	2 063,97 €				-3 621,000	0,57 €	-2 063,97 €				0,000	0,57 €	0,00 €				0,00 €
2	113107244	Odstánenie kytu asfaltového - vozovka - hr. nad 150 do 200 mm, -0,450001	m2	33 480,000	1,22 €	40 845,60 €										33 480,000	1,22 €	40 845,60 €				40 845,60 €
3	113307212	Odstánenie podkladu - vozovka - z kamienka hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,240001	m2	33 480,000	0,54 €	18 079,20 €										33 480,000	0,54 €	18 079,20 €				18 079,20 €
4	113307218	Odstánenie podkladu - chodníky spevnené plochy - z kamienka hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,240001	m2	3 621,000	0,87 €	3 159,27 €				-3 222,700	0,87 €	-2 803,75 €				398,300	0,87 €	346,52 €				346,52 €
5	113307227	Odstánenie podkladu - vozovka - z kamienka stabilizovaného, hr.100 do 200 mm, -0,235001	m2	26 133,800	0,84 €	21 952,39 €				-26 133,800	0,84 €	-21 952,39 €				0,000	0,84 €	0,00 €				0,00 €
6	113307231	Odstánenie podkladu - chodníky a spevnené plochy - z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,225001	m2	3 621,000	2,89 €	10 464,69 €				-1 859,700	2,89 €	-5 374,53 €				1 761,300	2,89 €	5 090,16 €				5 090,16 €
7	121101112	Odstánenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	1 298,000	0,58 €	752,84 €										1 298,000	0,58 €	752,84 €				752,84 €
8	122202205	Odkopávka a prekopávka nezaopránené pre cesty, v hĺbke 3 nad 30 000 m3	m3	44 467,000	0,70 €	31 126,90 €										44 467,000	0,70 €	31 126,90 €				31 126,90 €
9	132201102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	1 187,250	4,45 €	5 283,26 €										1 187,250	4,45 €	5 283,26 €				5 283,26 €
10	162503162	Vodorovné premiestnenie výkopu pre cesty po spevnené ceste z hĺbkou hr. vrstvy 1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	44 467,000	1,73 €	76 927,91 €										44 467,000	1,73 €	76 927,91 €				76 927,91 €
11	162503163	Vodorovné premiestnenie výkopu pre cesty po spevnené ceste z hĺbkou hr. vrstvy 1-4 nad 30000 m3, príprava k čistej zleďovine ďalších a zatiaľ 1000 m	m3	311 269,000	0,23 €	71 591,87 €										311 269,000	0,23 €	71 591,87 €				71 591,87 €
12	171201204	Uloženie sypaniny na sklady	m3	44 467,000	0,40 €	17 786,80 €										44 467,000	0,40 €	17 786,80 €				17 786,80 €
13	171203022	Poplätok za skladovanie - zemina a kamienko (17 05) ostatné	t	80 040,600	0,80 €	64 032,48 €										80 040,600	0,80 €	64 032,48 €				64 032,48 €
14	174101004	Zásep sypaninou so zhuštnením jám nad 10000 m3 - výmena podlažia - štrkodra	m3	18 806,200	1,77 €	33 286,98 €										18 806,200	1,77 €	33 286,98 €				33 286,98 €
15	583410004600	Štrkodra frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 - A1	t	1 529,200	7,65 €	11 698,38 €	1 529,200	1,35 €	2 064,42 €	-600,000	7,65 €	-4 590,00 €	-600,000	1,35 €	-810,00 €	929,200	7,65 €	7 108,38 €	929,200	1,35 €	1 254,42 €	8 362,80 €
16	174101007	Zásep sypaninou so zhuštnením rýh nad 1000 do 10000 m3 - trávody	m3	1 187,250	1,96 €	2 327,01 €										1 187,250	1,96 €	2 327,01 €				2 327,01 €
17	181101107	Úprava plánu v hĺbke 1-4 so zhuštnením	m2	62 260,000	0,30 €	18 678,00 €										62 260,000	0,30 €	18 678,00 €				18 678,00 €
18	181301113	Rozprestrelie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	11 624,400	0,45 €	5 230,98 €										11 624,400	0,45 €	5 230,98 €				5 230,98 €
19	10364000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	2 053,760	7,61 €	15 629,11 €										2 053,760	7,61 €	15 629,11 €				15 629,11 €
20	212752128	Trávody z liečivých druhů řn DN 200 - kompletné s lôžkom a obšypom	m	4 749,000	7,86 €	37 327,14 €	3 841,920	2,19 €	8 413,80 €					2,19 €		4 749,000	7,86 €	37 327,14 €	3 841,920	2,19 €	8 413,80 €	45 740,94 €
21	212752244	Montáž a dodávka kontrolnej a preplachovacej šachty PVC pre drenážny systém D 200 mm	ks	10,000	214,74 €	2 147,40 €	10,000	119,29 €	1 192,90 €					119,29 €		10,000	214,74 €	2 147,40 €	10,000	119,29 €	1 192,90 €	3 340,30 €
22	289971448	Výstupný poklop pre potrubie z betónu s výškou 100 mm a šírkou 100 mm	m2	61 404,000	2,77 €	170 089,08 €	54 137,800	1,29 €	69 837,76 €					1,29 €		61 404,000	2,77 €	170 089,08 €	54 137,800	1,29 €	69 837,76 €	239 926,84 €
23	564831111	Podklad zo štrkodry s rozprestretím a zhuštnením, po zhuštnení hr. 100 mm	m2	50 371,000	0,65 €	32 741,15 €										50 371,000	0,65 €	32 741,15 €				32 741,15 €
24	564851111	Podklad zo štrkodry s rozprestretím a zhuštnením, po zhuštnení hr. 150 mm	m2	6 217,000	2,87 €	17 842,79 €	6 217,000	0,34 €	2 113,78 €					0,34 €		6 217,000	2,87 €	17 842,79 €	6 217,000	0,34 €	2 113,78 €	19 956,57 €
25	564861111	Podklad zo štrkodry s rozprestretím a zhuštnením, po zhuštnení hr. 200 mm	m2	50 371,000	3,68 €	185 365,28 €	47 105,900	0,45 €	21 197,66 €					0,45 €		50 371,000	3,68 €	185 365,28 €	47 105,900	0,45 €	21 197,66 €	206 562,94 €
26	565161211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhuštnením v pruhu š. do 3 m, po zhuštnení hr. 80 mm	m2	47 871,000	10,02 €	479 667,42 €	47 871,000	5,54 €	265 205,34 €					5,54 €		47 871,000	10,02 €	479 667,42 €	47 871,000	5,54 €	265 205,34 €	744 872,76 €
27	567133115	Podklad z kamienka strelného cementom s rozprestretím a zhuštnením, CSBM C 5/6, po zhuštnení hr. 200 mm	m2	50 371,000	8,28 €	417 071,88 €	50 371,000	0,64 €	32 237,44 €					0,64 €		50 371,000	8,28 €	417 071,88 €	50 371,000	0,64 €	32 237,44 €	449 309,32 €
28	569231111	Spevnenie krajnic alebo kornu, pre peších s rozpr. a zhuštnením, štrkopleskom alebo kamen. ťaženým hr. 100 mm	m2	170,000	1,91 €	324,70 €	170,000	0,22 €	37,40 €					0,22 €		170,000	1,91 €	324,70 €	170,000	0,22 €	37,40 €	362,10 €
29	573131102	Postrek asfaltový infiltra																				

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	rozpočtové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €		
84	966025199	Odstránenie rôznych doplnkových kovových konštrukcií s odvozom a likvidáciou vybraných hmôt	t	40,000		14,29 €			571,60 €							40,000	14,29 €	571,60 €				571,60 €		
85	979082218	Vodorovná doprava sútny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 15 km	t	33 557,620		2,76 €			92 619,03 €							33 557,620	2,76 €	92 619,03 €				92 619,03 €		
86	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 364,725		1,65 €			2 251,80 €							1 364,725	1,65 €	2 251,80 €				2 251,80 €		
87	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uhelný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	15 420,860		1,50 €			23 131,29 €	2 395,261	1,50 €	3 592,89 €				17 816,121	1,50 €	26 724,18 €				26 724,18 €		
88	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady - kamenivo (17 05), ostatné	t	16 772,040		0,74 €			12 411,31 €							16 772,040	0,74 €	12 411,31 €				12 411,31 €		
83	961043117	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom. -2.20000t	m3	815,300		33,47 €			27 288,09 €	5 137,084	33,47 €	171 938,26 €				5 952,384	33,47 €	199 226,29 €				199 226,29 €		
85	979082218	Vodorovná doprava sútny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 15 km	t	6 272,544		2,76 €			17 312,24 €	22 976,667	2,76 €	63 415,80 €				29 249,211	2,76 €	80 727,82 €				80 727,82 €		
86	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	6 272,544		1,65 €			10 349,70 €	20 581,406	1,65 €	33 959,32 €				26 855,950	1,65 €	44 309,02 €				44 309,02 €		
NP1	113152510.S	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 30 mm	m2	3 101,200		1,50 €			4 651,80 €	2 582,970	1,50 €	3 874,46 €				5 684,170	1,50 €	8 526,26 €				8 526,26 €	nová položka	
NP2	113152520.S	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 40 mm	m2	1 862,100		1,69 €			3 146,95 €	2 313,620	1,69 €	3 910,92 €				4 175,720	1,69 €	7 056,97 €				7 056,97 €	nová položka	
NP3	113152530.S	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 50 mm	m2	430,000		1,90 €			817,00 €	12 581,150	1,90 €	23 904,19 €				13 011,150	1,90 €	24 721,19 €				24 721,19 €	nová položka	
NP4	113152537.S	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 70 mm	m2	1 063,000		2,25 €			2 391,75 €							1 063,000	2,25 €	2 391,75 €				2 391,75 €	nová položka	
NP5	113155230.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu s prek., plochy oaz 1000 do 10000 m2, pruž š. do 1m, hr. 100mm -2,54 t1	m2	17 633,400		6,43 €			113 362,76 €	38 297,310	6,43 €	246 251,70 €				55 930,710	6,43 €	359 634,46 €				359 634,46 €	nová položka	
8	122202205	Odkopávka a prekopávka nezapázaná pre cesty, v hromine 3 nad 30 000 m3	m3	9 279,700		0,70 €			6 495,79 €							9 279,700	0,70 €	6 495,79 €				6 495,79 €		
10	162503162	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnených cestách z hrominy tr. 1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9 279,700		1,73 €			16 053,88 €							9 279,700	1,73 €	16 053,88 €				16 053,88 €		
11	162503163	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnených cestách z hrominy tr. 1-4 nad 30000 m3, príplatok k cene za každý ďalší 1000 m	m3	64 957,900		0,23 €			14 940,32 €							64 957,900	0,23 €	14 940,32 €				14 940,32 €		
12	171201204	Uloženie sypaniny na sklady	m3	9 279,700		0,40 €			3 711,88 €							9 279,700	0,40 €	3 711,88 €				3 711,88 €		
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	16 703,460		0,80 €			13 362,77 €							16 703,460	0,80 €	13 362,77 €				13 362,77 €		
22	289971448	Výstužný geokompozit - Nekáňan separačno-litračná geotextília a tuhá dvojspa geometria z polypropylénu - parametre podľa vzorca - príloha 2, dodatok	m2	3 666,000		2,77 €			10 154,82 €	3 666,000	1,29 €	4 729,14 €				3 666,000	2,77 €	10 154,82 €	3 666,000	1,29 €	4 729,14 €	14 883,96 €		
25	564861111	Podklad zo šktrôdiny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	34 368,000		3,68 €			126 474,24 €	30 366,900	0,45 €	13 665,11 €				34 368,000	3,68 €	126 474,24 €	30 366,900	0,45 €	13 665,11 €	140 139,35 €		
NP6	583x410004600.S	Šírkodva frakcia 0-90 mm	t	14 312,700		16,45 €			235 443,92 €							14 312,700	16,45 €	235 443,92 €				235 443,92 €	nová položka	
NP7	457541112.S	Filtračné vrstvy zo šktrôdiny bez zhutnenia, zrnitosť do 0-120 mm	m3	9 811,950		33,23 €			326 051,10 €							9 811,950	33,23 €	326 051,10 €				326 051,10 €	nová položka	
NP8	457539120.S	Filtračné vrstvy - príplatok k cene za každý ďalší pojazd nad 10 pojazdov/m3	m3	337 843,800		0,29 €			97 974,70 €							337 843,800	0,29 €	97 974,70 €				97 974,70 €	nová položka	
NP9	919741121.S	Ošetroenie (kropenie) vozoviek pri vysokých teplotách a znížení prašnosti vozoviek	m2	44 464,000		0,09 €			4 001,76 €							44 464,000	0,09 €	4 001,76 €				4 001,76 €	nová položka	
NP10	289971741.S	Drenážne geosyntetika pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit laminovaný geotextiliou a fóliou, sklon do 1:5	m2	37 452,000		10,92 €			408 975,84 €							37 452,000	10,92 €	408 975,84 €				408 975,84 €	nová položka	
NP11	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej hrominy 1 až 4 pod násep, z hrominy súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	34 368,000		0,23 €			7 904,64 €							34 368,000	0,23 €	7 904,64 €				7 904,64 €	nová položka	
8	122202205	Odkopávka a prekopávka nezapázaná pre cesty, v hromine 3 nad 30 000 m3	m3	5 918,800		0,70 €			4 143,16 €							5 918,800	0,70 €	4 143,16 €				4 143,16 €		
10	162503162	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnených cestách z hrominy tr. 1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 918,800		1,73 €			10 239,52 €							5 918,800	1,73 €	10 239,52 €				10 239,52 €		
11	162503163	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnených cestách z hrominy tr. 1-4 nad 30000 m3, príplatok k cene za každý ďalší 1000 m	m3	41 431,600		0,23 €			9 529,27 €							41 431,600	0,23 €	9 529,27 €				9 529,27 €		
12	171201204	Uloženie sypaniny na sklady	m3	5 918,800		0,40 €			2 367,52 €							5 918,800	0,40 €	2 367,52 €				2 367,52 €		
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10 653,840		0,80 €			8 523,07 €							10 653,840	0,80 €	8 523,07 €				8 523,07 €		
22	289971448	Výstužný geokompozit - Nekáňan separačno-litračná geotextília a tuhá dvojspa geometria z polypropylénu - parametre podľa vzorca - príloha 2, dodatok	m2	4 794,000		2,77 €			13 279,36 €	4 794,000	1,29 €	6 184,26 €				4 794,000	2,77 €	13 279,36 €	4 794,000	1,29 €	6 184,26 €	19 463,64 €		
25	564861111	Podklad zo šktrôdiny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	35 496,000		3,68 €			130 625,28 €	35 496,000	0,45 €	15 973,20 €				35 496,000	3,68 €	130 625,28 €	35 496,000	0,45 €	15 973,20 €	146 598,48 €		
NP6	583x410004600.S	Šírkodva frakcia 0-90 mm	t	29 632,500		16,45 €			487 454,63 €							29 632,500	16,45 €	487 454,63 €				487 454,63 €	nová položka	
NP7	457541112.S	Filtračné vrstvy zo šktrôdiny bez zhutnenia, zrnitosť do 0-120 mm	m3	628,550		33,23 €			20 886,72 €							628,550	33,23 €	20 886,72 €				20 886,72 €	nová položka	
NP8	457539120.S	Filtračné vrstvy - príplatok k cene za každý ďalší pojazd nad 10 pojazdov/m3	m3	22 627,800		0,29 €			6 562,06 €							22 627,800	0,29 €	6 562,06 €				6 562,06 €	nová položka	
NP9	919741121.S	Ošetroenie (kropenie) vozoviek pri vysokých teplotách a znížení prašnosti vozoviek	m2	2 901,000		0,09 €			261,09 €							2 901,000	0,09 €	261,09 €				261,09 €	nová položka	
NP10	289971741.S	Drenážne geosyntetika pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit laminovaný geotextiliou a fóliou, sklon do 1:5	m2	40 892,000		10,92 €			446 431,44 €							40 892,000	10,92 €	446 431,44 €				446 431,44 €	nová položka	
NP11	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej hrominy 1 až 4 pod násep, z hrominy súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	35 496,000		0,23 €			8 164,08 €							35 496,000	0,23 €	8 164,08 €				8 164,08 €	nová položka	
NP12	212752128	Tratvody z flexodrenážnych rúr DN 200 - kompletné s lôžkom a obšypom - dodatok JC	m			6,59 €				4 749,000	6,59 €	31 295,91 €				4 749,000	6,59 €	31 295,91 €				31 295,91 €	rozbor JC	
NP13	113152540.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy oaz 1000 do 10000 m2, pruž š. do 1 m, hr. 100 mm 0,250 t	m2			3,27 €				3 151,880	3,27 €	10 306,65 €				3 151,880	3,27 €	10 306,65 €				10 306,65 €	nová položka	
NP14		Výstražná značka DZ 101 Nebezpečenstvo, rozmer 2	ks			27,23 €				19,000	27,23 €	517,37 €											JC pol. č. 50	
NP15		Výstražná značka 143 Cyklisti, rozmer 3	ks			27,23 €				2,000	27,23 €	54,46 €											JC pol. č. 50	
NP16		DZ 706 Vodičská tabuľa obkročná	ks			32,18 €				5,000	32,18 €	193,08 €	6,000	20,47 €	122,82 €								JC pol. č. 60	
NP17		Výstražná značka 142 Priebeh pre peších, rozmer 3	ks			27,23 €				2,000	27,23 €	54,46 €											JC pol. č. 50	
NP18		Dodatková tabuľa DZ 510 Priebeh hlavnej cesty, rozmer 2	ks			23,93 €				6,000	23,93 €	143,58 €											JC pol. č. 59	
NP19		Príkazová značka DZ 210 Príkazný smer jazdy, rozmer 2	ks			27,23 €				5,000	27,23 €	136,15 €											JC pol. č. 50	
NP20		Dodatková tabuľa DZ 509 symbol elektrický, rozmer 2	ks			23,93 €				13,000	23,93 €	311,09 €											JC pol. č. 59	
NP21		Dodatková tabuľa DZ 512 Priečna jazda elektrický, rozmer 2	ks			23,93 €				6,000	23,93 €	143,58 €											JC pol. č. 59	
NP22		Pružný maják (plast) - smer obchádzania vpravo	ks			880,12 €				7,000	880,12 €	6 160,84 €											nová položka	
NP23		Vodičská sklopná doska Klapp-Bake 2 L.P., rozmer fólie R2 187,5x750 mm, podstavec šír 310x670 mm	m			92,45 €				32,000	92,45 €	2 958,40 €											nová položka	
NP24		Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich šírok 120 mm	m			0,62 €				8 241,000	0,62 €	5 109,42 €											JC pol. č. 63	
NP25		Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírkou 250 mm	m			2,48 €				9 540,000	2,48 €	23 659,42 €											JC pol. č. 65	
NP26		Vodičská línia lepená z platových hmatových vodiacich prúžkov šírkou 400 mm	m			21,45 €				205,000	21,45 €	4 397,25 €											JC pol. č. 66	
101-02 - Slanecká cesta II/552 - príloha č.2									116 298,77 €	26 239,44 €			17 540,89 €			-252,01 €			133 839,66 €			25 987,43 €		159 827,09 €
1	113107241	Odstránenie krytu - chodníky a spevnené plochy - asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	264,000		0,66 €			174,24 €			-174,24 €				0,000	0,66 €	0,00 €				0,00 €		
2	113107244	Odstránenie krytu asfaltového - vozovka - hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	1 390,000		1,53 €			2 126,70 €															

Informácie o položke				ZoD DPS					rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM		poznámka
				ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)		zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
34	592230001422	Úličný vpust betónový - vyrovnávaci prstienec	ks	3,030	8,83 €	26,75 €	3,030	0,83 €	2,51 €					0,83 €		3,030	8,83 €	26,75 €	3,030	0,83 €	2,51 €	29,26 €	
35	592230001522	Úličný vpust betónový - stredný diel 450/200 mm	ks	2,020	7,50 €	15,15 €	2,020	0,71 €	1,43 €					0,71 €		2,020	7,50 €	15,15 €	2,020	0,71 €	1,43 €	16,58 €	
36	592230001622	Úličný vpust betónový - stredný diel 450/270 mm	ks	3,030	15,30 €	46,36 €	3,030	1,44 €	4,36 €							3,030	15,30 €	46,36 €	3,030	1,44 €	4,36 €	50,72 €	
37	592230001722	Úličný vpust betónový - horný diel 450/300 mm	ks	3,030	9,81 €	29,72 €	3,030	0,92 €	2,79 €					0,92 €		3,030	9,81 €	29,72 €	3,030	0,92 €	2,79 €	32,51 €	
38	592230002122	Úličný vpust betónový dno DN 450 s odtokom DN 200 mm	ks	3,030	19,62 €	59,45 €	3,030	1,84 €	5,58 €					1,84 €		3,030	19,62 €	59,45 €	3,030	1,84 €	5,58 €	65,03 €	
39	689332114	Výšková úprava poklopov	ks	6,000	43,46 €	260,76 €										6,000	43,46 €	260,76 €				260,76 €	
40	911332312	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytienia N2 so zabaranením sŕpkov pri vz. 3,8 m	m	49,000	5,69 €	278,81 €										49,000	5,69 €	278,81 €				278,81 €	
41	553550000222	Zvodidlo cestné úroveň zachytienia N2, komplet	m	49,000	26,40 €	1 293,60 €										49,000	26,40 €	1 293,60 €				1 293,60 €	
42	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnéj značky na stĺpk, stĺp, korozio alebo objekt	ks	37,000	37,13 €	1 373,81 €	-3,000	37,13 €	-111,39 €							34,000	37,13 €	1 262,42 €				1 262,42 €	
43	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	27,23 €	27,23 €										1,000	27,23 €	27,23 €				27,23 €	
44	404410039100	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,53 €	30,53 €										1,000	30,53 €	30,53 €				30,53 €	
45	404410039300	Značka upravujúca prednosť P9 (Konec hlavnej cesty), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,53 €	30,53 €										1,000	30,53 €	30,53 €				30,53 €	
46	404410094500	Priказová značka 06a (Priказаны smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	27,23 €	27,23 €	-1,000	27,23 €	-27,23 €							0,000	27,23 €	0,00 €				0,00 €	
47	404410098300	Priказová značka C21 (Usporiadanie jazdných pruhov), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	111,38 €	222,76 €	1,000	111,38 €	111,38 €							3,000	111,38 €	334,14 €				334,14 €	
48	404410108000	Priказová značka C25 (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	111,38 €	111,38 €										1,000	111,38 €	111,38 €				111,38 €	
49	404410123000	Informačná prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	30,53 €	122,12 €										4,000	30,53 €	122,12 €				122,12 €	
50	404410123200	Informačná prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	30,53 €	122,12 €	-4,000	30,53 €	-122,12 €							0,000	30,53 €	0,00 €				0,00 €	
51	404410194500	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 500x150 mm, Zn plachet so zahnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	23,93 €	23,93 €										3,000	23,93 €	71,79 €				71,79 €	
52	404450006100	Zariadenie dopravné Z4b (Smerovacia doska prava), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks	1,000	32,18 €	32,18 €	1,000	20,47 €	20,47 €	-1,000	32,18 €	-32,18 €	-1,000	20,47 €	-20,47 €	0,000	32,18 €	0,00 €	0,000	20,47 €	0,00 €	0,00 €	
53	404450006400	Zariadenie dopravné Z4e (Vodiaca doska prava), obojstranná, plastová	ks	20,000	32,18 €	643,60 €	20,000	20,47 €	409,40 €							20,000	32,18 €	643,60 €	20,000	20,47 €	409,40 €	1 053,00 €	
54	404490008402	Šípky Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl. 4m s príslušenstvom	ks	25,000	23,10 €	600,60 €	25,000	11,02 €	286,52 €	-15,000	23,10 €	-346,50 €	-15,000	11,02 €	-165,30 €	11,000	23,10 €	254,10 €	11,000	11,02 €	121,22 €	375,32 €	
55	914002812	Osadenie a montáž veľkorozmerych zvislých dopravných značiek	ks	1,000	453,75 €	453,75 €										1,000	453,75 €	453,75 €				453,75 €	
56	404410179305	Informačná smerová značka IS9 (Návesť pred križovatkou), II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,000	2 021,25 €	2 021,25 €										1,000	2 021,25 €	2 021,25 €				2 021,25 €	
57	404490008477	Profil I 140 pozinkovaný, nosič pre dopravné značky, dl. 4m	ks	3,000	135,30 €	405,90 €										3,000	135,30 €	405,90 €				405,90 €	
58	915711212	Vodorové dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	129,000	0,62 €	79,98 €	-129,000	0,62 €	-79,98 €							0,000	0,62 €	0,00 €				0,00 €	
59	915711312	Vodorové dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m	218,000	0,62 €	135,16 €	-218,000	0,62 €	-135,16 €							0,000	0,62 €	0,00 €				0,00 €	
60	915711812	Vodorové dopravné značenie dvojitkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	802,000	2,48 €	1 988,96 €	-802,000	2,48 €	-1 988,96 €							0,000	2,48 €	0,00 €				0,00 €	
61	915715185	Vodiaca línia 2x3 pruhy dvojitkovým plastom na priechod pre chodcov	m	35,000	21,45 €	750,75 €	-35,000	21,45 €	-750,75 €							0,000	21,45 €	0,00 €				0,00 €	
62	915721212	Vodorové dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	250,700	4,95 €	1 240,97 €	135,000	4,95 €	668,25 €							385,700	4,95 €	1 909,22 €				1 909,22 €	
63	915721222	Vodorové dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	45,000	5,78 €	260,10 €	-45,000	5,78 €	-260,10 €							0,000	5,78 €	0,00 €				0,00 €	
64	915721224	Vodorové dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená	m2	90,000	5,78 €	520,20 €	-90,000	5,78 €	-520,20 €							0,000	5,78 €	0,00 €				0,00 €	
65	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	1 149,000	0,08 €	91,																	

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	
17	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - omica	t	240,840	7,61 €	1 832,79 €										240,840	7,61 €	1 832,79 €				1 832,79 €
18	289971448	Výstužný geokompzít - Nákantná separačno-litračná geotextília s tuhá dvopás geometria z polypropylénu - parametre podľa	m2	6 442,000	2,77 €	17 844,34 €	6 442,000	1,29 €	8 310,18 €					1,29 €		6 442,000	2,77 €	17 844,34 €	6 442,000	1,29 €	8 310,18 €	26 154,52 €
19	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	507,000	2,87 €	1 455,09 €	507,000	0,34 €	172,38 €					0,34 €		507,000	2,87 €	1 455,09 €	507,000	0,34 €	172,38 €	1 627,47 €
20	564871111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	5 856,000	4,26 €	24 946,56 €	5 856,000	0,36 €	2 108,16 €					0,36 €		5 856,000	4,26 €	24 946,56 €	5 856,000	0,36 €	2 108,16 €	27 054,72 €
21	565161211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	5 324,000	10,02 €	53 346,48 €	5 324,000	5,54 €	29 494,96 €					5,54 €		5 324,000	10,02 €	53 346,48 €	5 324,000	5,54 €	29 494,96 €	82 841,44 €
22	567133115	Podklad z kamienka strieľného cementom s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	5 856,000	8,28 €	48 487,68 €	5 856,000	0,64 €	3 747,84 €					0,64 €		5 856,000	8,28 €	48 487,68 €	5 856,000	0,64 €	3 747,84 €	52 235,52 €
23	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	5 856,000	0,51 €	2 986,56 €	5 856,000	0,30 €	1 756,80 €					0,30 €		5 856,000	0,51 €	2 986,56 €	5 856,000	0,30 €	1 756,80 €	4 743,36 €
24	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	10 924,000	0,38 €	4 151,12 €	10 924,000	0,19 €	2 075,56 €					0,19 €		10 924,000	0,38 €	4 151,12 €	10 924,000	0,19 €	2 075,56 €	6 226,68 €
25	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastnotový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	1 638,600	6,82 €	11 175,25 €	1 638,600	3,89 €	6 374,16 €					3,89 €		1 638,600	6,82 €	11 175,25 €	1 638,600	3,89 €	6 374,16 €	17 549,41 €
26	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný I.tr. mastnotový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	3 823,400	6,82 €	26 075,59 €	3 823,400	3,89 €	14 873,03 €					3,89 €		3 823,400	6,82 €	26 075,59 €	3 823,400	3,89 €	14 873,03 €	40 948,62 €
27	577154351	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	1 638,600	8,22 €	13 469,29 €	1 638,600	4,58 €	7 504,79 €					4,58 €		1 638,600	8,22 €	13 469,29 €	1 638,600	4,58 €	7 504,79 €	20 974,08 €
28	577154361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	3 823,400	8,22 €	31 428,35 €	3 823,400	4,58 €	17 511,17 €					4,58 €		3 823,400	8,22 €	31 428,35 €	3 823,400	4,58 €	17 511,17 €	48 939,52 €
29	596911147	Kladenie betónovej zánkovej diaľky komunikácií pre peších hr. 60 mm so zriadením lôžka z kamienka hr. 40 mm	m2	461,000	6,40 €	2 950,40 €	461,000	0,09 €	41,49 €					0,09 €		461,000	6,40 €	2 950,40 €	461,000	0,09 €	41,49 €	2 991,89 €
30	592460009600	Dlažba betónová rozmer 200x200x60 mm, sivá	m2	470,220	6,55 €	3 079,94 €	470,220	0,62 €	291,54 €					0,62 €		470,220	6,55 €	3 079,94 €	470,220	0,62 €	291,54 €	3 371,48 €
31	596911331	Kladenie diaľky pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kamienka ťažšieho s vyplnením škrô	m2	46,000	6,40 €	294,40 €	46,000	0,09 €	4,14 €					0,09 €		46,000	6,40 €	294,40 €	46,000	0,09 €	4,14 €	298,54 €
32	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm	m2	46,920	16,95 €	795,29 €	46,920	1,59 €	74,60 €					1,59 €		46,920	16,95 €	795,29 €	46,920	1,59 €	74,60 €	869,89 €
33	895941111	Zriadenie kanalizačného vpusťu uličného z betónových dielcov, vrátane podkladnej vrstvy z betónu C 12/15 - 800 x 800 x 100	ks	4,000	44,14 €	176,56 €				2,000	44,14 €	88,28 €				6,000	44,14 €	264,84 €				264,84 €
34	55241000622	Medza ľadinná pre vpusť, nosnosť 40 t	ks	4,040	132,66 €	535,95 €				2,000	132,66 €	265,32 €				6,040	132,66 €	801,27 €				801,27 €
35	592230001422	Uličný vpusť betónový - vyrovnávací prstenec	ks	4,040	8,83 €	35,67 €	4,040	0,83 €	3,35 €	2,000	8,83 €	17,66 €	2,000	0,83 €	1,66 €	6,040	8,83 €	53,33 €	6,040	0,83 €	5,01 €	58,34 €
36	592230001622	Uličný vpusť betónový - stredný diel 450/570 mm	ks	4,040	15,30 €	61,81 €	4,040	1,44 €	5,82 €	2,000	15,30 €	30,60 €	2,000	1,44 €	2,88 €	6,040	15,30 €	92,41 €	6,040	1,44 €	8,70 €	101,11 €
37	592230001722	Uličný vpusť betónový - horný diel 450/500 mm	ks	4,040	9,81 €	39,63 €	4,040	0,92 €	3,72 €	2,000	9,81 €	19,62 €	2,000	0,92 €	1,84 €	6,040	9,81 €	59,25 €	6,040	0,92 €	5,56 €	64,81 €
38	592230002122	Uličný vpusť betónový dno DN 450 s odtokom DN 200 mm	ks	4,040	19,62 €	79,26 €	4,040	1,84 €	7,43 €	2,000	19,62 €	39,24 €	2,000	1,84 €	3,68 €	6,040	19,62 €	118,50 €	6,040	1,84 €	11,11 €	129,61 €
39	899332114	Výšková úprava poklopov	ks	10,000	43,46 €	434,60 €										10,000	43,46 €	434,60 €				434,60 €
40	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpk, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	111,000	37,13 €	4 121,43 €				-40,000	37,13 €	-1 485,20 €				71,000	37,13 €	2 636,23 €				2 636,23 €
41	404410019000	Výstražná značka A22 (Elektrika), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	27,23 €	108,92 €										0,000		0,00 €				0,00 €
42	404410037300	Značka upravníčka prednosť P1 (Daj prednosť v jazdi), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	17,000	27,23 €	462,91 €				-1,000	27,23 €	-27,23 €				16,000	27,23 €	435,68 €				435,68 €
43	404410037500	Značka upravníčka prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazdi), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	28,88 €	115,52 €										4,000	28,88 €	115,52 €				115,52 €
44	404410039100	Značka upravníčka prednosť P6 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	18,000	30,53 €	549,54 €				-1,000	30,53 €	-30,53										

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €
2	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	1 300,000	5,19 €	6 747,00 €				609,400	5,19 €	3 162,79 €				1 909,400	5,19 €	9 909,79 €				9 909,79 €
3	131201109	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za ľepšosť horniny 3	m3	650,000	0,65 €	422,50 €				182,550	0,65 €	118,66 €				832,550	0,65 €	541,16 €				541,16 €
4	151730011	Paženie do oceľových zápor s odstránením paženia, hĺbky výkopu do 4 m	m2	240,000	23,10 €	5 544,00 €										240,000	23,10 €	5 544,00 €				5 544,00 €
5	151730115	Kotvenie záporového paženia	m	60,000	90,75 €	5 445,00 €										60,000	90,75 €	5 445,00 €				5 445,00 €
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 196,600	1,73 €	2 070,12 €				1 316,710	1,73 €	2 277,91 €				2 513,310	1,73 €	4 348,03 €				4 348,03 €
7	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých 1000 m3	m3	8 376,200	0,23 €	1 926,53 €				3 703,700	0,23 €	851,85 €				12 079,900	0,23 €	2 778,38 €				2 778,38 €
8	171201202	Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1000 m3	m3	1 196,600	0,65 €	777,79 €				326,500	0,65 €	212,23 €				1 523,100	0,65 €	990,02 €				990,02 €
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 153,880	0,80 €	1 723,10 €				1 709,200	0,80 €	1 367,36 €				3 863,080	0,80 €	3 090,46 €				3 090,46 €
10	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	345,000	2,81 €	969,45 €				461,610	2,81 €	1 297,12 €				806,610	2,81 €	2 266,57 €				2 266,57 €
11	212341111	Obetňovanie drenážnych rúr medzercovým betónom	m3	6,100	73,15 €	446,22 €										6,100	73,15 €	446,22 €				446,22 €
12	212792312	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie HDPE DN 160	m	95,000	9,18 €	872,10 €	95,000	1,89 €	179,55 €							95,000	9,18 €	872,10 €	95,000	1,89 €	179,55 €	1 051,65 €
13	212971113	Opätštenie drenážnych rúr filtračnou textúrou DN 160	m	95,000	1,03 €	97,85 €	95,000	0,17 €	16,15 €							95,000	1,03 €	97,85 €	95,000	0,17 €	16,15 €	114,00 €
14	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytláchnutím pažnice, z ocele 10 505	t	15,830	855,54 €	13 543,20 €										15,830	855,54 €	13 543,20 €				13 543,20 €
15	224383132	Zhotovenie výplne pilót zvrstvených zapaz. s vytláchnutím pažnice z vrhu z betónu železového do 30 m, priemer piloty 650-1250 mm - podľa Č. 203/27, zápis 241.6.2	m	380,000	62,14 €	23 613,20 €	204,000	4,84 €	987,36 €							380,000	62,14 €	23 613,20 €	204,000	4,84 €	987,36 €	24 600,56 €
16	224385173	Projektom predpísané skúšky pilót	súb.	1,000	6 213,90 €	6 213,90 €										1,000	6 213,90 €	6 213,90 €				6 213,90 €
17	226941111	Osadenie oceľových zápor pre paženie hlbiených výkopov, dĺžky do 8 m	m	252,000	53,63 €	13 514,76 €				252,000	53,63 €	13 514,76 €				252,000	53,63 €	13 514,76 €				13 514,76 €
18	154610000144	Profily podľa VTD zhotoviteľ - prenájom	m	252,000	24,92 €	6 279,84 €				252,000	24,92 €	6 279,84 €				252,000	24,92 €	6 279,84 €				6 279,84 €
19	228941131	Vytiahnutie oceľových zápor	m	252,000	30,86 €	7 776,72 €				252,000	30,86 €	7 776,72 €				252,000	30,86 €	7 776,72 €				7 776,72 €
20	264222113	Vrhy pre piloty zapážané zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 20 m, v hornine II	m	380,000	54,04 €	20 535,20 €				20,800	54,04 €	1 124,03 €				400,800	54,04 €	21 659,23 €				21 659,23 €
21	274311114	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	6,000	93,18 €	559,08 €	6,000	5,14 €	30,84 €							6,000	93,18 €	559,08 €	6,000	5,14 €	30,84 €	589,92 €
22	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímky do mostových kočou do výшту	ks	48,000	21,57 €	1 035,36 €				48,000	21,57 €	1 035,36 €				48,000	21,57 €	1 035,36 €				1 035,36 €
23	589580020844	Kotvený prvok rímky - podľa projektu	ks	48,000	13,61 €	653,28 €				48,000	13,61 €	653,28 €				48,000	13,61 €	653,28 €				653,28 €
24	317321119	Mostové rímky z betónu železového triedy C 35/45	m3	27,200	144,47 €	3 929,58 €	27,200	7,15 €	194,48 €							27,200	144,47 €	3 929,58 €	27,200	7,15 €	194,48 €	4 124,06 €
25	283810004000	Vláknó polypropylenové na zredkovanie tvorby trhlín vyvolaných napätiami a zmršťovaním v procese vytvrdzovania	kg	24,480	10,00 €	244,80 €				24,480	10,00 €	244,80 €				24,480	10,00 €	244,80 €				244,80 €
26	317353121	Debnenie mostných rím s všetkých tvarov - zhotovenie	m2	96,900	40,97 €	3 969,99 €	96,900	8,85 €	857,57 €							96,900	40,97 €	3 969,99 €	96,900	8,85 €	857,57 €	4 827,56 €
27	317353221	Debnenie mostových rím s všetkých tvarov - odstránenie	m2	96,900	4,97 €	481,59 €				96,900	4,97 €	481,59 €				96,900	4,97 €	481,59 €				481,59 €
28	317361216	Výstuž mostných rím s z betonárskej ocele 10 505	t	3,035	1 048,00 €	3 180,68 €				3,035	1 048,00 €	3 180,68 €				3,035	1 048,00 €	3 180,68 €				3 180,68 €
29	334323128	Mostné opory a ušľach prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	201,000	114,68 €	23 050,68 €	201,000	7,61 €	1 529,61 €							201,000	114,68 €	23 050,68 €	201,000	7,61 €	1 529,61 €	24 580,29 €
30	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	507,000	25,00 €	12 675,00 €	507,000	5,78 €	2 930,46 €							507,000	25,00 €	12 675,00 €	507,000	5,78 €	2 930,46 €	15 605,46 €
31	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opr výšky do 20 m, odstránenie	m2	507,000	6,58 €	3 336,06 €				507,000	6,58 €	3 336,06 €				507,000	6,58 €	3 336,06 €				3 336,06 €
32	334362116	Výstuž dielku opr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t</																			

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €		cena celkom €
91	936946306	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - vývod na rímsu z korózne odolnej ocele priemer 12 mm	m	10,000	15,00 €	150,00 €										10,000	15,00 €	150,00 €				150,00 €	
92	936946308	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - iskrisko v mieste ložísk	ks	4,000	40,00 €	160,00 €										4,000	40,00 €	160,00 €				160,00 €	
93	936946313	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - merací vývod	ks	8,000	30,00 €	240,00 €										8,000	30,00 €	240,00 €				240,00 €	
94	936946315	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - univerzálna svorka	ks	16,000	30,00 €	480,00 €										16,000	30,00 €	480,00 €				480,00 €	
95	936992130	Montáž a dodávka materiálu odvodnenia mosta z potrubia DN 150, vrátane tvarových kusov, objímk, závesov a ostatného príslušenstva	m	46,000	20,63 €	948,98 €										46,000	20,63 €	948,98 €				948,98 €	
96	936992136	Montáž a dodávka materiálu odvodnenia mostného záveru z potrubia DN 100, vrátane príslušenstva	m	10,000	16,50 €	165,00 €										10,000	16,50 €	165,00 €				165,00 €	
97	938920251	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu (obrobkovanie)	m2	420,000	1,00 €	420,00 €										420,000	1,00 €	420,00 €				420,00 €	
98	953991421	Osadenie pozorovateľného bodu/znáčky podľa projektu	ks	44,000	80,00 €	3 520,00 €										44,000	80,00 €	3 520,00 €				3 520,00 €	
99	953991423	Zriadenie pozorovateľného bodu podľa projektu	ks	3,000	137,00 €	411,00 €										3,000	137,00 €	411,00 €				411,00 €	
100	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu - 2,40000t	m3	327,300	122,93 €	40 234,99 €				135,110	122,93 €	16 609,07 €				462,410	122,93 €	56 844,06 €				56 844,06 €	
101	963011113	Demontáž mostných nosníkov z betónu predpätého hm. 10-12 t, vrátane narezania škr medzi nosníkmi	ks	10,000	255,75 €	2 557,50 €										10,000	255,75 €	2 557,50 €				2 557,50 €	
102	966076141	Odstánenie zvodňového zariadenia alebo ich častí na mostoch betónových v celkovej -0,05400t	m	40,000	20,21 €	808,40 €										40,000	20,21 €	808,40 €				808,40 €	
103	978071251	Odsedkanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej -0,01600t	m2	240,000	9,90 €	2 376,00 €										240,000	9,90 €	2 376,00 €				2 376,00 €	
104	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	956,950	4,95 €	4 736,90 €				686,050	4,95 €	3 395,95 €				1 643,000	4,95 €	8 132,85 €				8 132,85 €	
105	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	8 612,550	0,19 €	1 636,38 €				5 815,675	0,19 €	1 104,98 €				14 428,225	0,19 €	2 741,36 €				2 741,36 €	
106	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	895,520	1,65 €	1 477,61 €				354,625	1,65 €	585,13 €				1 250,145	1,65 €	2 062,74 €				2 062,74 €	
107	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	50,160	1,50 €	75,24 €										50,160	1,50 €	75,24 €				75,24 €	
108	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	7,430	5,36 €	39,82 €										7,430	5,36 €	39,82 €				39,82 €	
109	979089412	Poplatok za skladovanie - izolčné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	3,840	86,00 €	330,24 €										3,840	86,00 €	330,24 €				330,24 €	
110	711120001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti závislá penetračným náterom za studena	m2	659,000	0,77 €	507,43 €										659,000	0,77 €	507,43 €				507,43 €	
111	24617000422	Lak asfaltový penetrantný	kg	230,650	1,88 €	433,62 €		230,650	1,17 €	269,86 €						230,650	1,88 €	433,62 €		230,650	1,17 €	269,86 €	703,48 €
112	711120002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti závislá asfaltovým lakom za studena	m2	1 318,000	0,91 €	1 199,38 €										1 318,000	0,91 €	1 199,38 €				1 199,38 €	
113	246170001336	Lak asfaltový	kg	560,150	1,67 €	935,45 €		560,150	1,04 €	582,56 €						560,150	1,67 €	935,45 €		560,150	1,04 €	582,56 €	1 518,01 €
114	711142115	Izolácia proti zemnej vlhkosti - plnidlná drenáž za opornú - nepov. fólia >2x gústotilná min. 300 g/m2	m2	208,000	10,15 €	2 111,20 €										208,000	10,15 €	2 111,20 €				2 111,20 €	
115	711311111	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestných mostoviek	m2	420,000	2,89 €	1 213,80 €										420,000	2,89 €	1 213,80 €				1 213,80 €	
116	711311121	Zhotovenie izolácie uzatváracieho náteru z epoxidovej živice cestných mostoviek	m2	420,000	0,41 €	172,20 €										420,000	0,41 €	172,20 €				172,20 €	
117	245610001800	Náter kotviaco-impregnačný (0,4 kg/m2) uzatvárací (0,6 kg/m2) - 2-zložkový systém na báze epoxidových živíc	kg	420,000	6,60 €	2 772,00 €		420,000	4,10 €	1 722,00 €						420,000	6,60 €	2 772,00 €		420,000	4,10 €	1 722,00 €	4 494,00 €
118	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP prítlačením cestných mostoviek	m2	632,000	2,48 €	1 567,36 €										632,000	2,48 €	1 567,36 €				1 567,36 €	
119	628340000122	Pás asfaltový nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	726,800	4,79 €	3 481,37 €		726,800	2,98 €	2 165,86 €						726,800	4,79 €	3 481,37 €		726,800	2,98 €	2 165,86 €	5 647,23 €
120	76795713	Montáž a dodávka materiálu oceľovej koroznej pre 15 pod rímsou mosta, vrátane protikoroziálnej ochrany - podľa VTD zhotoviteľ	kg	140,000	4,50 €	630,00 €										140,000	4,50 €	630,00 €				630,00 €	
121	767957115	Montáž a dodávka materiálu prekrytia zrkadla na oporách z kompozitného materiálu - podľa VTD zhotoviteľ	m2	2,000	145,00 €	290,00 €										2,000	145,00 €	290,00 €				290,00 €	
122	767968005	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konštr. nad 500 kg, -0,00100t	kg	5 270,000	0,53 €	2 793,10 €										5 270,000	0,53 €	2 793,10 €				2 793,10 €	
NP1	122202205	Odkopávka a prekopávka nezapálená pre cesty, v hromine 3 nad 300 000 m3	m3		0,70 €					461,610	0,70 €	323,13 €				461,610	0,70 €	323,13 €				323,13 €	SO 101-01, pol. č. 8
NP2	113107223	Odst																					

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €
11	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poisk/svietidlo	ks	122,000	24,75 €	3 019,50 €										122,000	24,75 €	3 019,50 €				3 019,50 €
12	210201881	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 2 poiskysvietidla	ks	78,000	12,62 €	984,36 €	78,000	2,98 €	232,44 €					2,98 €		78,000	12,62 €	984,36 €	78,000	2,98 €	232,44 €	1 216,80 €
13	348370005000	Svorkovnica stožiarová NTB 2 pre 2 poiskysvietidla	ks	78,000	28,88 €	2 252,64 €										78,000	28,88 €	2 252,64 €				2 252,64 €
14	210201882	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 3 poiskysvietidla	ks	1,000	13,74 €	13,74 €	1,000	3,57 €	3,57 €					3,57 €		1,000	13,74 €	13,74 €	1,000	3,57 €	3,57 €	17,31 €
15	348370005100	Svorkovnica stožiarová NTB 3 pre 3 poiskysvietidla	ks	1,000	34,65 €	34,65 €										1,000	34,65 €	34,65 €				34,65 €
16	210204031	Montáž - Osvetľovací stožiar - hlavné osvetlenie	ks	88,000	54,19 €	4 768,72 €										88,000	54,19 €	4 768,72 €				4 768,72 €
17	316740000233	Stožiar osvetľovací pre hlavné osvetlenie, výška 9 m	ks	88,000	344,44 €	30 310,72 €										88,000	344,44 €	30 310,72 €				30 310,72 €
18	210204032	Montáž - Osvetľovací stožiar - osvetlenie príchodov	ks	50,000	51,98 €	2 599,00 €										50,000	51,98 €	2 599,00 €				2 599,00 €
19	316740000144	Stožiar osvetľovací pre osvetlenie príchodov, výška 7,5 m	ks	50,000	288,75 €	14 437,50 €										50,000	288,75 €	14 437,50 €				14 437,50 €
20	210204033	Montáž - Osvetľovací stožiar - osvetlenie chodníkov	ks	30,000	51,98 €	1 559,40 €										30,000	51,98 €	1 559,40 €				1 559,40 €
21	316740000155	Stožiar osvetľovací pre osvetlenie chodníkov, výška 7,5 m	ks	30,000	185,63 €	5 568,90 €										30,000	185,63 €	5 568,90 €				5 568,90 €
22	210204174	Montáž - Výložník jednoramenný	ks	122,000	27,45 €	3 348,90 €										122,000	27,45 €	3 348,90 €				3 348,90 €
23	316770001311	Výložník jednoramenný, výloženie 0,5 m - na stožiar osvetlenia chodníkov	ks	30,000	44,55 €	1 336,50 €										30,000	44,55 €	1 336,50 €				1 336,50 €
24	316770001312	Výložník jednoramenný, výloženie 1,0 m - na stožiar hlavného osvetlenia	ks	15,000	49,50 €	742,50 €										15,000	49,50 €	742,50 €				742,50 €
25	316770001313	Výložník jednoramenný, výloženie 1,0 m - na traktérny stĺp	ks	27,000	142,56 €	3 849,12 €										27,000	142,56 €	3 849,12 €				3 849,12 €
26	316770001314	Výložník jednoramenný, výloženie 2,0 m - na stožiar osvetlenia príchodov	ks	44,000	63,94 €	2 813,36 €										44,000	63,94 €	2 813,36 €				2 813,36 €
27	316770001315	Výložník jednoramenný, výloženie 2,0 m - na traktérny stĺp	ks	5,000	89,10 €	445,50 €										5,000	89,10 €	445,50 €				445,50 €
28	316770001316	Výložník jednoramenný, výloženie 3,0 m - na stožiar osvetlenia príchodov	ks	1,000	75,24 €	75,24 €										1,000	75,24 €	75,24 €				75,24 €
29	210204176	Montáž - Výložník dvojramenný	ks	78,000	31,94 €	2 491,32 €										78,000	31,94 €	2 491,32 €				2 491,32 €
30	316770002811	Výložník dvojramenný 180°, výloženie 1,0 m - na stožiar hlavného osvetlenia	ks	71,000	63,94 €	4 539,74 €										71,000	63,94 €	4 539,74 €				4 539,74 €
31	316770002812	Výložník dvojramenný 180°, výloženie 1,0 m - na traktérny stĺp	ks	1,000	142,56 €	142,56 €										1,000	142,56 €	142,56 €				142,56 €
32	316770002814	Výložník dvojramenný 120°, výloženie 1,0 m - na stožiar hlavného osvetlenia	ks	1,000	61,38 €	61,38 €										1,000	61,38 €	61,38 €				61,38 €
33	316770002816	Výložník dvojramenný 180°, výloženie 2,0 m - na stožiar osvetlenia príchodov	ks	5,000	161,37 €	806,85 €										5,000	161,37 €	806,85 €				806,85 €
34	210204178	Montáž - Výložník trojramenný	ks	1,000	38,76 €	38,76 €										1,000	38,76 €	38,76 €				38,76 €
35	316770002511	Výložník trojramenný 120°, výloženie 1,0 m - na stožiar hlavného osvetlenia	ks	1,000	79,37 €	79,37 €										1,000	79,37 €	79,37 €				79,37 €
36	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	4 729,000	1,48 €	6 998,92 €	800,000		1 184,00 €							5 529,000	1,48 €	8 182,92 €				8 182,92 €
37	354110058800	Pásovica uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	4 454,718	1,23 €	5 479,30 €	753,600		926,93 €							5 208,318	1,23 €	6 406,23 €				6 406,23 €
38	210800186	Montáž - Kábel medený CYKY 3x1,5	m	2 285,000	0,30 €	685,50 €	2 285,000	0,04 €	91,40 €					0,04 €		2 285,000	0,30 €	685,50 €	2 285,000	0,04 €	91,40 €	776,90 €
39	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	2 285,000	0,43 €	982,55 €										2 285,000	0,43 €	982,55 €				982,55 €
40	210800197	Montáž - Kábel medený CYKY 4x25	m	0,000	0,78 €	0,00 €										0,000	0,78 €	0,00 €				0,00 €
41	341110006100	Kábel medený CYKY-J 4x25 mm2	m	0,000	8,79 €	0,00 €										0,000	8,79 €	0,00 €				0,00 €
100	210962069.P	Demontáž stožiaru osvetľovacieho osvetľového do 10 m vrátane výzbroje, výložníkov, svietidiel a likvidácie demontovaných hmôt	ks	40,000	111,76 €	4 470,40 €										40,000	111,76 €	4 470,40 €				4 470,40 €
42	460200020	Jama pre stožiar dĺžky 6-8 m, v rovline, vyhlbenie, zásep a zhrutnenie, zemina tr.3	ks	80,000	31,62 €	2 529,60 €										80,000	31,62 €	2 529,60 €				2 529,60 €
43	460500013	Jama pre stožiar dĺžky 9-10 m, v rovline, vyhlbenie, zásep a zhrutnenie, zemina tr.3	ks	88,000	41,88 €	3 685,44 €										88,000	41,88 €	3 685,44 €				3 685,44 €
44	460200163	Hĺbenie káblový rýhy ručne 35 cm široké a 80 cm hlboké, v zemine triedy 3	m	4 729,000	3,55 €	16 787,95 €					</											

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €
42	220300001	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	KUS	5,000	5,41 €	27,05 €										5,000	5,41 €	27,05 €				27,05 €
43	220300003	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	5,000	11,43 €	57,15 €										5,000	11,43 €	57,15 €				57,15 €
44	220300004	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	4,000	14,45 €	57,80 €										4,000	14,45 €	57,80 €				57,80 €
45	220300005	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 25 x 2 mm	ks	2,000	17,54 €	35,08 €										2,000	17,54 €	35,08 €				35,08 €
46	220300041	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	5,000	9,12 €	45,60 €										5,000	9,12 €	45,60 €				45,60 €
47	220300043	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	5,000	18,16 €	90,80 €										5,000	18,16 €	90,80 €				90,80 €
48	220300044	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	4,000	20,89 €	83,56 €										4,000	20,89 €	83,56 €				83,56 €
49	220300045	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 25 x 2 mm	ks	2,000	26,69 €	53,38 €										2,000	26,69 €	53,38 €				53,38 €
50	220300082	Zhotovenie káblovej formy vyvejtraj na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli CAT 5e NETSET typ	ks	6,000	6,66 €	39,96 €										6,000	6,66 €	39,96 €				39,96 €
51	220300421	Forma na káblí typu ROCKEY zaštieňovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na kábli 1 páru	KUS	7,000	4,54 €	31,78 €										7,000	4,54 €	31,78 €				31,78 €
52	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	5,21 €	62,52 €										12,000	5,21 €	62,52 €				62,52 €
53	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	10,000	9,40 €	94,00 €										10,000	9,40 €	94,00 €				94,00 €
54	220300624	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	8,000	13,36 €	106,88 €										8,000	13,36 €	106,88 €				106,88 €
55	220300625	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	4,000	16,61 €	66,44 €										4,000	16,61 €	66,44 €				66,44 €
56	220300940R	Montáž signalizačného zariadenia pre slabozrakých KSZ-1	KUS	1,000	4,73 €	4,73 €										1,000	4,73 €	4,73 €				4,73 €
57	220300948	Svorkovnice CSS, úplné montáž svorkovnice na konštr. rúčku	KUS	10,000	7,08 €	70,80 €										10,000	7,08 €	70,80 €				70,80 €
58	220960002	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	KUS	5,000	135,74 €	678,70 €										5,000	135,74 €	678,70 €				678,70 €
59	220960003	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	3,000	206,06 €	618,18 €										3,000	206,06 €	618,18 €				618,18 €
60	220960005	Montáž výložníka CSS, prepojenie výložníka na stožiar	KUS	3,000	41,35 €	124,05 €										3,000	41,35 €	124,05 €				124,05 €
61	220960031	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-jednovetevového na stožiar	KUS	2,000	33,68 €	67,36 €										2,000	33,68 €	67,36 €				67,36 €
62	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojetevového na stožiar	KUS	12,000	38,73 €	464,76 €										12,000	38,73 €	464,76 €				464,76 €
63	2209600361	Demontáž návestidla dvojetevového zo stožiaru	KUS	2,000	27,94 €	55,88 €										2,000	27,94 €	55,88 €				55,88 €
64	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojvetevového na stožiar	KUS	10,000	45,12 €	451,20 €										10,000	45,12 €	451,20 €				451,20 €
65	2209600411	Demontáž návestidla trojvetevového zo stožiaru	KUS	2,000	32,50 €	65,00 €										2,000	32,50 €	65,00 €				65,00 €
66	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojvetevového D 300-210-210 na výložník	KUS	8,000	60,33 €	482,64 €										8,000	60,33 €	482,64 €				482,64 €
67	2209600441	Demontáž návestidla trojvetevového z výložníka	KUS	2,000	43,47 €	86,94 €										2,000	43,47 €	86,94 €				86,94 €
68	220960071	Montáž návestidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	1,000	35,77 €	35,77 €										1,000	35,77 €	35,77 €				35,77 €
69	2209600711	Demontáž návestidla pre elektrónku	ks	1,000	25,96 €	25,96 €										1,000	25,96 €	25,96 €				25,96 €
70	220960072	Montáž návestidla pre odpočet konca signálu červená-žltá D300, zapojenie preskúšanie funkcií-na výložník	ks	6,000	58,25 €	349,50 €										6,000	58,25 €	349,50 €				349,50 €
71	220960126	Montáž tlačidla pre chodov na stožiar,upravenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	KUS	8,000	21,97 €	175,76 €										8,000	21,97 €	175,76 €				175,76 €
72	220960131R	Montáž detektora - zosilovač signálu	ks	1,000	356,13 €	356,13 €										1,000	356,13 €	356,13 €				356,13 €
73	220960149	Montáž kábelového stojanu KSL-1	ks	7,000	59,66 €	417,62 €										7,000	59,66 €	417,62 €				417,62 €
74	220960161	Uloženie indukčnej slučky,vymernenie a zhotovenie,uloženie,vr.dodania vodiča pre zhotovenie slučky	KUS	7,000	226,63 €	1 586,41 €										7,000	226,63 €	1 586,41 €				1 586,41 €
75	220960163	Zaliatie indukčnej slučky v asfalte -betóne	m	100,000	3,24 €	324,00 €										100,000	3,24 €	324,00 €				324,00 €
76	220960181	Montáž radiča, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	199,03 €	199,03 €										1,000	199,03 €	199,03 €				199,03 €
77	220960181D	Demontáž radiča, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	87,67 €																	

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
131	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	KUS	7,000	9,40 €	65,80 €										7,000	9,40 €	65,80 €				65,80 €	
132	460120082	Násep zeminy,zloženie a rozpreštratie zeminy vrátane zhutnenia,zemina triedy 3 - 4	M3	46,800	13,94 €	652,39 €										46,800	13,94 €	652,39 €				652,39 €	
133	460200133	Hlbenie káblový rhyh 35 cm široké a 50 cm hlboké, v zemine triedy 3	m	69,000	6,48 €	447,12 €										69,000	6,48 €	447,12 €				447,12 €	
134	460200243	Hlbenie káblový rhyh ručné 50 cm široké a 60 cm hlboké, v zemine triedy 3	m	468,000	5,30 €	2 480,40 €										468,000	5,30 €	2 480,40 €				2 480,40 €	
136	460200884	Hlbenie káblový rhyh 80 cm široké a 120 cm hlboké, v zemine triedy 4	m	10,000	35,76 €	357,60 €										10,000	35,76 €	357,60 €				357,60 €	
137	460200885	Hlbenie káblový rhyh 80 cm široké a 120 cm hlboké, v zemine triedy 5	M	22,000	73,52 €	1 617,44 €										22,000	73,52 €	1 617,44 €				1 617,44 €	
138	460230101	Zhotovenie drážky pre indukčnú súľuku v živincom kryte vozovky	M	100,000	4,47 €	447,00 €										100,000	4,47 €	447,00 €				447,00 €	
139	460260001	Zatiahnutie lana do kanálka alebo tvárnicovej trasy	M	161,000	2,50 €	402,50 €										161,000	2,50 €	402,50 €				402,50 €	
140	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zaviesanie a natier	KUS	38,000	8,79 €	334,02 €										38,000	8,79 €	334,02 €				334,02 €	
141	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rhyh,šírka 33 cm	M	537,000	0,45 €	241,65 €										537,000	0,45 €	241,65 €				241,65 €	
142	460510131	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	M	107,000	6,62 €	708,34 €										107,000	6,62 €	708,34 €				708,34 €	
143	460560133	Ručný zásyp nezap. káblový rhyh bez zhutn. zeminy, 35 cm širokéj, 50 cm hlbokéj v zemine tr. 3	m	69,000	1,47 €	101,43 €										69,000	1,47 €	101,43 €				101,43 €	
144	460560243	Ručný zásyp nezap. káblový rhyh bez zhutn. zeminy, 50 cm širokéj, 60 cm hlbokéj v zemine tr. 3	m	468,000	2,49 €	1 165,32 €										468,000	2,49 €	1 165,32 €				1 165,32 €	
146	460560884	Ručný zásyp nezap. káblový rhyh bez zhutn. zeminy, 80 cm širokéj, 120 cm hlbokéj v zemine tr. 4	m	10,000	8,00 €	80,00 €										10,000	8,00 €	80,00 €				80,00 €	
147	460560885	Ručný zásyp nezap. káblový rhyh bez zhutn. zeminy, 80 cm širokéj, 120 cm hlbokéj v zemine tr. 5	M	22,000	9,43 €	207,46 €										22,000	9,43 €	207,46 €				207,46 €	
148	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek.	M2	167,300	0,58 €	97,03 €										167,300	0,58 €	97,03 €				97,03 €	
149	566905111	Upravenie podkladu po prekopych pre inžinierske siete so zhutnením podkladových betónom	M3	4,100	120,25 €	493,03 €										4,100	120,25 €	493,03 €				493,03 €	
150	K460270005	Vodná zábrana	ks	16,000	32,38 €	518,08 €										16,000	32,38 €	518,08 €				518,08 €	
151	K460300222	Pretlačovanie strojové DN110 s chráničkou, riadené	m	107,000	60,00 €	6 420,00 €										107,000	60,00 €	6 420,00 €				6 420,00 €	
152	341032910R.1	Signálny a oznamovací kábel TCEKEZE 3 P 1	m	5,100	5,09 €	25,96 €		5,100	0,52 €	2,65 €				0,52 €	5,100	5,09 €	25,96 €		5,100	0,52 €	2,65 €	28,61 €	
153	MCS05815R	Detektor - zosilovač signálu	ks	1,000	508,75 €	508,75 €										1,000	508,75 €	508,75 €				508,75 €	
154	MCS05800R	Klepnátko chodecké pre slabozrakých SZN-1	ks	1,000	34,23 €	34,23 €										1,000	34,23 €	34,23 €				34,23 €	
155	348900040R.1	Návestidlo CSS MHD dvojsvetlové 4 svetlové LED	ks	1,000	543,90 €	543,90 €										1,000	543,90 €	543,90 €				543,90 €	
156	581531100	Piesok technický netriedený	t	33,830	34,33 €	1 161,38 €		33,830	6,08 €	205,69 €				6,08 €	33,830	34,33 €	1 161,38 €		33,830	6,08 €	205,69 €	1 367,07 €	
157	M01000021R	Konzola pre stojár CSS sadyový ZR 1-5	ks	5,000	32,19 €	160,95 €										5,000	32,19 €	160,95 €				160,95 €	
158	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojsvetlové chodecké, cyklistické LED	ks	12,000	225,33 €	2 703,96 €										12,000	225,33 €	2 703,96 €				2 703,96 €	
159	348900013R	Návestidlo CSS D210 trojsvetlové dopravné LED	ks	10,000	317,28 €	3 172,80 €										10,000	317,28 €	3 172,80 €				3 172,80 €	
160	348900014R	Návestidlo CSS 300-210-210 trojsvetlové dopravné LED	ks	8,000	362,60 €	2 900,80 €										8,000	362,60 €	2 900,80 €				2 900,80 €	
161	348900040R	Návestidlo CSS odpočet konca červenej-zelenej DN300 LED /súčasť dodatky radíča/	ks	6,000	543,90 €	3 263,40 €										6,000	543,90 €	3 263,40 €				3 263,40 €	
162	M01000025R	Konzola pre stojár CSS výložníkový ZR 2-12	ks	3,000	42,18 €	126,54 €										3,000	42,18 €	126,54 €				126,54 €	
163	MATCSS21R	Stojár CSS výložníkový konzolový	ks	3,000	348,54 €	1 045,62 €										3,000	348,54 €	1 045,62 €				1 045,62 €	
164	M20000055R	Uchytávacia páska Bandimex	m	39,000	1,39 €	54,21 €										39,000	1,39 €	54,21 €				54,21 €	
165	34066880R	Svorkovnica stojárová - WAGO svorky	kus	10,000	25,16 €	251,60 €		10,000	2,59 €	25,90 €				2,59 €	10,000	25,16 €	251,60 €		10,000	2,59 €	25,90 €	277,50 €	
166	M20000061R	Páska Color plast tape	m	50,000	0,56 €	28,00 €										50,000	0,56 €	28,00 €				28,00 €	
167	M20000010R	Zalievacia hmota pre zaliatie detektorových súľuk	kg	20,000	39,31 €	786,20 €										20,000	39,31 €	786,20 €				786,20 €	
168	MATCSS099R	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy																					

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
17	M DZ 1003	Portál CSS typu PRS-02-12, modifikovaný pre rozpätie 13 m	ks	1,000	5 330,16 €	5 330,16 €										1,000	5 330,16 €	5 330,16 €				5 330,16 €	
18	M DZ 1007	Portál CSS PRS-04-19, modifikovaný pre rozpätie 17 m	ks	1,000	6 962,67 €	6 962,67 €										1,000	6 962,67 €	6 962,67 €				6 962,67 €	
19	M DZ 1004	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-02-12	ks	2,000	285,12 €	570,24 €										2,000	285,12 €	570,24 €				570,24 €	
20	M DZ 1009	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19	ks	2,000	356,40 €	712,80 €										2,000	356,40 €	712,80 €				712,80 €	
21	9131411112	Portál CSS PRS-02-12 /13m/ - osadenie, montáž	ks	1,000	3 729,00 €	3 729,00 €										1,000	3 729,00 €	3 729,00 €				3 729,00 €	
22	9131411113	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-02-12 - osadenie, montáž	ks	2,000	239,25 €	478,50 €										2,000	239,25 €	478,50 €				478,50 €	
23	9131411114	Portál CSS PRS-04-19 /17m/ - osadenie, montáž	ks	1,000	4 034,25 €	4 034,25 €										1,000	4 034,25 €	4 034,25 €				4 034,25 €	
24	9131411116	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19 - osadenie, montáž	ks	2,000	264,00 €	528,00 €										2,000	264,00 €	528,00 €				528,00 €	
25	998225111	Presun hmot pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým alebo tvrdým dĺžky objemu	T	53,464	1,64 €	87,68 €										53,464	1,64 €	87,68 €				87,68 €	
26	998225194	Priplatek k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	53,464	0,90 €	48,12 €										53,464	0,90 €	48,12 €				48,12 €	
27	220060761	Montáž(ručné zatiahnutie) do tvár trasy alebo kanálka voľne uloženého kábla ROCKEY 1 P 1,3 mm	M	154,000	1,53 €	235,62 €										154,000	1,53 €	235,62 €				235,62 €	
28	220061171	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žlabu v uzavretej koncovke ROCKEY 1 P 1,3 mm	M	545,000	0,97 €	528,65 €										545,000	0,97 €	528,65 €				528,65 €	
29	220061551	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 2 až 5	m	154,000	1,21 €	186,34 €										154,000	1,21 €	186,34 €				186,34 €	
30	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 7 až 12	M	182,000	1,23 €	223,86 €										182,000	1,23 €	223,86 €				223,86 €	
31	220061553	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 14 až 19	m	162,000	1,27 €	205,74 €										162,000	1,27 €	205,74 €				205,74 €	
32	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 24 až 30	m	17,000	1,29 €	21,93 €										17,000	1,29 €	21,93 €				21,93 €	
33	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 5	m	430,000	0,69 €	296,70 €										430,000	0,69 €	296,70 €				296,70 €	
34	220061576	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 7	m	220,000	0,71 €	156,20 €										220,000	0,71 €	156,20 €				156,20 €	
35	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 12	m	155,000	0,71 €	110,05 €										155,000	0,71 €	110,05 €				110,05 €	
36	220061578	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka tieněných káblov CAT 5e NETSET typ	m	154,000	0,71 €	109,34 €										154,000	0,71 €	109,34 €				109,34 €	
37	220061580	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 19	m	300,000	0,74 €	222,00 €										300,000	0,74 €	222,00 €				222,00 €	
38	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 24	M	30,000	0,75 €	22,50 €										30,000	0,75 €	22,50 €				22,50 €	
39	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	48,000	0,99 €	47,52 €										48,000	0,99 €	47,52 €				47,52 €	
40	220110346	Zhotovenie kábelového štítika,vyrážanie zmrúky prípravenie otvoru do žlietku potlač PVC	KUS	76,000	2,06 €	156,56 €										76,000	2,06 €	156,56 €				156,56 €	
41	220111431	Jednosmerné meranie na kábl ROCKEKEY 1Px1,3	pár	12,000	2,69 €	32,28 €										12,000	2,69 €	32,28 €				32,28 €	
42	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábl pre rozvod signalizácie vr vypracovania meracieho protokolu	KUS	40,000	1,49 €	59,60 €										40,000	1,49 €	59,60 €				59,60 €	
43	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vr záznamu do protokolu	KUS	15,000	7,84 €	117,60 €										15,000	7,84 €	117,60 €				117,60 €	
44	220111777	Vedenie uzemňovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	195,000	3,58 €	698,10 €										195,000	3,58 €	698,10 €				698,10 €	
45	220111881	Uzemnenie radíča CSS, pospájanie vnútor.výbavenia	KUS	1,000	101,99 €	101,99 €										1,000	101,99 €	101,99 €				101,99 €	
46	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	43,000	4,01 €	172,43 €										43,000	4,01 €	172,43 €				172,43 €	
47	220300001	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábl do 5 x 2	KUS	6,000	4,83 €	28,98 €										6,000	4,83 €	28,98 €				28,98 €	
48	220300003	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábl do 15 x 2 mm	ks	8,000	10,20 €	81,60 €										8,000	10,20 €	81,60 €				81,60 €	
49	220300004	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábl do 20 x 2 mm	ks	5,000	12,89 €	64,45 €										5,000	12,89 €	64,45 €				64,45 €	
50	220300005	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábl do 25 x 2 mm	ks	1,000	15,64 €	15,64 €										1,000							

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky				D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
106	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	4,000	3,65 €	14,60 €										4,000	3,65 €	14,60 €				14,60 €	
107	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	4,000	5,90 €	23,60 €										4,000	5,90 €	23,60 €				23,60 €	
108	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	5,000	7,78 €	38,90 €										5,000	7,78 €	38,90 €				38,90 €	
109	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 24 x 2,5 mm2	KUS	1,000	8,31 €	8,31 €										1,000	8,31 €	8,31 €				8,31 €	
110	210100301	Príslušk. za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	18,000	1,39 €	25,02 €										18,000	1,39 €	25,02 €				25,02 €	
111	210220010	Označenie zemianého pásu - štítok "blesk"	ks	15,000	0,59 €	8,85 €										15,000	0,59 €	8,85 €				8,85 €	
112	210251313	Ukrajnenie stožára CSS individuálne, s príerazkou - 1 vodič	ks	4,000	313,90 €	1 255,60 €										4,000	313,90 €	1 255,60 €				1 255,60 €	
113	210800824	Vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	795,000	1,24 €	985,80 €										795,000	1,24 €	985,80 €				985,80 €	
114	210812212	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 5x1,5/2,5	m	430,000	0,53 €	227,90 €										430,000	0,53 €	227,90 €				227,90 €	
115	210812213	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 7x1,5/1,5	m	220,000	0,53 €	116,60 €										220,000	0,53 €	116,60 €				116,60 €	
116	210812217	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 12x1,5/2,5	m	155,000	0,75 €	116,25 €										155,000	0,75 €	116,25 €				116,25 €	
117	210812222	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	300,000	0,81 €	243,00 €										300,000	0,81 €	243,00 €				243,00 €	
118	210812224	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 24x1,5/6	m	30,000	0,92 €	27,60 €										30,000	0,92 €	27,60 €				27,60 €	
119	210812313	Kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000	0,92 €	4,60 €										5,000	0,92 €	4,60 €				4,60 €	
120	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 386,00 €	1 386,00 €										1,000	1 386,00 €	1 386,00 €				1 386,00 €	
121	CSS1002PD	Porealizačné zameranie	ks	1,000	399,30 €	399,30 €										1,000	399,30 €	399,30 €				399,30 €	
122	HZS-001	Revízie	hod	15,000	28,88 €	433,20 €										15,000	28,88 €	433,20 €				433,20 €	
123	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000	20,63 €	825,20 €										40,000	20,63 €	825,20 €				825,20 €	
124	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyškúšaní	hod	25,000	8,66 €	216,50 €										25,000	8,66 €	216,50 €				216,50 €	
125	HZS-006	Kompletné vyškúšanie	hod	20,000	13,28 €	265,60 €										20,000	13,28 €	265,60 €				265,60 €	
126	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	25,000	28,88 €	722,00 €										25,000	28,88 €	722,00 €				722,00 €	
127	1321013220	Hĺbenie rýhy šírky do 600mm v betóne do 100 m3	m3	9,700	115,50 €	1 120,35 €										9,700	115,50 €	1 120,35 €				1 120,35 €	
128	460010022	Vytýčenie trasy káblového vedenia,pozdiľ cesty	KM	0,200	536,25 €	107,25 €										0,200	536,25 €	107,25 €				107,25 €	
129	460030006	Stále ornice ručne s odhod. do 3m alebo nálož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrtava do 15 cm	M3	3,570	17,72 €	63,26 €										3,570	17,72 €	63,26 €				63,26 €	
130	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, koku, prip. iné zar. (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	M3	21,000	49,29 €	1 035,09 €										21,000	49,29 €	1 035,09 €				1 035,09 €	
131	460070043	Jama pre káblový stojanček KSL v zem. tr.3	KUS	12,000	46,98 €	563,76 €										12,000	46,98 €	563,76 €				563,76 €	
132	460070543	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky na základovom ráme	KUS	2,000	97,36 €	194,72 €										2,000	97,36 €	194,72 €				194,72 €	
133	460070546	Jama pre portál signálneho zariadenia cestnej križovatky	ks	4,000	238,22 €	952,88 €										4,000	238,22 €	952,88 €				952,88 €	
134	460070553	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pátkový na základovom ráme v zemine triedy 3	KUS	8,000	57,40 €	459,20 €										8,000	57,40 €	459,20 €				459,20 €	
135	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betónážou do debnenia	M3	21,000	78,38 €	1 645,98 €										21,000	78,38 €	1 645,98 €				1 645,98 €	
136	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	KUS	12,000	8,38 €	100,56 €										12,000	8,38 €	100,56 €				100,56 €	
137	460120082	Násyp zeminy,zloženie a rozpreštie zeminy vrátane zhutnenia,zemina triedy 3 - 4	M3	3,570	12,43 €	44,38 €										3,570	12,43 €	44,38 €				44,38 €	
138	460200133	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	68,000	5,78 €	393,04 €										68,000	5,78 €	393,04 €				393,04 €	
139	460200243	Hĺbenie káblovej rýhy ručné 50 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	97,000	5,30 €	514,10 €										97,000	5,30 €	514,10 €				514,10 €	
141	460200884	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	12,000	31,89 €	382,68 €										12,000	31,89 €	382,68 €				382,68 €	
142	460200885	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 5	M	6,000	65,57 €	393,42 €										6,000	65,57 €	393,42 €	</				

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka		
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC						
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €		
197	341110001200	Kábel medený CYKY 3x16 mm2	m	5,100	5,16 €	26,32 €		0,53 €	2,70 €					0,53 €		5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €	29,02 €		
198	MACSS0150R	RADIČ CSS - koordinácia, 19 sign.skupin, 12 detektorov, 6 odpočet konca červenej-zelenej, MASMO, GSM	ks	1,000	15 427,50 €	15 427,50 €										1,000	15 427,50 €	15 427,50 €				15 427,50 €		
199	MATCSS38R.1	Výložník CSS 5,0 m	ks	1,000	301,95 €	301,95 €										1,000	301,95 €	301,95 €				301,95 €		
200	MATCSS38R.5	Výložník CSS 5,0 m	ks	1,000	291,06 €	291,06 €										1,000	291,06 €	291,06 €				291,06 €		
201	348900011R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové žltý blikáč kráčajúci chodec LED	ks	1,000	121,56 €	121,56 €										1,000	121,56 €	121,56 €				121,56 €		
202	348900007R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové zelená doplnková šípka LED	ks	2,000	121,56 €	243,12 €										2,000	121,56 €	243,12 €				243,12 €		
203	1003IS	Vytýčenie inžinierskych sietí	súbor	1,000	816,75 €	816,75 €										1,000	816,75 €	816,75 €				816,75 €		
204	DN	Dopravné náklady	%	3,000	545,23 €	1 635,69 €										3,000	545,23 €	1 635,69 €				1 635,69 €		
205	VRN0001	Poplatok za skladiš	t	59,269	13,20 €	782,35 €										59,269	13,20 €	782,35 €				782,35 €		
NP1	275361821.5	Výstuž základových páteí z ocele B500 (10505)	t		1 336,43 €					1,108	1 336,43 €	1 480,76 €				1,108	1 336,43 €	1 480,76 €				1 480,76 €	nová položka	
NP2	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2		0,77 €					140,640	0,77 €	108,29 €				140,640	0,77 €	108,29 €				108,29 €	SO 202-00, pol. č. 87	
NP3	24617000422	Lak asfaltový penetračný	kg		1,88 €					42,192	1,88 €	79,32 €				42,192	1,88 €	79,32 €			1,17 €	49,36 €	128,68 €	SO 202-00, pol. č. 88
NP4		portál CSS typu PRS-02-12, 13m modifikovaný pre rozpätie 16 m	ks		890,00 €					1,000	890,00 €	890,00 €				1,000	890,00 €	890,00 €				890,00 €	nová položka - cenová ponuka	
NP5	388317778	Obetňovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3		78,38 €					7,704	78,38 €	603,80 €				7,704	78,38 €	603,80 €			5,26 €	40,52 €	644,32 €	SO 632-00, položka č. 1
403-00 - Cestná svetelná signalizácia v krížovatke km 0,947 - ul. Napájadlá						140 766,77 €			1 286,23 €			3 410,67 €			525,84 €			144 177,44 €			1 812,07 €	145 989,51 €		
1	113107213	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva fašného, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	36,500	2,05 €	74,83 €										36,500	2,05 €	74,83 €				74,83 €		
2	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	36,500	2,30 €	83,95 €										36,500	2,30 €	83,95 €				83,95 €		
3	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	36,500	5,13 €	187,25 €										36,500	5,13 €	187,25 €				187,25 €		
4	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	16,000	1,61 €	25,76 €										16,000	1,61 €	25,76 €				25,76 €		
5	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1.5	m2	46,550	1,19 €	55,39 €										46,550	1,19 €	55,39 €				55,39 €		
6	451457777	Podklad pod diaľbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1.5 hr.30-50 mm z cementovej maty	m2	24,500	3,58 €	87,71 €										24,500	3,58 €	87,71 €				87,71 €		
7	451577877	Podklad pod diaľbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1.5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	M2	24,500	2,02 €	49,49 €										24,500	2,02 €	49,49 €				49,49 €		
8	451597777	Podklad pod diaľbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1.5 hr. 30-100 mm z prahodenej zeminy	m2	23,000	1,33 €	30,59 €										23,000	1,33 €	30,59 €				30,59 €		
9	181301101	Rozprestretie omítky na rovine alebo na svahu do sklonu 1.5,plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	M2	46,560	1,11 €	51,68 €										46,560	1,11 €	51,68 €				51,68 €		
10	596141111	Kladenie diaľby z mozaiky jednofareb. pre peších do lôžka z cementovej maty	m2	23,000	15,72 €	361,56 €										23,000	15,72 €	361,56 €				361,56 €		
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	43,959	1,29 €	56,71 €										43,959	1,29 €	56,71 €				56,71 €		
12	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších 5 km nad 5 km	T	131,877	0,78 €	102,86 €										131,877	0,78 €	102,86 €				102,86 €		
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	T	43,959	15,00 €	659,39 €										43,959	15,00 €	659,39 €				659,39 €		
14	5922913200	Diaľba zámková hr. 6 cm	m2	23,460	6,55 €	153,66 €										23,460	6,55 €	153,66 €				153,66 €		
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	8,240	12,38 €	102,01 €										8,240	12,38 €	102,01 €				102,01 €		
16	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	9,300	5,82 €	54,13 €										9,300	5,82 €	54,13 €				54,13 €		
17	M DZ 1007	Portál CSS PRS-04-19, modifikovaný pre rozpätie 16 m	ks	2,000	6 553,80 €	13 107,60 €										2,000	6 553,80 €	13 107,60 €				13 107,60 €		
18	M DZ 1009	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19	ks	4,000	356,40 €	1 425,60 €										4,000	356,40 €	1 425,60 €				1 425,60 €		
19	9131411114	Portál CSS PRS-04-19 /16m/ -osadenie, montáž	ks	2,000	4 034,25 €	8 068,50 €										2,000	4 034,25 €	8 068,50 €				8 068,50 €		
20	9131411116	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19 - osadenie, montáž	ks	4,000	264,00 €	1 056,00 €										4,000	264,00 €	1 056,						

Informácie o položke				ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
				ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
165	M20000055R	Uchytávacia páska Bandimex	m	48,000	1,24 €	59,52 €										48,000	1,24 €	59,52 €				59,52 €	
166	345066860R	Svorkovnica stožárová - WAGO svorky	kus	14,000	22,44 €	314,16 €	14,000	2,31 €	32,34 €					2,31 €		14,000	22,44 €	314,16 €	14,000	2,31 €	32,34 €	346,50 €	
167	M20000061R	Páska Color plast tape	m	50,000	0,50 €	25,00 €										50,000	0,50 €	25,00 €				25,00 €	
168	M20000010R	Zalievacia hmota pre zalatie detektorových slučiek	kg	44,000	35,06 €	1 542,64 €										44,000	35,06 €	1 542,64 €				1 542,64 €	
169	MATCSS9999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	28,000	90,75 €	2 541,00 €	28,000	8,53 €	238,84 €					8,53 €		28,000	90,75 €	2 541,00 €	28,000	8,53 €	238,84 €	2 779,84 €	
170	341032910R	Tienový kábel CAT 5e NETSET 1p	m	464,100	0,50 €	232,05 €	464,100	0,05 €	23,21 €					0,05 €		464,100	0,50 €	232,05 €	464,100	0,05 €	23,21 €	255,26 €	
171	MCSS0151R	Základ pod radič 2L	ks	1,000	272,25 €	272,25 €	1,000	25,59 €	25,59 €					25,59 €		1,000	272,25 €	272,25 €	1,000	25,59 €	25,59 €	297,84 €	
172	MCSS0101R	Nosič návěstidla výložníkový	ks	16,000	68,31 €	1 092,96 €										16,000	68,31 €	1 092,96 €				1 092,96 €	
173	MCSS0102R	Úpravovacia súprava CSS	ks	88,000	25,47 €	2 241,36 €										88,000	25,47 €	2 241,36 €				2 241,36 €	
174	M00112831R	Kábel CSA 1,5	m	810,900	0,54 €	437,89 €	810,900	0,06 €	48,65 €					0,06 €		810,900	0,54 €	437,89 €	810,900	0,06 €	48,65 €	486,54 €	
175	M00110080R	Kábel RCeKEY 1P1,3	m	555,900	2,81 €	1 562,08 €	555,900	0,29 €	161,21 €					0,29 €		555,900	2,81 €	1 562,08 €	555,900	0,29 €	161,21 €	1 723,29 €	
176	M00232185R	Zemiaci drôt FeZn 8(10) mm	m	198,900	0,99 €	196,91 €										198,900	0,99 €	196,91 €				196,91 €	
177	M00110200R	Šnúra Cu jadro CMSM 5x1,5	m	348,840	0,60 €	209,30 €	348,840	0,06 €	20,93 €					0,06 €		348,840	0,60 €	209,30 €	348,840	0,06 €	20,93 €	230,23 €	
178	M0PVC1040R	Rúra PVC 110 flexibil	m	34,000	1,53 €	52,02 €	34,000	0,97 €	32,98 €					0,97 €		34,000	1,53 €	52,02 €	34,000	0,97 €	32,98 €	85,00 €	
179	M0PVC1100R	Rúra PVC D 75/110	m	158,000	5,36 €	846,88 €	1,660	3,41 €	5,66 €					3,41 €		158,000	5,36 €	846,88 €	1,660	3,41 €	5,66 €	852,54 €	
180	M10900001R	Svorka SP-1	ks	96,000	0,83 €	79,68 €										96,000	0,83 €	79,68 €				79,68 €	
181	283002000R	Fólia červená v m	M	210,120	0,08 €	16,81 €	210,120	0,05 €	10,51 €					0,05 €		210,120	0,08 €	16,81 €	210,120	0,05 €	10,51 €	27,32 €	
182	MCSS1050R	Stožiar káblový KSL-1	ks	14,000	278,85 €	3 903,90 €										14,000	278,85 €	3 903,90 €				3 903,90 €	
183	MATCSS20R	Stožiar CSS sadyový konzolový	ks	8,000	238,59 €	1 908,72 €										8,000	238,59 €	1 908,72 €				1 908,72 €	
184	MCSS05750R	Tlačidlo dopravných chodečiek vibráčné so teleskopickým reliéfom	ks	8,000	618,75 €	4 950,00 €										8,000	618,75 €	4 950,00 €				4 950,00 €	
185	3410350109	CYKY-J 19x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	204,000	3,50 €	714,00 €	204,000	0,36 €	73,44 €					0,36 €		204,000	3,50 €	714,00 €	204,000	0,36 €	73,44 €	787,44 €	
186	341110003300	Kábel medený CYKY 24x1,5 mm2	m	30,600	3,57 €	109,24 €	30,600	0,37 €	11,32 €					0,37 €		30,600	3,57 €	109,24 €	30,600	0,37 €	11,32 €	120,56 €	
187	3410350097	CYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	341,700	0,73 €	249,44 €	341,700	0,08 €	27,34 €					0,08 €		341,700	0,73 €	249,44 €	341,700	0,08 €	27,34 €	276,78 €	
188	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	224,400	1,85 €	415,14 €	224,400	0,19 €	42,64 €					0,19 €		224,400	1,85 €	415,14 €	224,400	0,19 €	42,64 €	457,78 €	
189	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	122,400	1,16 €	141,98 €	122,400	0,12 €	14,69 €					0,12 €		122,400	1,16 €	141,98 €	122,400	0,12 €	14,69 €	156,67 €	
190	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	45,900	1,05 €	48,20 €	45,900	0,11 €	5,04 €					0,11 €		45,900	1,05 €	48,20 €	45,900	0,11 €	5,04 €	53,24 €	
191	341110002800	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	219,300	3,42 €	750,01 €	219,300	0,35 €	76,76 €					0,35 €		219,300	3,42 €	750,01 €	219,300	0,35 €	76,76 €	826,77 €	
192	341110001200	Kábel medený CYKY 3x16 mm2	m	5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €					0,53 €		5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €	29,02 €	
193	MCSS0150R	RADIČ CSS - koordinácia, 22 sign.skupín, 14 detektorov, 6 odpočet konca červenej-zelenej, MASMO, GSM	ks	1,000	17 242,50 €	17 242,50 €										1,000	17 242,50 €	17 242,50 €				17 242,50 €	
194	MATCSS38R.1	Výložník CSS 5,5 m	ks	1,000	301,95 €	301,95 €										1,000	301,95 €	301,95 €				301,95 €	
195	MATCSS38R.5	Výložník CSS 5,0 m	ks	1,000	291,06 €	291,06 €										1,000	291,06 €	291,06 €				291,06 €	
196	348900011R	Návěstidlo CSS D210 jednosvetlové žltý blikáč kráčajúci chodec LED	ks	2,000	121,56 €	243,12 €										2,000	121,56 €	243,12 €				243,12 €	
197	348900007R	Návěstidlo CSS D210 jednosvetlové zelená dopraková šípka LED	ks	2,000	121,56 €	243,12 €										2,000	121,56 €	243,12 €				243,12 €	
198	1003IS	Vytýčenie inžinierskych sietí	súbor	1,000	td																		

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €
44	220111777	Vedenie uzeľovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	185,000	3,58 €	662,30 €										185,000	3,58 €	662,30 €				662,30 €
45	220111881	Uzemnenie radíča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	101,99 €	101,99 €										1,000	101,99 €	101,99 €				101,99 €
46	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	34,000	4,01 €	136,34 €										34,000	4,01 €	136,34 €				136,34 €
47	220300001	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 5 x 2	KUS	6,000	4,83 €	28,98 €										6,000	4,83 €	28,98 €				28,98 €
48	220300003	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 15 x 2 mm	ks	7,000	10,20 €	71,40 €										7,000	10,20 €	71,40 €				71,40 €
49	220300004	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 20 x 2 mm	ks	4,000	12,89 €	51,56 €										4,000	12,89 €	51,56 €				51,56 €
50	220300005	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 25 x 2 mm	ks	2,000	15,64 €	31,28 €										2,000	15,64 €	31,28 €				31,28 €
51	220300041	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 5 x 2 mm	ks	6,000	8,13 €	48,78 €										6,000	8,13 €	48,78 €				48,78 €
52	220300043	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 15 x 2 mm	ks	7,000	16,19 €	113,33 €										7,000	16,19 €	113,33 €				113,33 €
53	220300044	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 20 x 2 mm	ks	4,000	18,63 €	74,52 €										4,000	18,63 €	74,52 €				74,52 €
54	220300045	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 25 x 2 mm	ks	2,000	23,80 €	47,60 €										2,000	23,80 €	47,60 €				47,60 €
55	220300082	Zhotovenie káblovej formy výškľavu na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí CAT 5e NETSET typ	ks	6,000	5,94 €	35,64 €										6,000	5,94 €	35,64 €				35,64 €
56	220300421	Forma na káblí typu ROBBKEY zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na káblí 1 páru	KUS	15,000	4,05 €	60,75 €										15,000	4,05 €	60,75 €				60,75 €
57	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	4,64 €	55,68 €										12,000	4,64 €	55,68 €				55,68 €
58	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	14,000	8,38 €	117,32 €										14,000	8,38 €	117,32 €				117,32 €
59	220300624	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	8,000	11,91 €	95,28 €										8,000	11,91 €	95,28 €				95,28 €
60	220300625	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	4,000	14,82 €	59,28 €										4,000	14,82 €	59,28 €				59,28 €
61	220300940R	Montáž signalizačného zariadenia pre slabozrakých SZN-1	KUS	2,000	4,22 €	8,44 €										2,000	4,22 €	8,44 €				8,44 €
62	220300948	Svorkovnice CSS, úplná montáž svorkovnice na konši rukici	KUS	13,000	6,31 €	82,03 €										13,000	6,31 €	82,03 €				82,03 €
63	220960002	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	KUS	6,000	121,07 €	726,42 €										6,000	121,07 €	726,42 €				726,42 €
64	220960003	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	3,000	183,79 €	551,37 €										3,000	183,79 €	551,37 €				551,37 €
65	220960005	Montáž výložníka CSS, prepojenie výložníka na stožiar	KUS	3,000	36,88 €	110,64 €										3,000	36,88 €	110,64 €				110,64 €
66	220960031	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-jednosvetlového na stožiar	KUS	4,000	30,04 €	120,16 €										4,000	30,04 €	120,16 €				120,16 €
67	220960032	Montáž zostaveného návestidla, preskúšanie-jednosvetlového na výložník	ks	1,000	57,35 €	57,35 €										1,000	57,35 €	57,35 €				57,35 €
68	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojsvetlového na stožiar	KUS	8,000	34,54 €	276,32 €										8,000	34,54 €	276,32 €				276,32 €
69	2209600360	Demontáž návestidla jednosvetlového zo stožiaru	KUS	4,000	24,92 €	99,68 €										4,000	24,92 €	99,68 €				99,68 €
70	2209600361	Demontáž návestidla dvojsvetlového zo stožiaru	KUS	8,000	24,92 €	199,36 €										8,000	24,92 €	199,36 €				199,36 €
71	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového na stožiar	KUS	10,000	40,24 €	402,40 €										10,000	40,24 €	402,40 €				402,40 €
72	2209600411	Demontáž návestidla trojsvetlového zo stožiaru	KUS	8,000	28,98 €	231,84 €										8,000	28,98 €	231,84 €				231,84 €
73	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového D 300-210-210 na výložník	KUS	10,000	53,81 €	538,10 €										10,000	53,81 €	538,10 €				538,10 €
74	2209600441	Demontáž návestidla trojsvetlového z výložníka	KUS	4,000	38,77 €	155,08 €										4,000	38,77 €	155,08 €				155,08 €
75	220960071	Montáž návestidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií na stožiar	ks	3,000	31,90 €	95,70 €										3,000	31,90 €	95,70 €				95,70 €
76	2209600711	Demontáž návestidla pre elektriku	ks	3,000	23,16 €	69,48 €										3,000	23,16 €	69,48 €				69,48 €
77	220960072	Montáž návestidla pre odpočet konca signálu červená-žltá D300, zapojenie preskúšanie funkcií na výložník	ks	6,000	51,95 €	311,70 €										6,000	51,95 €	311,70 €				311,70 €
78	220960126	Montáž tlačidla pre chodov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	KUS	6,000	19,59 €	117,54 €										6,000	19,59 €	117,54 €				117,54 €
79	220960149	Montáž káblového stožiaru KSJ-1	ks	15,000	53,																	

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
133	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, koku, prip. iné zar.,(vč.šerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	M3	25,550	49,29 €	1 259,36 €										25,550	49,29 €	1 259,36 €				1 259,36 €	
134	460070403	Jama pre káblový stojanček KSL v zem. tr.3	KUS	15,000	46,98 €	704,70 €										15,000	46,98 €	704,70 €				704,70 €	
135	460070543	Jama pre stožiar signál.zariadenia cestnej križovatky výložníkový na základovom ráme	KUS	3,000	97,36 €	292,08 €										3,000	97,36 €	292,08 €				292,08 €	
136	460070546	Jama pre portál signálneho zariadenia cestnej križovatky	ks	4,000	238,22 €	952,88 €										4,000	238,22 €	952,88 €				952,88 €	
137	460070553	Jama pre stožiar signál.zariadenia cestnej križovatky pátkový na základovom ráme v zemine triedy 3	KUS	6,000	57,40 €	344,40 €										6,000	57,40 €	344,40 €				344,40 €	
138	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betónážou do dobetenia	M3	25,550	78,38 €	2 002,61 €										25,550	78,38 €	2 002,61 €				2 002,61 €	
139	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	KUS	15,000	8,38 €	125,70 €										15,000	8,38 €	125,70 €				125,70 €	
140	460120082	Náryp zeminy,zloženie a rozprestretie zeminy vrátane zhutnenia,zemina triedy 3 - 4	M3	4,890	12,43 €	60,78 €										4,890	12,43 €	60,78 €				60,78 €	
141	460200133	Hlbenie káblovej rhyhy 35 cm širokej a 50 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	93,000	5,78 €	537,54 €										93,000	5,78 €	537,54 €				537,54 €	
142	460200243	Hlbenie káblovej rhyhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	102,000	5,30 €	540,60 €										102,000	5,30 €	540,60 €				540,60 €	
144	460200884	Hlbenie káblovej rhyhy 80 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	24,000	31,89 €	765,36 €										24,000	31,89 €	765,36 €				765,36 €	
145	460200885	Hlbenie káblovej rhyhy 80 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 5	M	8,000	65,57 €	524,56 €										8,000	65,57 €	524,56 €				524,56 €	
146	460230101	Zhotovenie drážky pre indukčnú slučku v živinnom kryte vozovky	M	248,000	3,98 €	987,04 €										248,000	3,98 €	987,04 €				987,04 €	
147	460260001	Zatiahnutie lana do kanálka alebo tvárnicovej trasy	M	189,000	2,23 €	421,47 €										189,000	2,23 €	421,47 €				421,47 €	
148	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	KUS	34,000	7,84 €	266,56 €										34,000	7,84 €	266,56 €				266,56 €	
149	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rhyhy,šírka 33 cm	M	195,000	0,40 €	78,00 €										195,000	0,40 €	78,00 €				78,00 €	
150	460510131	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	M	113,000	5,91 €	667,83 €										113,000	5,91 €	667,83 €				667,83 €	
151	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	93,000	1,31 €	121,83 €										93,000	1,31 €	121,83 €				121,83 €	
152	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	102,000	2,22 €	226,44 €										102,000	2,22 €	226,44 €				226,44 €	
154	460560884	Ručný zásyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	24,000	7,14 €	171,36 €										24,000	7,14 €	171,36 €				171,36 €	
155	460560885	Ručný zásyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 5	M	8,000	8,41 €	67,28 €										8,000	8,41 €	67,28 €				67,28 €	
156	460620006	Osiatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasatie hranami,postrek	M2	32,600	0,52 €	16,95 €										32,600	0,52 €	16,95 €				16,95 €	
157	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladových betónom	M3	10,500	107,25 €	1 126,13 €										10,500	107,25 €	1 126,13 €				1 126,13 €	
158	K460270005	Vodná zábrana	ks	16,000	28,88 €	462,08 €										16,000	28,88 €	462,08 €				462,08 €	
159	K460300222	Pretlačenie stroje DN110 s chráničkou, riadené	m	113,000	60,00 €	6 780,00 €										113,000	60,00 €	6 780,00 €				6 780,00 €	
160	341032910R.1	Signálny a oznamovací kábel TCEKEZE 3 P 1	m	5,100	4,54 €	23,15 €		5,100	0,47 €	2,40 €					0,47 €	5,100	4,54 €	23,15 €		5,100	0,47 €	2,40 €	25,55 €
161	MCS058000R	Kapátko chodcečky pre slabozrakých SZN-1	ks	2,000	30,53 €	61,06 €										2,000	30,53 €	61,06 €				61,06 €	
162	348900040R.1	Návestidlo CSS MHD dvojstĺpové 4 svetlové LED	ks	3,000	485,10 €	1 455,30 €										3,000	485,10 €	1 455,30 €				1 455,30 €	
163	581531100	Piesok technický netriedený	t	7,800	30,62 €	238,84 €		7,800	5,42 €	42,28 €					5,42 €	7,800	30,62 €	238,84 €		7,800	5,42 €	42,28 €	281,12 €
164	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadyový ZR 1-5	ks	6,000	28,71 €	172,26 €										6,000	28,71 €	172,26 €				172,26 €	
165	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojvetvové chodcečky, cyklistické LED	ks	8,000	200,97 €	1 607,76 €										8,000	200,97 €	1 607,76 €				1 607,76 €	
166	348900013R	Návestidlo CSS D210 trojvetvové dopravné LED	ks	10,000	282,98 €	2 829,80 €										10,000	282,98 €	2 829,80 €				2 829,80 €	
167	348900014R	Návestidlo CSS 300-210-2 trojvetvové dopravné LED	ks	10,000	323,40 €	3 234,00 €										10,000	323,40 €	3 234,00 €				3 234,00 €	
168	348900040R	Návestidlo CSS odpočet konca červenej-zelenej DN300 LED /soľtať dodávky radíca/	ks	6,000	485,10 €	2 910,60 €										6,000	485,10 €	2 910,60 €				2 910,60 €	
169	M01000025R	Konzola pre stožiar CSS výložníkový ZR 2-12	ks	3,000	37,62 €	112,86 €										3,000	37,62 €	112,86 €				112,86 €	

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €
10	596141111	Kladenie diaľky z mozaiky jednofarbov pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	16,100	15,72 €	253,09 €										16,100	15,72 €	253,09 €				253,09 €
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	T	85,773	1,29 €	110,65 €										85,773	1,29 €	110,65 €				110,65 €
12	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších 5 km nad 5 km	T	257,319	0,78 €	200,71 €										257,319	0,78 €	200,71 €				200,71 €
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	T	85,773	15,00 €	1 286,60 €										85,773	15,00 €	1 286,60 €				1 286,60 €
14	5922913200	Dlažba zlámková hr. 6 cm	m2	16,422	6,55 €	107,56 €										16,422	6,55 €	107,56 €				107,56 €
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	9,680	12,38 €	119,84 €										9,680	12,38 €	119,84 €				119,84 €
16	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	6,160	5,82 €	35,85 €										6,160	5,82 €	35,85 €				35,85 €
17	M DZ 1007	Portál CSS PRS-04-19, modifikovaný pre rozpätie 17 m	ks	2,000	6 962,67 €	13 925,34 €										2,000	6 962,67 €	13 925,34 €				13 925,34 €
18	M DZ 1009	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19	ks	4,000	356,40 €	1 425,60 €										4,000	356,40 €	1 425,60 €				1 425,60 €
19	9131411114	Portál CSS PRS-04-19 /17m/ - osadenie, montáž	ks	2,000	4 034,25 €	8 068,50 €										2,000	4 034,25 €	8 068,50 €				8 068,50 €
20	9131411116	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19 - osadenie, montáž	ks	4,000	264,00 €	1 056,00 €										4,000	264,00 €	1 056,00 €				1 056,00 €
21	998225111	Preťahovanie pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akakľovk dĺžky objektu	T	68,378	1,64 €	112,14 €										68,378	1,64 €	112,14 €				112,14 €
22	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	T	68,378	0,90 €	61,54 €										68,378	0,90 €	61,54 €				61,54 €
23	220060761	Montáž(ručné zatliahnutie) do tvár trasy alebo kanálka voľne uloženého kábla ROCKEY 1 P 1,3 mm	M	492,000	1,53 €	752,76 €										492,000	1,53 €	752,76 €				752,76 €
24	220061171	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.uzav. koncov-ROCKEY 1 P 1,3 mm	M	1 085,000	0,97 €	1 052,45 €										1 085,000	0,97 €	1 052,45 €				1 052,45 €
25	220061551	Montáž(zatliahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 2 až 5	m	249,000	1,21 €	301,29 €										249,000	1,21 €	301,29 €				301,29 €
26	220061552	Montáž(zatliahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 7 až 12	M	208,000	1,23 €	255,84 €										208,000	1,23 €	255,84 €				255,84 €
27	220061553	Montáž(zatliahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 14 až 19	m	148,000	1,27 €	187,96 €										148,000	1,27 €	187,96 €				187,96 €
28	220061554	Montáž(zatliahnutie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 24 až 30	m	56,000	1,29 €	72,24 €										56,000	1,29 €	72,24 €				72,24 €
29	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 5	m	600,000	0,69 €	414,00 €										600,000	0,69 €	414,00 €				414,00 €
30	220061578	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 7	m	65,000	0,71 €	46,15 €										65,000	0,71 €	46,15 €				46,15 €
31	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 12	m	375,000	0,71 €	266,25 €										375,000	0,71 €	266,25 €				266,25 €
32	220061578	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka tienených káblov CAT 5e NETSET ftp	m	600,000	0,71 €	426,00 €										600,000	0,71 €	426,00 €				426,00 €
33	220061580	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 19	m	330,000	0,74 €	244,20 €										330,000	0,74 €	244,20 €				244,20 €
34	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 24	M	85,000	0,75 €	63,75 €										85,000	0,75 €	63,75 €				63,75 €
35	220061701	Ostatné práce(zatliahnutie káblov do objektu) kábel do vähy 9 kg/m	m	46,000	0,99 €	45,54 €										46,000	0,99 €	45,54 €				45,54 €
36	220110346	Zhotovenie kábelového štítika,vyrazenie znaku,prípravenie,ovrnutie štítika páskou PVC	KUS	96,000	2,06 €	197,76 €										96,000	2,06 €	197,76 €				197,76 €
37	220111431	Jednosmerné meranie na káblí ROCEPKEY 1Px1,3	pár	17,000	2,69 €	45,73 €										17,000	2,69 €	45,73 €				45,73 €
38	220111436	Kontrola a záverečné meranie na káblí pre rozvod signalizácie v. vypracovania meracieho protokolu	KUS	50,000	1,49 €	74,50 €										50,000	1,49 €	74,50 €				74,50 €
39	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu v. záznamu do protokolu	KUS	17,000	7,84 €	133,28 €										17,000	7,84 €	133,28 €				133,28 €
40	220111777	Vedenie uzemňovacie z Fežn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	243,000	3,58 €	869,94 €										243,000	3,58 €	869,94 €				869,94 €
41	220111881	Uzemnenie radíča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	101,99 €	101,99 €										1,000	101,99 €	101,99 €				101,99 €
42	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	47,000	4,01 €	188,47 €										47,000	4,01 €	188,47 €				188,47 €
43	220300001	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 5 x 2	KUS	8,000	4,83 €	38,64 €										8,000	4,83 €	38,64 €				38,64 €
44	220300003	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 15 x 2 mm	ks	8,000	10,20 €	81,60 €																

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €
99	210010046	Rúrka elektroinštalčná chýbná kovová typ 2448 "Kopeck", uložená pevne	m	80,000	1,50 €	120,00 €									80,000	1,50 €	120,00 €				120,00 €	
100	KTR000002813	Rúrka chýbná KOPEX 43,0mm 36,0mm 750N oceľ	m	80,000	9,16 €	732,80 €	80,000	4,37 €	349,60 €					4,37 €	80,000	9,16 €	732,80 €	80,000	4,37 €	349,60 €	1 082,40 €	
101	210100001	Ukončenie vodičov v rozvážkach, vč. zapojenia a vodivovej konzoly do 2,5 mm2	KUS	401,000	0,56 €	224,56 €									401,000	0,56 €	224,56 €				224,56 €	
102	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	793,000	0,29 €	229,97 €									793,000	0,29 €	229,97 €				229,97 €	
103	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	8,000	2,86 €	22,88 €									8,000	2,86 €	22,88 €				22,88 €	
104	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	1,000	3,65 €	3,65 €									1,000	3,65 €	3,65 €				3,65 €	
105	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	7,000	5,90 €	41,30 €									7,000	5,90 €	41,30 €				41,30 €	
106	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	5,000	7,78 €	38,90 €									5,000	7,78 €	38,90 €				38,90 €	
107	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 24 x 2,5 mm2	KUS	2,000	8,31 €	16,62 €									2,000	8,31 €	16,62 €				16,62 €	
108	210100301	Pripäťtok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	25,000	1,39 €	34,75 €									25,000	1,39 €	34,75 €				34,75 €	
109	210220010	Označenie zemniacneho pásu - štítok "blesk"	ks	17,000	0,59 €	10,03 €									17,000	0,59 €	10,03 €				10,03 €	
110	210251913	Ukrojovanie stĺžara CSS individuálne, s príslužkou - 1 vodič	ks	5,000	313,90 €	1 569,50 €									5,000	313,90 €	1 569,50 €				1 569,50 €	
111	210800824	Vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	1 040,000	1,24 €	1 289,60 €									1 040,000	1,24 €	1 289,60 €				1 289,60 €	
112	210812212	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 5x1,5/2,5	m	600,000	0,53 €	318,00 €									600,000	0,53 €	318,00 €				318,00 €	
113	210812213	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 7x1,5/1,5	m	65,000	0,53 €	34,45 €									65,000	0,53 €	34,45 €				34,45 €	
114	210812217	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 12x1,5/2,5	m	375,000	0,75 €	281,25 €									375,000	0,75 €	281,25 €				281,25 €	
115	210812222	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	330,000	0,81 €	267,30 €									330,000	0,81 €	267,30 €				267,30 €	
116	210812224	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 24x1,5/6	m	85,000	0,92 €	78,20 €									85,000	0,92 €	78,20 €				78,20 €	
117	210812313	Kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000	0,92 €	4,60 €									5,000	0,92 €	4,60 €				4,60 €	
118	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 386,00 €	1 386,00 €									1,000	1 386,00 €	1 386,00 €				1 386,00 €	
119	CSS1002PD	Porozhlasovacie zariadenie	ks	1,000	469,43 €	469,43 €									1,000	469,43 €	469,43 €				469,43 €	
120	HZS-001	Revízie	hod	15,000	28,88 €	433,20 €									15,000	28,88 €	433,20 €				433,20 €	
121	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000	20,63 €	825,20 €									40,000	20,63 €	825,20 €				825,20 €	
122	HZS-005	Príprava ku kompletnému vykonaniu	hod	25,000	8,66 €	216,50 €									25,000	8,66 €	216,50 €				216,50 €	
123	HZS-006	Kompletné vykonávanie	hod	20,000	13,28 €	265,60 €									20,000	13,28 €	265,60 €				265,60 €	
124	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	25,000	28,88 €	722,00 €									25,000	28,88 €	722,00 €				722,00 €	
125	1321013220	Hlbenie rýhy šírkou do 600mm v betóne do 100 m3	m3	15,400	115,50 €	1 778,70 €									15,400	115,50 €	1 778,70 €				1 778,70 €	
126	460010022	Vytýčenie trasy káblového vedenia pozdĺž cesty	KM	0,350	536,25 €	187,69 €									0,350	536,25 €	187,69 €				187,69 €	
127	460030006	Sňatie omnice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrstva do 15 cm	M3	4,095	17,72 €	72,56 €									4,095	17,72 €	72,56 €				72,56 €	
128	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar.(vč.šerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	M3	39,200	49,29 €	1 932,17 €									39,200	49,29 €	1 932,17 €				1 932,17 €	
129	460070403	Jama pre káblový stožiarček KSL v zem. tr.3	KUS	17,000	46,98 €	798,66 €									17,000	46,98 €	798,66 €				798,66 €	
130	460070543	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky vložníkový na základovom ráme	KUS	5,000	97,36 €	486,80 €									5,000	97,36 €	486,80 €				486,80 €	
131	460070546	Jama pre portál signálneho zariadenia cestnej križovatky	ks	4,000	238,22 €	952,88 €									4,000	238,22 €	952,88 €				952,88 €	
132	460070553	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pátkový na základovom ráme v zemine triedy 3	KUS	7,000	57,40 €	401,80 €									7,000	57,40 €	401,80 €				401,80 €	
133	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betónážou do dĺžbenia	M3	39,200	78,38 €	3 072,50 €									39,200	78,38 €	3 072,50 €				3 072,50 €	
134	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu zemina triedy 3 - 4	KUS	17,000	8,38 €	142,46 €																

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €		
190	341110002000	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	612,000	1,16 €	709,92 €	612,000	0,12 €	73,44 €					0,12 €		612,000	1,16 €	709,92 €	612,000	0,12 €	73,44 €	783,36 €		
191	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	66,300	1,05 €	69,62 €	66,300	0,11 €	7,29 €					0,11 €		66,300	1,05 €	69,62 €	66,300	0,11 €	7,29 €	76,91 €		
192	341110001200	Kábel medený CYKY 3x16 mm2	m	5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €					0,53 €		5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €	29,02 €		
193	MCSS0150R	RADIČ CSS - koordinácia - podriadený, 25 sign.skupín, 17 detektorov, 8 odpočít.konca červenej-zelenej, MASMO, GSM	ks	1,000	19 057,50 €	19 057,50 €										1,000	19 057,50 €	19 057,50 €				19 057,50 €		
194	MATCSS38R.1	Výložník CSS 5,0 m	ks	4,000	291,06 €	1 164,24 €										4,000	291,06 €	1 164,24 €				1 164,24 €		
195	348900011R	Návestidlo CSS D210 jednosvetľové žltý blikáč kradčiací chodiec LED	ks	2,000	121,56 €	243,12 €										2,000	121,56 €	243,12 €				243,12 €		
196	348900007R	Návestidlo CSS D210 jednosvetľové zelená doplnková šípka LED	ks	5,000	121,56 €	607,80 €										5,000	121,56 €	607,80 €				607,80 €		
197	MATCSS38R.1.1	Výložník CSS 6,0m	ks	1,000	313,83 €	313,83 €										1,000	313,83 €	313,83 €				313,83 €		
198	1003S	Výkŕčenie inžinierskych sietí	súbor	1,000	816,75 €	816,75 €										1,000	816,75 €	816,75 €				816,75 €		
199	DN	Dopravné náklady	%	3,000	691,58 €	2 074,74 €										3,000	691,58 €	2 074,74 €				2 074,74 €		
200	VRN0001	Poplatok za skladišú	t	85,773	13,20 €	1 132,20 €										85,773	13,20 €	1 132,20 €				1 132,20 €		
NP1	275361821.S	Výstuž základových páliet z ocele B500 (10505)	t		1 336,43 €					1,308	1 336,43 €	1 748,05 €					1,308	1 336,43 €	1 748,05 €			1 748,05 €	nová položka	
NP2	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti závislá penetračným náterom za studena	m2		0,77 €					140,640	0,77 €	108,29 €					140,640	0,77 €	108,29 €			108,29 €	SO 202-00, pol. č. 87	
NP3	24617000422	Lak asfaltový penetračný	kg		1,88 €					42,192	1,88 €	79,32 €		42,192	1,17 €	49,36 €	42,192	1,88 €	79,32 €	42,192	1,17 €	49,36 €	128,68 €	SO 202-00, pol. č. 88
NP4	388317778	Obeťovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3		78,38 €					10,686	78,38 €	837,53 €		10,686	5,26 €	56,21 €	10,686	78,38 €	837,53 €	10,686	5,26 €	56,21 €	893,74 €	SO 632-00, položka č. 1
406-00 - Cestná svetelná signalizácia v krížovatke km 1,883 - ul. Raketová						66 484,15 €			667,66 €			233,73 €			15,69 €			66 717,87 €			683,34 €	67 401,22 €		
1	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	12,000	7,67 €	92,04 €										12,000	7,67 €	92,04 €				92,04 €		
2	113107213	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	12,000	2,05 €	24,60 €										12,000	2,05 €	24,60 €				24,60 €		
3	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	12,000	2,30 €	27,60 €										12,000	2,30 €	27,60 €				27,60 €		
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	12,000	5,13 €	61,56 €										12,000	5,13 €	61,56 €				61,56 €		
5	182001111	Plotná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	64,850	1,19 €	77,17 €										64,850	1,19 €	77,17 €				77,17 €		
6	451457777	Podklad pod diaľnicu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovitej malty	m2	4,500	3,58 €	16,11 €										4,500	3,58 €	16,11 €				16,11 €		
7	451577877	Podklad pod diaľnicu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	4,500	2,02 €	9,09 €										4,500	2,02 €	9,09 €				9,09 €		
8	451597777	Podklad pod diaľnicu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prehadzanej zeminy	m2	4,500	1,33 €	5,99 €										4,500	1,33 €	5,99 €				5,99 €		
9	181301101	Rozprestrelie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m2,hr do 100 mm	M2	54,600	1,11 €	60,61 €										54,600	1,11 €	60,61 €				60,61 €		
10	586141111	Kladenie diaľžby z moziaky jednorab. pre peších do lôžka z cementovitej malty	m2	4,500	15,72 €	70,74 €										4,500	15,72 €	70,74 €				70,74 €		
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	T	17,292	1,29 €	22,31 €										17,292	1,29 €	22,31 €				22,31 €		
12	979084219	Priplatok k cene za každých diaľžák aj začiatky 5 km nad 5 km	T	51,876	0,78 €	40,46 €										51,876	0,78 €	40,46 €				40,46 €		
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	T	17,292	15,00 €	259,38 €										17,292	15,00 €	259,38 €				259,38 €		
14	5922913200	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	4,590	6,55 €	30,06 €										4,590	6,55 €	30,06 €				30,06 €		
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	7,000	12,38 €	86,66 €										7,000	12,38 €	86,66 €				86,66 €		
16	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	10,920	5,82 €	63,55 €										10,920	5,82 €	63,55 €				63,55 €		
17	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akajkoľvek dĺžky objektu	T	48,055	1,64 €	78,81 €										48,055	1,64 €	78,81 €				78,81 €		
18	998225194	Priplatok k cene za zariadený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	48,055	0,90 €	43,25 €										48,055	0,90 €	43,25 €				43,25 €		
19	220060761	Montáž(ručné zatliahnutie) do tvár trasy alebo kanálka voľne uloženého kábla RCBEKEY 1 P 1,3 mm	M	156,000	1,53 €	238,68 €										156,000	1,53 €	</						

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
73	220960451	Montáž upevňovacej súpravy pre návestidlo CSS	KUS	38,000	1,73 €	65,74 €										38,000	1,73 €	65,74 €				65,74 €	
74	220960453	Montáž nosiča návestidla na výložník	ks	9,000		197,55 €										9,000		197,55 €				197,55 €	
75	220960501	Montáž symbolu smerových šípok do jedného svetelného návestidla od D=210 do D=303 mm	ks	21,000		153,93 €										21,000		153,93 €				153,93 €	
76	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	KUS	104,000		58,24 €										104,000		58,24 €				58,24 €	
77	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	195,000		56,55 €										195,000		56,55 €				56,55 €	
78	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	3,000		8,58 €										3,000		8,58 €				8,58 €	
79	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	2,000		7,30 €										2,000		7,30 €				7,30 €	
80	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	4,000		23,60 €										4,000		23,60 €				23,60 €	
81	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. základkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	2,000		15,56 €										2,000		15,56 €				15,56 €	
82	210100301	Príprata za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	11,000		15,29 €										11,000		15,29 €				15,29 €	
83	210220010	Označenie zemniaceho pásu - štitok "blesk"	ks	9,000		5,31 €										9,000		5,31 €				5,31 €	
84	210251913	Ukloľahnenie stožiaru CSS individuálne, s príslušenstvom - 1 vodič	ks	4,000		1 255,60 €										4,000		1 255,60 €				1 255,60 €	
85	210800824	vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	225,000		279,00 €										225,000		279,00 €				279,00 €	
86	210812212	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 5x1,5/2,5	m	225,000		119,25 €										225,000		119,25 €				119,25 €	
87	210812213	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 7x1,5/1,5	m	65,000		34,45 €										65,000		34,45 €				34,45 €	
88	210812217	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 12x1,5/2,5	m	365,000		273,75 €										365,000		273,75 €				273,75 €	
89	210812222	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	255,000		206,55 €										255,000		206,55 €				206,55 €	
90	210812313	Kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000		4,60 €										5,000		4,60 €				4,60 €	
91	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000		1 386,00 €										1,000		1 386,00 €				1 386,00 €	
92	CSS1002PD	Porozhlasné zameranie	ks	1,000		234,30 €										1,000		234,30 €				234,30 €	
93	HZS-001	Revízie	hod	15,000		433,20 €										15,000		433,20 €				433,20 €	
94	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000		825,20 €										40,000		825,20 €				825,20 €	
95	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyškúšaníu	hod	25,000		216,50 €										25,000		216,50 €				216,50 €	
96	HZS-006	Kompletné vyškúšanie	hod	20,000		265,60 €										20,000		265,60 €				265,60 €	
97	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	25,000		722,00 €										25,000		722,00 €				722,00 €	
98	1321013220	Hĺbenie rýhy šírky do 600mm v betóne do 100 m3	m3	2,400		277,20 €										2,400		277,20 €				277,20 €	
99	460010022	Vytýčenie trasy káblového vedenia,postel cesty	KM	0,250		134,06 €										0,250		134,06 €				134,06 €	
100	460030006	Sňatie ornice ručne s odhad. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrsťva do 15 cm	M3	7,930		140,52 €										7,930		140,52 €				140,52 €	
101	460050802	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar. (vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	M3	5,900		290,81 €										5,900		290,81 €				290,81 €	
102	460070403	Jama pre káblový stojanček KSL v zem. tr.3	KUS	8,000		375,84 €										8,000		375,84 €				375,84 €	
103	460070543	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky výložníkový na základovom ráme	KUS	5,000		486,80 €										5,000		486,80 €				486,80 €	
104	460070553	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pátkový na základovom ráme v zemine triedy 3	KUS	3,000		172,20 €										3,000		172,20 €				172,20 €	
105	460080002	Základ z prostého betónu s dopravnou zmeľ a betónážou do debnenia	M3	5,900		462,44 €										5,900		462,44 €				462,44 €	
106	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	KUS	8,000		67,04 €										8,000		67,04 €				67,04 €	
107	460120082	Násyp zeminy,zloženie a rozprestratie zeminy vrátane zhutnenia,zemina triedy 3 - 4	M3	7,930		98,57 €										7,930		98,57 €				98,57 €	
108	460200120	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 50 cm hĺbokj, v zemine triedy 3	m	156,000		901,68 €										156,000		901,68 €				901,68 €	
109	460200243	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hĺbokj, v zemine triedy 3	m	29,000		153,70 €										29,000		153,70 €				153,70 €	
110	460200884	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hĺbokj, v zemine triedy 4	m	18,000		574,02 €										18,000		574,02 €				574,02 €	
111	460200885	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hĺbokj, v zemine triedy 5	M	6,000		393,42 €										6,000		</					

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
162	341110001200	Kábel medený CYKY 3x16 mm2	m	5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €					0,53 €		5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €	29,02 €	
163	MCSS0150R	RADIC CSS - koordinácia - podriadený, 2 krížovatkové časti, 9 sign.skupín, 8 detektorov, 3 odpočet konca červenej-zelenej, WAGO, GSM	ks	1,000	11 302,50 €	11 302,50 €										1,000	11 302,50 €	11 302,50 €				11 302,50 €	
164	MATCSS38R.1	Výložník CSS 4,5 m	ks	2,000	287,10 €	574,20 €										2,000	287,10 €	574,20 €				574,20 €	
165	MATCSS38R.2	Výložník CSS 4,0 m	ks	1,000	281,16 €	281,16 €										1,000	281,16 €	281,16 €				281,16 €	
166	MATCSS38R.1.1	Výložník CSS 6,0m	ks	2,000	313,83 €	627,66 €										2,000	313,83 €	627,66 €				627,66 €	
167	1003IS	Výkresenie inžinierskych sietí	súbor	1,000	816,75 €	816,75 €										1,000	816,75 €	816,75 €				816,75 €	
168	DN	Dopravné náklady	%	3,000	334,46 €	1 003,38 €										3,000	334,46 €	1 003,38 €				1 003,38 €	
169	VRN0001	Poplatok za skladiš	t	17,292	13,20 €	228,25 €										17,292	13,20 €	228,25 €				228,25 €	
NP1	388317778	Obetňovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3		78,38 €			5,26 €		2,982	78,38 €	233,73 €	2,982	5,26 €	15,69 €	2,982	78,38 €	233,73 €	2,982	5,26 €	15,69 €	249,42 €	SO 632-00, položka č. 1
407-00 - Cestná svetelná signalizácia v križovatke Z.208 - ul. Galaktická						146 675,53 €			1 607,84 €			4 645,40 €			460,64 €			151 320,93 €			2 068,48 €	153 389,41 €	
1	113107143	Odstránenie kytlu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	122,000	7,67 €	935,74 €										122,000	7,67 €	935,74 €				935,74 €	
2	113107213	Odstránenie kytlu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	174,000	2,05 €	356,70 €										174,000	2,05 €	356,70 €				356,70 €	
3	113107223	Odstránenie kytlu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	174,000	2,30 €	400,20 €										174,000	2,30 €	400,20 €				400,20 €	
4	113107231	Odstránenie kytlu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	122,000	5,13 €	625,86 €										122,000	5,13 €	625,86 €				625,86 €	
5	182001111	Plôňná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	148,000	1,19 €	176,12 €										148,000	1,19 €	176,12 €				176,12 €	
6	451457777	Podklad pod diaľžu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	57,000	3,58 €	204,06 €										57,000	3,58 €	204,06 €				204,06 €	
7	451577877	Podklad pod diaľžu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	M2	57,000	2,02 €	115,14 €										57,000	2,02 €	115,14 €				115,14 €	
8	451597777	Podklad pod diaľžu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prehadenej zeminy	m2	57,000	1,33 €	75,81 €										57,000	1,33 €	75,81 €				75,81 €	
9	181301101	Rozprestrelie ornice na rovne alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	M2	102,550	1,11 €	113,83 €										102,550	1,11 €	113,83 €				113,83 €	
10	586141111	Kladenie diaľžby z mozaiky jednoráb.re pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	57,000	15,72 €	896,04 €										57,000	15,72 €	896,04 €				896,04 €	
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	T	222,602	1,29 €	287,16 €										222,602	1,29 €	287,16 €				287,16 €	
12	979084219	Priplatok k cene za každých ďalších aj začiatých 5 km nad 5 km	T	667,806	0,78 €	520,89 €										667,806	0,78 €	520,89 €				520,89 €	
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	T	222,602	15,00 €	3 339,03 €										222,602	15,00 €	3 339,03 €				3 339,03 €	
14	5822913200	Diaľba zámková hr. 6 cm	m2	58,140	6,55 €	380,82 €										58,140	6,55 €	380,82 €				380,82 €	
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	10,800	12,38 €	133,70 €										10,800	12,38 €	133,70 €				133,70 €	
16	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	4,042	5,82 €	23,52 €										4,042	5,82 €	23,52 €				23,52 €	
17	9131411112	Portál CSS PRS-02-12 /13m/ - osadenie, montáž	ks	1,000	3 729,00 €	3 729,00 €										1,000	3 729,00 €	3 729,00 €				3 729,00 €	
18	9131411113	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-02-12 - osadenie, montáž	ks	2,000	239,25 €	478,50 €										2,000	239,25 €	478,50 €				478,50 €	
19	M DZ 1003	Portál CSS typu PRS-02-12, modifikovaný pre rozpätie 13 m	ks	1,000	5 330,16 €	5 330,16 €										1,000	5 330,16 €	5 330,16 €				5 330,16 €	
20	M DZ 1004	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-02-12	ks	2,000	285,12 €	570,24 €										2,000	285,12 €	570,24 €				570,24 €	
21	986225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytím asfaltovým alebo žltácou dlžky objektu	T	83,239	1,64 €	136,51 €										83,239	1,64 €	136,51 €				136,51 €	
22	986225194	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	83,239	0,90 €	74,92 €										83,239	0,90 €	74,92 €				74,92 €	
23	220060761	Montáž(ručné zatiahnutie) do tvár.trasy alebo kanálka voľne uloženého kábla RCBEKEY 1 P 1,3 mm	M	249,000	1,53 €	380,97 €										249,000	1,53 €	380,97 €				380,97 €	
24	220061171	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.uzav.koncov-RCBEKEY 1 P 1,3 mm	M	580,000	0,97 €	562,60 €										580,000	0,97 €	562,60 €				562,60 €	
25	220061551	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 2 až 5	m	134,000	1,21 €	162,14 €										134,000	1,21 €	162,14 €				162,14 €	

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
79	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radica podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	1,000		519,79 €			519,79 €							1,000	519,79 €	519,79 €				519,79 €	
80	2209601911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky	ks	1,000		33,79 €			33,79 €							1,000	33,79 €	33,79 €				33,79 €	
81	220960198	Regulácia a aktivizácia programov radica podľa požiadaviek-každý ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	9,000		75,36 €			678,24 €							9,000	75,36 €	678,24 €				678,24 €	
82	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radica podľa požiadaviek-každý ďalšej skupiny bez mont.plošiny	KUS	23,000		38,27 €			880,21 €							23,000	38,27 €	880,21 €				880,21 €	
83	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ v.r.mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom (78x)-do 12 žil	KUS	17,000		52,90 €			899,30 €							17,000	52,90 €	899,30 €				899,30 €	
84	220960403	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ v.r.merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-19 žilový	KUS	4,000		101,59 €			406,36 €							4,000	101,59 €	406,36 €				406,36 €	
85	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ v.r.merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-24 žilový	KUS	2,000		145,64 €			291,28 €							2,000	145,64 €	291,28 €				291,28 €	
86	2209604200	Zaistenie priechodnosti kábla CAT 5e NETSET typ v.r.merania izolačného stavu	KUS	5,000		71,03 €			355,15 €							5,000	71,03 €	355,15 €				355,15 €	
87	2209604200.1	Zaistenie priechodnosti kábla TCEKEZE 3P*1 v.r.merania izolačného stavu	KUS	1,000		51,40 €			51,40 €							1,000	51,40 €	51,40 €				51,40 €	
88	220960442	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepnutí na bliskajúcu žilu	ks	1,000		41,50 €			41,50 €							1,000	41,50 €	41,50 €				41,50 €	
89	220960443	Prepojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny, prepojenie svorkovnic B a F.kontrola	ks	1,000		18,30 €			18,30 €							1,000	18,30 €	18,30 €				18,30 €	
90	220960444	Kontrola zariadenia SSZ v koordinovanom režime(zelená vlna), kontrola reakcie na prísl.poveľy	ks	1,000		25,26 €			25,26 €							1,000	25,26 €	25,26 €				25,26 €	
91	220960451	Montáž upevňovacej súpravy pre návěstidlo CSS	KUS	98,000		1,73 €			169,54 €							98,000	1,73 €	169,54 €				169,54 €	
92	220960453	Montáž nosiča návěstidla na výložník	ks	15,000		21,95 €			329,25 €							15,000	21,95 €	329,25 €				329,25 €	
93	220960501	Montáž symbolu smerových žlipek do jedného svetelného návěstidla od D=210 do D=303 mm	ks	29,000		7,33 €			212,57 €							29,000	7,33 €	212,57 €				212,57 €	
94	744719004	Demontáž stožiaru CSS výložníkového	ks	2,000		206,25 €			412,50 €							2,000	206,25 €	412,50 €				412,50 €	
95	744729001	Demontáž výložníka CSS zo stožiaru	ks	2,000		33,00 €			66,00 €							2,000	33,00 €	66,00 €				66,00 €	
96	744749001	Demontáž stožiarovej svorkovnice, odpojenie káblov	ks	2,000		15,68 €			31,36 €							2,000	15,68 €	31,36 €				31,36 €	
97	744749011	Demontáž chodceckého tlačidla, odpojenie káblov	ks	2,000		12,38 €			24,76 €							2,000	12,38 €	24,76 €				24,76 €	
98	210010046	Rúrka elektrónistalačná chýbná kovová typ 2448 "Kopeck", uložená pevne	m	80,000		1,50 €			120,00 €							80,000	1,50 €	120,00 €				120,00 €	
99	K7R000002813	Rúrka chýbná KOPPEX 43,0mm 36,0mm 750N oceľ	m	80,000		9,16 €			732,80 €	80,000	4,37 €	349,60 €			4,37 €	80,000	9,16 €	732,80 €	80,000	4,37 €	349,60 €	1 082,40 €	
100	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	KUS	367,000		0,56 €			205,52 €							367,000	0,56 €	205,52 €				205,52 €	
101	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lan včítane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	725,000		0,29 €			210,25 €							725,000	0,29 €	210,25 €				210,25 €	
102	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklčkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	5,000		2,86 €			14,30 €							5,000	2,86 €	14,30 €				14,30 €	
103	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklčkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	3,000		3,65 €			10,95 €							3,000	3,65 €	10,95 €				10,95 €	
104	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklčkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	9,000		5,90 €			53,10 €							9,000	5,90 €	53,10 €				53,10 €	
105	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklčkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	4,000		7,78 €			31,12 €							4,000	7,78 €	31,12 €				31,12 €	
106	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklčkou alebo páskou do 24 x 2,5 mm2	KUS	2,000		8,31 €			16,62 €							2,000	8,31 €	16,62 €				16,62 €	
107	210100301	Pripäťatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	20,000		1,39 €			27,80 €							20,000	1,39 €	27,80 €				27,80 €	
108	210220010	Označenie zemniacneho pásku - štítok "blesk"	ks	19,000		0,59 €			11,21 €							19,000	0,59 €	11,21 €				11,21 €	
109	210251313	Ukloňajenie stožiaru CSS individuálne, s priereazom -1 vodič	ks	6,000		313,90 €			1 883,40 €							6,000	313,90 €	1 883,40 €				1 883,40 €	
110	210800824	Vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	1 000,000		1,24 €			1 240,00 €							1 000,000	1,24 €	1 240,00 €				1 240,00 €	
111	210812212	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 5x1,5/2,5	m	310,000		0,53 €			164,30 €							310,000	0,53 €	164,30 €				164,30 €	
112	210812213	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 7x1,5/1,5	m	160,000		0,53 €			84,80 €							160,000	0,53 €	84,80 €				84,80 €	
113	210812217	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 12x1,5/2,5	m	625,000		0,75 €			468,75 €							625,000	0,75 €	468,75 €				468,75 €	
114	210812222	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/																					

Informácie o položke				ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11			CELKOM						CELKOM		poznámka		
				ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt						úprava JC	
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zoštatistov. množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
170	M20000010R	Zalievacia hmota pre zaliatie detektorových slúčiek	kg	52,500		35,06 €			1 840,65 €							52,500	35,06 €	1 840,65 €				1 840,65 €	
171	MATCSS9999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	16,250		90,75 €			1 474,69 €					8,53 €		16,250	90,75 €	1 474,69 €		8,53 €		1 613,30 €	
172	341032910R	Tienený kábel CAT 5e NETSET 1tp	m	316,200		0,50 €			158,10 €					0,05 €		316,200	0,50 €	158,10 €		0,05 €		173,91 €	
173	MCS05815R	Detektor - zosilovač signálu	ks	4,000		453,75 €			1 815,00 €							4,000	453,75 €	1 815,00 €				1 815,00 €	
174	MCS01511R	Základ pod radič ZL	ks	1,000		272,25 €			272,25 €					25,59 €		1,000	272,25 €	272,25 €		25,59 €		297,84 €	
175	MCS01011R	Nosič návěstidia výložníkov	ks	15,000		68,31 €			1 024,65 €							15,000	68,31 €	1 024,65 €				1 024,65 €	
176	MCS01022R	Upevňovacia ságrava CSS	ks	98,000		25,47 €			2 496,06 €							98,000	25,47 €	2 496,06 €				2 496,06 €	
177	M00112831R	Kábel CSA 1,5	m	1 020,000		0,54 €			550,80 €		1 020,000	0,06 €		0,06 €		1 020,000	0,54 €	550,80 €		1 020,000	0,06 €	61,20 €	
178	M00110080R	Kábel RCEpKey 1P1,3	m	591,600		2,81 €			1 662,40 €		591,600	0,29 €		0,29 €		591,600	2,81 €	1 662,40 €		591,600	0,29 €	171,56 €	
179	M00232185R	Zemiaci drôt FeZn 8/10 mm	m	235,600		0,99 €			233,36 €							235,600	0,99 €	233,26 €				233,26 €	
180	M00110200R	Snúra Cu jadro CSM5 5x1,5	m	394,740		0,60 €			236,84 €		394,740	0,06 €		0,06 €		394,740	0,60 €	236,84 €		394,740	0,06 €	23,69 €	
181	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	35,000		1,53 €			53,55 €		35,000	0,97 €		0,97 €		35,000	1,53 €	53,55 €		35,000	0,97 €	33,95 €	
182	M0PVC1110R	Rúra PVC D 75/110	m	254,000		5,36 €			1 361,44 €		113,500	3,41 €		3,41 €		254,000	5,36 €	1 361,44 €		113,500	3,41 €	387,04 €	
183	M10900011R	Svorka SP-1	ks	45,000		0,83 €			37,35 €							45,000	0,83 €	37,35 €				37,35 €	
184	283002000R	Fólia červená v m	M	377,400		0,08 €			30,19 €		377,400	0,05 €		0,05 €		377,400	0,08 €	30,19 €		377,400	0,05 €	18,87 €	
185	MCS01050R	Služba káblový KSL-1	ks	15,000		278,85 €			4 182,75 €							15,000	278,85 €	4 182,75 €				4 182,75 €	
186	MATCSS20R	Stožiar CSS sádov konzolový	ks	9,000		238,59 €			2 147,31 €							9,000	238,59 €	2 147,31 €				2 147,31 €	
187	MCS05750R	Tlačítko dotykové chodcecké vibračné so slepeckým reliéfom	ks	8,000		618,75 €			4 950,00 €							8,000	618,75 €	4 950,00 €				4 950,00 €	
188	3410350109	CYKY-J 19x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	183,600		3,50 €			642,60 €		183,600	0,36 €		0,36 €		183,600	3,50 €	642,60 €		183,600	0,36 €	66,10 €	
189	341110003300	Kábel medený CYKY 24x1,5 mm2	m	76,500		3,57 €			273,11 €		76,500	0,37 €		0,37 €		76,500	3,57 €	273,11 €		76,500	0,37 €	28,30 €	
190	3410350907	CYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	316,200		0,73 €			230,83 €		316,200	0,08 €		0,08 €		316,200	0,73 €	230,83 €		316,200	0,08 €	25,29 €	
191	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	112,200		3,42 €			383,72 €		112,200	0,35 €		0,35 €		112,200	3,42 €	383,72 €		112,200	0,35 €	39,26 €	
192	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	525,300		1,85 €			971,81 €		525,300	0,19 €		0,19 €		525,300	1,85 €	971,81 €		525,300	0,19 €	99,81 €	
193	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	163,200		1,05 €			171,36 €		163,200	0,11 €		0,11 €		163,200	1,05 €	171,36 €		163,200	0,11 €	17,95 €	
194	341110001200	Kábel medený CYKY 3x16 mm2	m	5,100		5,16 €			26,32 €		5,100	0,53 €		0,53 €		5,100	5,16 €	26,32 €		5,100	0,53 €	2,70 €	
195	MCS01500R	RADIČ CSS - koordinácia - podriadený, 27 sign skupín, 15 detektorov, 5 odpočet konca červenej zelenej, MASMO, GSM	ks	1,000		18 562,50 €			18 562,50 €							1,000	18 562,50 €	18 562,50 €				18 562,50 €	
196	MATCSS38R.1	Výložník CSS 5,0 m	ks	1,000		291,06 €			291,06 €							1,000	291,06 €	291,06 €				291,06 €	
197	348900011R	Návěstidlo CSS D210 jednosvetlové žlté blikáč kráčajúci chodec LED	ks	3,000		121,56 €			364,68 €							3,000	121,56 €	364,68 €				364,68 €	
198	348900007R	Návěstidlo CSS D210 jednosvetlové zelená doprínková šípka LED	ks	4,000		121,56 €			486,24 €							4,000	121,56 €	486,24 €				486,24 €	
199	348900008R	Návěstidlo CSS D210 jednosvetlové zelená výprážňovacia šípka vľavo LED s kontrastným rámc	ks	1,000		236,92 €			236,92 €							1,000	236,92 €	236,92 €				236,92 €	
200	MATCSS38R.1.1	Výložník CSS 6,0m	ks	2,000		313,83 €			627,66 €							2,000	313,83 €	627,66 €				627,66 €	
201	1003S	Výkresenie inžinierskych sietí	súbor	1,000		816,75 €			816,75 €							1,000	816,75 €	816,75 €				816,75 €	
202	DN	Dopravné náklady	%	3,000		657,03 €			1 971,09 €							3,000	657,03 €	1 971,09 €				1 971,09 €	
203	VRN0001	Poplatok za skládku	t	222,602		13,20 €			2 938,35 €							222,602	13,20 €	2 938,35 €				2 938,35 €	
NP1	275361821.S	Výstup základových páliet z ocele B500 (1050S)	t		1 336,43 €					0,554	1 336,43 €	740,38 €				0,554	1 336,43 €	740,38 €				740,38 €	
NP2	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2			0,77 €					70,320	0,77 €	54,15 €				70,320	0,77 €	54,15 €				54,15 €
NP3	246170004022	Lak asfaltový penetračný	m2			1,88 €					21,096	1,88 €	39,66 €		21,096	1,88 €	39,66 €		21,096	1,17 €	24,68 €	64,34 €	
NP4	D1_010	Výkopy jamy pre osadenie šachty	ks			78,38 €					1,000	78,38 €	78,38 €			1,000	78,38 €	78,38 €				78,38 €	
NP5	D1_011	Dodávka šachty Poly Vault 3636 - 1220mm	ks			685,25 €		435,96 €			1,000	685,25 €	685,25 €		435,96 €	1,000	685,25 €	685,25 €		1,000	435,96 €	435,96 €	
NP6	D1_013	Osadenie šachty vrátane betónového lôžka	ks			89,10 €					1,000	89,10 €	89,10 €			1,000	89,10 €	89,10 €				89,10 €	
NP7	D1_014	Prilepenie šachty	ks			18,48 €					1,000	18,48 €	18,48 €			1,000	18,48 €	18,48 €				18,48 €	
NP8		portál CSS typu PPS-04-19, 17m modifikovaný pre rozpätie 16 m (nový diel prepony 7,5m)	ks			2 940,00 €					1,000	2 940,00 €	2 940,00 €			1,000	2 940,00 €	2 940,00 €				2 940,00 €	
408-00 - Koordináčný kábel CSS						164 607,28 €			3 150,03 €			10 659,84 €			4 490,31 €			175 267,12 €			7 640,34 €	182 907,46 €	
1	113106611	Rozoberanie zámkovej diaľby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	18,500		3,29 €			60,87 €							18,500	3,29 €	60,87 €				60,87 €	
2	113107141	Odstáranie podkladu alebo krytu do 200 m2 asfaltového,hr. vrstvy do 50 mm 0,038 t	M2	769,000		4,93 €			3 791,17 €							769,000	4,93 €	3 791,17 €				3 791,17 €	
3	132101102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v hĺbku 142 nad 100 m3	m3	153,800		46,91 €			7 214,76 €							153,800	46,91 €	7 214,76 €				7 214,76 €	
4	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1,5	m2	789,000		0,62 €			489,18 €							789,000	0,62 €	489,18 €				489,18 €	
5	0057211200.1	Trávové semeno parková zmes	kg	162,534		5,82 €			945,95 €							162,534	5,82 €	945,95 €				945,95 €	
6	181301102	Rozprestenie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m2,hr 150 mm	m2	789,000		1,80 €			1 420,20 €							789,000	1,80 €	1 420,20 €				1 420,20 €	
7	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1,5	m2	789,000		1,19 €			938,91 €							789,000	1,19 €	938,91 €				938,91 €	
8	451457777	Podklad pod diaľbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	18,500		3,58 €			66,23 €							18,500	3,58 €	66,23 €				66,23 €	
9	113107132	Odstáranie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	M2	769,000		25,00 €			19 225,00 €							769,000	25,00 €	19 225,00 €				19 225,00 €	
10	181301101	Rozprestenie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m2,hr do 100 mm	M2	74,000		1,11 €			82,14 €							74,000	1,11 €	82,14 €				82,14 €	
11	564551113	Zhotovenie podsiypu alebo podkladu zo sypaniny, po zhutnení hr.170 mm	m2	18,500		1,12 €			20,72 €							18,500	1,12 €	20,72 €				20,72 €	
12	564831111	Podklad zo štrkovej vrstvy s rozprestením a zhutnením, hr po zhutnení 100 mm	m2	18,500		0,75 €			13,88 €							18,500	0,75 €	13,88 €				13,88 €	
13	567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	18,500		16,09 €			297,67 €							18,500	16,09 €	297,67 €				297,67 €	
14	596141111	Kladenie diaľby z mozaiky jednoráb.pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	18,500		15,72 €			290,82 €							18,500	15,72 €	290,82 €				290,82 €	
15	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnením na vzdialenosť do 1 km	T	464,672		1,29 €			599,43 €							464,672	1,29 €	599,43 €				599,43 €	
16	979084219	Príplatok k cene za každý ďalší aj zaťažený 5 km nad 5 km	T	1 394,016		0,78 €			1 087,33 €							1 394,016	0,78 €	1 087,33 €				1 087,33 €	
17	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	T	464,672		15,00 €			6 970,08 €							464,672	15,00 €	6 970,08 €				6 970,08 €	
18	5922913200	Diaľba zámková hr. 6 cm	m2	18,870		6,55 €			123,60 €							18,870	6,55 €	123,60 €				123,60 €	
19	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	103,150		12,38 €			1 277,00 €							103,150	12,38 €	1 277,00 €				1 277,00 €	
20	0057211																						

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
46	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	KUS	28,000		0,56 €			15,68 €							28,000		0,56 €				15,68 €	15,68 €
47	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	420,000		0,29 €			121,80 €							420,000		0,29 €				121,80 €	121,80 €
48	210100301	Príplatok za ukončenie tlmenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	28,000		1,39 €			38,92 €							28,000		1,39 €				38,92 €	38,92 €
49	210220010	Označenie zemniaceho pásiku - zelenožlté pruhy	M	7,000		0,59 €			4,13 €							7,000		0,59 €				4,13 €	4,13 €
50	220550113	REP elektroškrtínka pre koordináciu - montáž a zapojenie	ks	7,000		202,13 €			1 414,91 €							7,000		202,13 €				1 414,91 €	1 414,91 €
51	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000		1 386,00 €			1 386,00 €							1,000		1 386,00 €				1 386,00 €	1 386,00 €
52	CSS1002PD	Porealizačné zameranie	ks	1,000		1 126,13 €			1 126,13 €							1,000		1 126,13 €				1 126,13 €	1 126,13 €
53	HZS-001	Revízie	hod	14,000		28,88 €			404,32 €							14,000		28,88 €				404,32 €	404,32 €
54	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000		20,63 €			825,20 €							40,000		20,63 €				825,20 €	825,20 €
55	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyskúšaníu	hod	24,000		8,66 €			207,84 €							24,000		8,66 €				207,84 €	207,84 €
56	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	20,000		13,28 €			265,60 €							20,000		13,28 €				265,60 €	265,60 €
57	HZS-007	Skúšobná prechádzka	hod	20,000		28,88 €			577,60 €							20,000		28,88 €				577,60 €	577,60 €
58	460010022	Vytýčenie trasy káblového vedenia.pozdĺž cesty	KM	2,175		536,25 €			1 166,34 €							2,175		536,25 €				1 166,34 €	1 166,34 €
59	460030006	Sňatie ornice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrstva do 15 cm	M3	11,100		17,72 €			196,69 €							11,100		17,72 €				196,69 €	196,69 €
60	460050602	Výkop jamy pre stôžiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar. (vč.šerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	M3	0,875		49,29 €			43,13 €							0,875		49,29 €				43,13 €	43,13 €
61	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	M3	0,875		78,38 €			68,58 €							0,875		78,38 €				68,58 €	68,58 €
62	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu zemina triedy 3 - 4	KUS	40,000		8,38 €			335,20 €							40,000		8,38 €				335,20 €	335,20 €
63	460120002	Násep zeminy,zloženie a rozprestretie zeminy vrátane zhutnenia,zemina triedy 3 - 4	M3	49,360		12,43 €			613,54 €							49,360		12,43 €				613,54 €	613,54 €
64	460200243	Hlbenie káblovej rhyhy 50 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	1 723,000		5,30 €			9 131,90 €							1 723,000		5,30 €				9 131,90 €	9 131,90 €
67	460200883	Hlbenie káblovej rhyhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	48,000		31,40 €			1 507,20 €							48,000		31,40 €				1 507,20 €	1 507,20 €
68	460200885	Hlbenie káblovej rhyhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 5	m	32,000		65,57 €			2 098,24 €							32,000		65,57 €				2 098,24 €	2 098,24 €
69	460260001	Zatiahnutie lana do kanálka alebo tvárnicovej trasy	M	590,000		2,23 €			1 315,70 €							590,000		2,23 €				1 315,70 €	1 315,70 €
70	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	KUS	7,000		7,84 €			54,88 €							7,000		7,84 €				54,88 €	54,88 €
71	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rhyhy,šírka 33 cm	M	1 723,000		0,40 €			689,20 €							1 723,000		0,40 €				689,20 €	689,20 €
72	460510111	Káblové priestupky z polyetylénových rúr do D 110 mm	M	299,000		5,91 €			1 767,09 €							299,000		5,91 €				1 767,09 €	1 767,09 €
73	460510131	Káblové priestupky v preliačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	M	291,000		5,91 €			1 719,81 €							291,000		5,91 €				1 719,81 €	1 719,81 €
74	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	1 723,000		2,22 €			3 825,06 €							1 723,000		2,22 €				3 825,06 €	3 825,06 €
77	460560883	Ručný zásyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	48,000		7,19 €			345,12 €							48,000		7,19 €				345,12 €	345,12 €
78	460560885	Ručný zásyp nezap. káblovej rhyhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 5	m	32,000		8,41 €			269,12 €							32,000		8,41 €				269,12 €	269,12 €
79	460630006	Ostatie povrchu trávnyim semenom ručne,zasakovanie hraňami,postrek	M2	93,200		0,52 €			48,46 €							93,200		0,52 €				48,46 €	48,46 €
80	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	M3	158,490		107,25 €			16 998,05 €							158,490		107,25 €				16 998,05 €	16 998,05 €
81	K460270005	Vodná zábrana	ks	40,000		28,88 €			1 155,20 €							40,000		28,88 €				1 155,20 €	1 155,20 €
82	K460300222	Prebávanie strojov DN110 s chráničkou, riadené	m	291,000		60,00 €			17 460,00 €							291,000		60,00 €				17 460,00 €	17 460,00 €
83	MCSS000202	REP elektroškrtínka pre koordináciu - montáž a zapojenie	ks	7,000		247,50 €			1 732,50 €							7,000		247,50 €				1 732,50 €	1 732,50 €
84	MATCS99999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	4,575		90,75 €		4,575	8,53 €			39,03 €			8,53 €	4,575		90,75 €		4,575	8,53 €	39,03 €	454,21 €
85	345066800R	Švorkovnica stôžiar																					

Informácie o položke				ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM		poznámka
				ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €		
NP1	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2.40000t	m3			79,50 €				17,100	79,50 €	1 359,45 €				17,100	79,50 €	1 359,45 €				1 359,45 €		
NP2	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopky a mreža, výšky do 100 mm	ks			9,78 €				40,000	9,78 €	391,20 €				40,000	9,78 €	391,20 €				391,20 €		
NP3	592250000111	Výrovňavací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 40 mm, hr. 120 mm	ks			5,16 €		0,49 €		15,000	5,16 €	77,40 €	15,000	0,49 €	7,35 €	15,000	5,16 €	77,40 €	15,000	0,49 €	7,35 €	84,75 €		
NP4	592250000122	Výrovňavací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 120 mm	ks			5,68 €		0,53 €		7,000	5,68 €	39,76 €	7,000	0,53 €	3,71 €	7,000	5,68 €	39,76 €	7,000	0,53 €	3,71 €	43,47 €		
NP5	592250000133	Výrovňavací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 120 mm	ks			6,47 €		0,61 €		4,000	6,47 €	25,88 €	4,000	0,61 €	2,44 €	4,000	6,47 €	25,88 €	4,000	0,61 €	2,44 €	28,32 €		
NP6	592250000144	Výrovňavací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 120 mm	ks			7,27 €		0,68 €		12,000	7,27 €	87,24 €	12,000	0,68 €	8,16 €	12,000	7,27 €	87,24 €	12,000	0,68 €	8,16 €	95,40 €		
NP7	592250000155	Výrovňavací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 120 mm, hr. 120 mm	ks			8,16 €		0,77 €		2,000	8,16 €	16,32 €	2,000	0,77 €	1,54 €	2,000	8,16 €	16,32 €	2,000	0,77 €	1,54 €	17,86 €		
NP8	976082111.S	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopku alebo mreže 0,02400t	ks			3,53 €				19,000	3,53 €	67,07 €				19,000	3,53 €	67,07 €				67,07 €		
NP9	960111221.S	Búranie konštrukcií z dielov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2.4470t	m3			229,84 €				17,167	229,84 €	3 945,59 €				17,167	229,84 €	3 945,59 €				3 945,59 €		
NP10	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks			25,20 €				43,000	25,20 €	1 083,60 €				43,000	25,20 €	1 083,60 €				1 083,60 €		
NP11	592240003022	Skruž výšky 250 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks			23,28 €		2,19 €		8,000	23,28 €	186,24 €	8,000	2,19 €	17,52 €	8,000	23,28 €	186,24 €	8,000	2,19 €	17,52 €	203,76 €		
NP12	592240003222	Skruž výšky 500 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks			38,05 €		3,58 €		11,000	38,05 €	418,55 €	11,000	3,58 €	39,38 €	11,000	38,05 €	418,55 €	11,000	3,58 €	39,38 €	457,93 €		
NP13	592240003400	Skruž výšky 1000 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks			63,61 €		5,98 €		3,000	63,61 €	190,83 €	3,000	5,98 €	17,94 €	3,000	63,61 €	190,83 €	3,000	5,98 €	17,94 €	208,77 €		
NP14	592240002822	Kónus výšky 600 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x120 mm	ks			40,68 €		3,82 €		21,000	40,68 €	854,28 €	21,000	3,82 €	80,22 €	21,000	40,68 €	854,28 €	21,000	3,82 €	80,22 €	934,50 €		
NP15	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks			4,75 €		0,45 €		39,000	4,75 €	185,25 €	39,000	0,45 €	17,55 €	39,000	4,75 €	185,25 €	39,000	0,45 €	17,55 €	202,80 €		
NP16	899304117	Osadenie poklopku vrátane rámu akajkoľvek hmotnosti	ks			35,00 €				23,000	35,00 €	805,00 €				23,000	35,00 €	805,00 €				805,00 €		
NP17	592240008422	Poklop BEGU betón - liatina pre zaťaženie do 40 t	ks			87,45 €				21,000	87,45 €	1 836,45 €				21,000	87,45 €	1 836,45 €				1 836,45 €		
NP18	976082111	Vybúranie rámu liatinového vrátane poklopku alebo mreže, -0,22200t	ks			2,25 €				19,000	2,25 €	42,75 €				19,000	2,25 €	42,75 €				42,75 €		
NP19	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m			7,28 €				16,000	7,28 €	116,48 €				16,000	7,28 €	116,48 €				116,48 €		
NP20	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 15 km	t			2,76 €				41,040	2,76 €	113,27 €				41,040	2,76 €	113,27 €				113,27 €		
NP20a	979082012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné	t			1,65 €				41,040	1,65 €	67,72 €				41,040	1,65 €	67,72 €				67,72 €		
NP21	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t			11,46 €				41,040	11,46 €	470,32 €				41,040	11,46 €	470,32 €				470,32 €		
NP22	DN	Dopravné náklady	%			10 327,46 €				3,000	10 327,46 €	309,82 €				3,000	10 327,46 €	309,82 €				309,82 €		
511-00 - Ochrana vodovodu DN 300 v km 0,430						14 756,93 €			26,91 €			-3 882,02 €			-26,91 €			10 874,91 €			0,00 €	10 874,91 €		
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojčtové	m	76,000	0,83 €					18,000	0,83 €	14,94 €				94,000	0,83 €	78,02 €				78,02 €		
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	48,384	9,49 €	459,16 €				18,011	9,49 €	170,92 €				66,395	9,49 €	630,08 €				630,08 €		
3	132201209	Príplatok k cenám za ľeposť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovaním dna v hornine 3	m3	24,192	0,84 €	20,32 €				9,005	0,84 €	7,56 €				33,197	0,84 €	27,88 €				27,88 €		
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	20,736	15,68 €	325,14 €				29,309	15,68 €	459,57 €				50,045	15,68 €	784,71 €				784,71 €		
5	132211139	Príplatok za ľeposť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	10,368	2,48 €	25,71 €				14,855	2,48 €	36,34 €				25,023	2,48 €	62,05 €				62,05 €		
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	115,200	0,08 €	9,22 €				-115,200	0,08 €	-9,22 €				0,000	0,08 €	0,00 €				0,00 €		
7	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	115,200	0,08 €	9,22 €				-115,200	0,08 €	-9,22 €												

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
30	250030084	Odsťahovanie nečistôt škrabkou z potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	23,550	2,48 €	58,40 €				10,174	2,48 €	25,23 €				33,724	2,48 €	83,63 €				83,63 €	
31	HZ5022114	Stavebný montážne práce najmä na odberoch (Tr.4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vodovodu	hod	20,000	13,86 €	277,20 €										20,000	13,86 €	277,20 €				277,20 €	
32	HZ5055125	Práce odborné projektové (Tr. 5) - doplnkové technické riešenie v prípade výskytu existujúcej chráničky	hod	30,000	16,50 €	495,00 €										30,000	16,50 €	495,00 €				495,00 €	
NP1	961043117	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3		33,47 €					1,000	33,47 €	33,47 €				1,000	33,47 €	33,47 €				33,47 €	SO 101-01 (pol. č. 83)
513-00 - Preložka vodovodu DN 300 v km 0,870						23 377,44 €			4 953,28 €			44 417,75 €			3 503,43 €			67 795,19 €			8 456,71 €	76 251,90 €	
1	119001801	Ochranné zabradlo okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojčtyľové	m	106,000	0,83 €	87,98 €				60,000	0,83 €	49,80 €				166,000	0,83 €	137,78 €				137,78 €	
2	132201201	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	54,128	9,49 €	513,67 €				227,520	9,49 €	2 159,16 €				281,648	9,49 €	2 672,83 €				2 672,83 €	
3	132201209	Pripätok k cenám za lepiťosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapážaných, s urovnaním dna v hĺbine 3	m3	27,064	0,84 €	22,73 €				113,760	0,84 €	95,56 €				140,824	0,84 €	118,29 €				118,29 €	
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	13,532	15,68 €	212,18 €				56,880	15,68 €	891,88 €				70,412	15,68 €	1 104,06 €				1 104,06 €	
5	132211139	Pripätok za lepiťosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hĺbok. 3	m3	6,766	2,48 €	16,78 €				28,440	2,48 €	70,53 €				35,206	2,48 €	87,31 €				87,31 €	
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záružné hĺbky do 2 m	m2	150,360	0,08 €	12,03 €										150,360	0,08 €	12,03 €				12,03 €	
7	151201111	Odstáranie paženia rýh pre podzemné vedenie, záružné hĺbky do 2 m	m2	150,360	0,08 €	12,03 €										150,360	0,08 €	12,03 €				12,03 €	
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnennej ceste z hĺbok tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	67,660	3,32 €	224,63 €				284,400	3,32 €	944,21 €				352,060	3,32 €	1 168,84 €				1 168,84 €	
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnennej ceste z hĺbok tr.1-4, do 100 m3, pripätok k cenám za každých ďalších 1000 m	m3	473,620	0,33 €	156,29 €				1 990,800	0,33 €	656,96 €				2 464,420	0,33 €	813,25 €				813,25 €	
10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopu z hĺbok tr.1-4 do 100 m3	m3	67,660	5,87 €	397,16 €				288,150	5,87 €	1 691,44 €				355,810	5,87 €	2 088,60 €				2 088,60 €	
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	67,660	0,59 €	39,92 €				284,400	0,59 €	167,80 €				352,060	0,59 €	207,72 €				207,72 €	
12	171203002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	121,788	0,80 €	97,43 €				511,920	0,80 €	409,54 €				633,708	0,80 €	506,97 €				506,97 €	
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	41,080	2,82 €	115,85 €				246,180	2,82 €	694,23 €				287,260	2,82 €	810,08 €				810,08 €	
14	583410003122	Kamenivo drevotrieškové hrubá frakcia 16-63 mm	t	82,160	7,43 €	610,45 €	82,160	1,32 €	108,45 €	492,360	7,43 €	3 658,23 €	492,360	1,32 €	649,92 €	574,520	7,43 €	4 268,68 €	574,520	1,32 €	758,37 €	5 027,05 €	
15	175101102	Obšyp potrubia sypaninou z vhodných hornín f až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	19,800	10,73 €	212,45 €				29,791	10,73 €	319,66 €				49,591	10,73 €	532,11 €				532,11 €	
16	583410004122	Štrkotrava/štrkopsok frakcia 0-22 mm	t	39,600	7,43 €	294,23 €	39,600	1,32 €	52,27 €	59,582	7,43 €	442,69 €	59,582	1,32 €	78,65 €	99,182	7,43 €	736,92 €	99,182	1,32 €	130,92 €	867,84 €	
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,800	27,23 €	103,47 €				5,460	27,23 €	148,68 €	5,460	2,24 €	12,23 €	9,260	27,23 €	252,15 €	9,260	2,24 €	20,74 €	272,89 €	
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,176	85,59 €	15,06 €	0,176	5,29 €	0,93 €	0,352	85,59 €	30,13 €	0,352	5,29 €	1,86 €	0,528	85,59 €	45,19 €	0,528	5,29 €	2,79 €	47,98 €	
19	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	2,800	7,84 €	21,95 €				5,600	7,84 €	43,90 €				8,400	7,84 €	65,85 €				65,85 €	
20	851371121	Montáž potrubia z rúr litinových tlakových hrubých s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 300, vrátane	m	42,200	10,26 €	432,97 €				36,000	10,26 €	369,36 €				78,200	10,26 €	802,33 €				802,33 €	
21	552510001622	Rúra litinová z tvárnej litiny, DN 300, vnútorná výška z oceli, hrúbka 8 mm, vonkajšia ochranná zinkovaná, pre vodu, tlak 0,6 MPa	m	42,000	136,46 €	5 731,32 €	42,000	65,11 €	2 734,62 €	36,000	136,46 €	4 912,56 €	36,000	65,11 €	2 343,96 €	78,000	136,46 €	10 643,88 €	78,000	65,11 €	5 078,58 €	15 722,46 €	
22	857371121	Montáž litinovej tvarovky jednosovej na potrubí z rúr hrubých s integrovaným tesnením DN 300	ks	9,000	38,90 €	350,10 €				4,000	38,90 €	155,60 €				13,000	38,90 €	505,70 €				505,70 €	
23	552520035044	Tvarovka F prírubová z tvárnej litiny, s hladkým koncom DN 300, PN 16	ks	2,000	387,95 €	775,90 €				2,000	387,95 €	775,90 €				2,000	387,95 €	775,90 €				775,90 €	
24	552520011386	Koleno MMK z tvárnej litiny hrubých, DN 300/45° PN16	ks	1,000	618,65 €	618,65 €				1,000	618,65 €	618,65 €				1,000	618,65 €	618,65 €				618,65 €	
25	552520011355	Koleno MMK z tvárnej litiny hrubých, DN 300/30° PN16	ks	3,000	599,30 €	1 797,90 €				3,000	599,30 €	1 797,90 €				3,000	599,30 €	1 797,90 €				1 797,90 €	
26	552520011344	Koleno MMK z tvárnej litiny hrubých, DN 300/11,1/4° PN16	ks	1,000	568,14 €																		

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
11	171201201	Uloženie sypaniny na sklady do 100 m3	m3	51,300	0,59 €	30,27 €				-51,300	0,59 €	-30,27 €				0,000	0,59 €	0,00 €				0,00 €	
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	l	92,340	0,80 €	73,87 €				-92,340	0,80 €	-73,87 €				0,000	0,80 €	0,00 €				0,00 €	
13	174101001	Zásep sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	39,036	2,82 €	110,08 €				-39,036	2,82 €	-110,08 €				0,000	2,82 €	0,00 €				0,00 €	
14	583410003122	Kamenivo drevnetažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	78,072	7,43 €	580,07 €	78,072	1,32 €	103,06 €	-78,072	7,43 €	-580,07 €	-78,072	1,32 €	-103,06 €	0,000	7,43 €	0,00 €	0,000	1,32 €	0,00 €	0,00 €	
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vzhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	9,663	10,73 €	103,68 €				-9,663	10,73 €	-103,68 €				0,000	10,73 €	0,00 €				0,00 €	
16	583410004122	Štrkodna/štrgopesok frakcia 0-22 mm	l	19,326	7,43 €	143,59 €	19,326	1,32 €	25,51 €	-19,326	7,43 €	-143,59 €	-19,326	1,32 €	-25,51 €	0,000	7,43 €	0,00 €	0,000	1,32 €	0,00 €	0,00 €	
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkopke z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,601	27,23 €	70,83 €	2,601	2,25 €	5,85 €	-2,601	27,23 €	-70,83 €	-2,601	2,25 €	-5,85 €	0,000	27,23 €	0,00 €	0,000	2,25 €	0,00 €	0,00 €	
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkopke tr. C 16/20	m3	0,108	85,59 €	9,24 €	0,108	5,28 €	0,57 €	-0,108	85,59 €	-9,24 €	-0,108	5,28 €	-0,57 €	0,000	85,59 €	0,00 €	0,000	5,28 €	0,00 €	0,00 €	
19	452351101	Debenenie v otvorenom výkopke dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	1,600	7,84 €	12,54 €				-1,600	7,84 €	-12,54 €				0,000	7,84 €	0,00 €				0,00 €	
20	711541164	Zhotovenie izolácie pásmi prítavením	m2	29,402	3,00 €	88,21 €				-29,402	3,00 €	-88,21 €				0,000	3,00 €	0,00 €				0,00 €	
21	711745569	Zhotovenie detailov pásmi prítavením r.š. 200 mm	m	57,800	3,34 €	193,05 €				-57,800	3,34 €	-193,05 €				0,000	3,34 €	0,00 €				0,00 €	
22	628310001133	Oxidovaný asfaltový pás Bibulbagit PE V60 S35	m2	49,154	1,62 €	79,63 €	49,154	1,01 €	49,65 €	-49,154	1,62 €	-79,63 €	-49,154	1,01 €	-49,65 €	0,000	1,62 €	0,00 €	0,000	1,01 €	0,00 €	0,00 €	
23	230200102	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x l 324 x 8, vrátene vystredenia potrubia a utiesnenia koncov	m	28,900	187,26 €	5 411,81 €				-28,900	187,26 €	-5 411,81 €				0,000	187,26 €	0,00 €				0,00 €	
24	142110003833	Rúra oceľová pozdĺžne delená d 324 mm, hr. steny 8,0 mm	m	28,900	120,33 €	3 477,54 €	28,900	57,41 €	1 659,15 €	-28,900	120,33 €	-3 477,54 €	-28,900	57,41 €	-1 659,15 €	0,000	120,33 €	0,00 €	0,000	57,41 €	0,00 €	0,00 €	
25	286710001300	Obljinka klzňa distančná "RACI" F 60, HDPE, typ F, výška 60 mm	ks	34,000	2,05 €	69,70 €	34,000	1,30 €	44,20 €	-34,000	2,05 €	-69,70 €	-34,000	1,30 €	-44,20 €	0,000	2,05 €	0,00 €	0,000	1,30 €	0,00 €	0,00 €	
26	286710001600	Obljinka klzňa distančná "RACI" G 60, HDPE, typ G, výška 60 mm	ks	17,000	5,53 €	94,01 €	17,000	3,52 €	59,84 €	-17,000	5,53 €	-94,01 €	-17,000	3,52 €	-59,84 €	0,000	5,53 €	0,00 €	0,000	3,52 €	0,00 €	0,00 €	
27	286710000846	Tesniaca manžeta z neoprérovej gumy - otvorený kužeľ 150 x 300 mm	ks	2,000	49,46 €	98,92 €	2,000	31,47 €	62,94 €	-2,000	49,46 €	-98,92 €	-2,000	31,47 €	-62,94 €	0,000	49,46 €	0,00 €	0,000	31,47 €	0,00 €	0,00 €	
28	250030004	Čistenie oceľ kefou pred povrchovu úpravou /stup.očist. Cr 3/potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	54,448	2,48 €	135,03 €				-54,448	2,48 €	-135,03 €				0,000	2,48 €	0,00 €				0,00 €	
29	250030034	Čistenie odhrdzovačom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	54,448	1,65 €	89,84 €				-54,448	1,65 €	-89,84 €				0,000	1,65 €	0,00 €				0,00 €	
30	250030042	Čistenie povrchu vodou potrubia priemyslového DN 65-150	m2	13,659	0,59 €	8,06 €				-13,659	0,59 €	-8,06 €				0,000	0,59 €	0,00 €				0,00 €	
31	250030082	Odstraňovanie nečistôt škrabkou z potrubia priemyslového DN 65-150	m2	13,659	1,42 €	19,40 €				-13,659	1,42 €	-19,40 €				0,000	1,42 €	0,00 €				0,00 €	
32	HZ5022114	Stavebné montážne práce najmäročnejšie na odbornosť (Tr.4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vodovodu	hod	20,000	13,86 €	277,20 €				-20,000	13,86 €	-277,20 €				0,000	13,86 €	0,00 €				0,00 €	
33	HZ5055125	Práce odborné projektové (Tr. 5) - doplnkové technické riešenie v prípade výskytu existujúcej chráničky	hod	30,000	16,50 €	495,00 €				-30,000	16,50 €	-495,00 €		0,00 €		0,000	16,50 €	0,00 €	0,000	0,00 €	0,00 €	0,00 €	
515-00 - Ochrana vodovodu DN 100 v km 0,030 dočasného napojenia						5 836,75 €			331,84 €			-2 588,82 €			-331,84 €			3 247,93 €			0,00 €	3 247,93 €	
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojkoľcové	m	52,800	0,83 €	43,82 €				-28,800	0,83 €	-23,90 €				24,000	0,83 €	19,92 €				19,92 €	
2	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	19,152	9,49 €	181,75 €				-2,842	9,49 €	-26,97 €				16,310	9,49 €	154,78 €				154,78 €	
3	132201209	Priplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapážaných, s urománím dna v hĺbke 3	m3	8,978	0,84 €	7,54 €				-0,818	0,84 €	-0,69 €				8,160	0,84 €	6,85 €				6,85 €	
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	8,208	15,68 €	128,70 €				-1,218	15,68 €	-19,10 €				6,990	15,68 €	109,60 €				109,60 €	
5	132211139	Priplatok za lepkosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	4,104	2,48 €	10,18 €				-0,654	2,48 €	-1,62 €				3,450	2,48 €	8,56 €				8,56 €	
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	68,400	0,08 €	5,47 €				-68,400	0,08 €	-5,47 €				0,000	0,08 €	0,00 €				0,00 €	
7	151201111	Odstárenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	68,400	0,08 €	5,47 €				-68,400	0,08 €												

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka		
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC						
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €		
NP7	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks			16,13 €				8,000	16,13 €	129,04 €				8,000	16,13 €	129,04 €				129,04 €	nová položka	
NP8	971042131.S	Vybúranie otvoru v betónových priekchach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm, -0,00100t	ks			3,15 €				264,000	3,15 €	831,60 €				264,000	3,15 €	831,60 €				831,60 €	nová položka	
NP9	24741000240	Hmotá vytláčacia lepiaca HIT-HY 270 330/2, 330 ml, hybridné uretánovo-metalickýlové lepidlo, HILTI	kus			34,24 €				21,000	34,24 €	719,04 €				21,000	34,24 €	719,04 €				719,04 €	nová položka	
611-00 - Preložka zariadení elektrickej polarizovanej drenáže						9 953,16 €						-561,36 €			94,29 €			9 371,80 €			94,29 €	9 466,09 €		
1	378381184	Základ pre rozvádzač EPD z betónu prostého vrátane potrebného dobetónovania a zemných prác - objem 0,5 m3	ks	6,000		80,85 €				3,000	80,85 €	-242,55 €				3,000	80,85 €	242,55 €				242,55 €		
2	2101EPD10	Preloženie zariadení EPD	sub.	6,000		627,00 €				3,000	627,00 €	-1 881,00 €				3,000	627,00 €	1 881,00 €				1 881,00 €		
3	2101EPD20	Úprava kabeľáže zariadení EPD	sub.	6,000		895,13 €				3,000	895,13 €	-2 685,39 €				3,000	895,13 €	2 685,39 €				2 685,39 €		
4	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	3,000		15,51 €				1,000	15,51 €	-15,51 €				2,000	15,51 €	31,02 €				31,02 €		
5	950107050	Úradná skúška	sub.	1,000		288,75 €										1,000	288,75 €	288,75 €				288,75 €		
NP1	460230003	Výkop pre kábelovú spojku ryha pre kábel do 10 kV v zemiine triedy 3, vrátane zásepů	ks			34,03 €				1,000	34,03 €	34,03 €				1,000	34,03 €	34,03 €				34,03 €	SO 613-04 (02), pol. č. 7	
NP2	460562810	Štartovacia a koncová jama	sub.			99,05 €				1,000	99,05 €	99,05 €				1,000	99,05 €	99,05 €				99,05 €	SO 613-03, pol. č. 14	
NP3	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m			71,42 €				24,500	71,42 €	1 749,79 €				24,500	71,42 €	1 749,79 €				1 749,79 €	SO 613-03, pol. č. 7	
NP4	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg			1,23 €				10,500	1,23 €	12,92 €				10,500	1,23 €	12,92 €				12,92 €	SO 621-00, pol. č. 37	
NP5	2102200020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m			1,48 €				10,500	1,48 €	15,54 €				10,500	1,48 €	15,54 €				15,54 €	SO 621-00, pol. č. 36	
NP6	210222283.S	Uzemňovacia rúrková tyč FeZn ZTT, pre vonkajšie práce - montáž	m			17,15 €				9,000	17,15 €	154,35 €				9,000	17,15 €	154,35 €				154,35 €	nová položka	
NP7	410058000.S	Týč uzemňovacia FeZn označenie ZTT 1,5 m - trubková	ks			7,01 €				6,000	7,01 €	42,06 €				6,000	7,01 €	42,06 €				42,06 €	nová položka	
NP8	410001700.S	Švorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks			1,83 €				6,000	1,83 €	10,98 €				6,000	1,83 €	10,98 €				10,98 €	nová položka	
NP9	210222240.S	Švorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce	ks			3,02 €				6,000	3,02 €	18,12 €				6,000	3,02 €	18,12 €				18,12 €	nová položka	
NP10	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m			3,44 €		0,35 €		27,000	3,44 €	92,88 €		27,000	0,35 €	9,45 €	27,000	3,44 €	92,88 €		27,000	0,35 €	9,45 €	SO 613-00, pol. č. 5
NP11	210800196	Montáž - Kábel medený CYKY 4x10	m			0,59 €				27,000	0,59 €	15,93 €				27,000	0,59 €	15,93 €				15,93 €	SO 613-00, pol. č. 4	
NP12	110001400.S	Kábel medený CYKY 4x2,5 mm2	m			1,82 €				27,000	1,82 €	49,14 €				27,000	1,82 €	49,14 €				49,14 €	nová položka	
NP13	210800196	Montáž - Kábel medený CYKY 4x10	m			0,59 €				27,000	0,59 €	15,93 €				27,000	0,59 €	15,93 €				15,93 €	SO 613-00, pol. č. 4	
NP14	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m			4,95 €		3,15 €		24,500	4,95 €	121,28 €		24,500	3,15 €	77,18 €	24,500	4,95 €	121,28 €		24,500	3,15 €	77,18 €	SO 613-03, pol. č. 12
NP15	460510111	Kábelové priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m			5,91 €				24,500	5,91 €	144,80 €				24,500	5,91 €	144,80 €				144,80 €	SO 613-03, pol. č. 11	
NP16	345620001044	Spojka kábelová 1 kV, priama 150 - 240 mm2	ks			37,13 €		3,83 €		2,000	37,13 €	74,26 €		2,000	3,83 €	7,66 €	2,000	37,13 €	74,26 €		2,000	3,83 €	7,66 €	SO 613-01 (02), pol. č. 3
NP17	210101508	Montáž - NN spojky pre káble do 1kV (150-240 mm2)	ks			49,15 €				2,000	49,15 €	98,30 €				2,000	49,15 €	98,30 €				98,30 €	SO 613-01 (02), pol. č. 2	
NP18	170000500.S	Lak asfaltový antikorózný	kg			1,66 €				15,930	1,66 €	26,44 €				15,930	1,66 €	26,44 €				26,44 €	nová položka	
NP19	711511211.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachtiev za studena asfaltovou suspenziou	m2			0,74 €				23,420	0,74 €	17,33 €				23,420	0,74 €	17,33 €				17,33 €	nová položka	
NP20	HZS-021	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízie správy, protokol	hod			10,31 €				58,000	10,31 €	597,98 €				58,000	10,31 €	597,98 €				597,98 €	SO 410-01, pol. č. 80	
NP21		Podružný materiál	%			8 519,81 €				10,000	8 519,81 €	851,98 €				10,000	8 519,81 €	851,98 €				851,98 €	nová položka	
616-00 - Preložka NN vedenia v km 1,550						3 678,57 €			17,70 €			5 358,66 €			215,56 €			9 037,23 €			233,26 €	9 270,49 €		
1	388317778	Obetónovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	3,000		102,67 €						308,01 €			5,26 €				3,000			308,01 €		
2	210902387	Montáž - Kábel hliníkový sľový NAYY 4x240	m	120,000		3,71 €						445,20 €				120,000	3,71 €	445,20 €				445,20 €		
3	341110034602	Kábel hliníkový NAYY-J 4x240 mm2	m	120,000		6,60 €						792,00 €				120,000	6,60 €	792,00 €				792,00 €		
4	460200163	Hlbenie kábelovej ryhy ručne 35 cm širokej a																						

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
NP24	950107082	Výluka trolejového vedenia	sub.			1 237,50 €				1,000	1 237,50 €	1 237,50 €				1,000	1 237,50 €	1 237,50 €				1 237,50 €	SO 630-00, pol. č. 17
NP25	950107084	Trolejové skúšky	sub.			742,50 €				1,000	742,50 €	742,50 €				1,000	742,50 €	742,50 €				742,50 €	SO 630-00, pol. č. 18
NP26	210251577.S	Dokončovacie práce na TV - výluky mimo ZSR	ks			108,00 €										0,000	108,00 €	0,00 €				0,00 €	nová položka
NP27	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	kpl			1 296,00 €				0,000	1 296,00 €	0,00 €				0,000	1 296,00 €	0,00 €				0,00 €	nová položka
NP28	H2S-004	Technický a autorský dozor	hod			23,13 €				12,000	23,13 €	277,56 €				12,000	23,13 €	277,56 €				277,56 €	SO 401-00, pol. č. 118
NP29	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technický pomoc bez rozlíšenia	kpl			638,43 €				1,000	638,43 €	638,43 €				1,000	638,43 €	638,43 €				638,43 €	nová položka
NP30	210063011.S	Prevezanie a odvoz znesených lán do D 300 mm2	t			226,35 €				0,675	226,35 €	152,79 €				0,675	226,35 €	152,79 €				152,79 €	nová položka
NP31	210850001.S	Odjutovanie a očistenie káblov do prierezu 300 mm	m			1,63 €				8,000	1,63 €	13,04 €				8,000	1,63 €	13,04 €				13,04 €	nová položka
NP32	460201393	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 120 cm široká a 120 cm hĺboká, v zemine triedy 3	m			44,88 €				0,000	44,88 €	0,00 €				0,000	44,88 €	0,00 €				0,00 €	množstvo v NP13
NP33	460561393	Ručný zásep káblovej rýhy so zhutnením zeminy, 120 cm široká, 120 cm hĺboká v zemine tr. 3	m			10,56 €				0,000	10,56 €	0,00 €				0,000	10,56 €	0,00 €				0,00 €	množstvo v NP14
NP34	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3			15,51 €				0,000	15,51 €	0,00 €				0,000	15,51 €	0,00 €				0,00 €	množstvo 14,40 m3 v pol. č. 10
NP35	H2S000215.S	Stavebné montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod			25,59 €				48,000	25,59 €	1 228,32 €				48,000	25,59 €	1 228,32 €				1 228,32 €	nová položka
651-00 - Preložka vedení MTS Slovak Telekom						143 388,62 €			4 905,15 €			6 741,02 €						150 129,64 €			4 905,15 €	155 034,79 €	
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	1 205,000	1,53 €	1 843,65 €				47,000	1,53 €	71,91 €				1 252,000	1,53 €	1 915,56 €				1 915,56 €	
2	286130080244	Chránička pevná plastová HDPE do priemeru 160 mm	m	1 205,000	4,27 €	5 145,35 €				3,000	4,27 €	12,81 €				1 208,000	4,27 €	5 158,16 €				5 158,16 €	
3	388995190	Osadenie káblovej komory s poklopom	ks	4,000	337,05 €	1 348,20 €										4,000	337,05 €	1 348,20 €				1 348,20 €	
4	345750001857	Káblová komora prefabrikovaná	ks	4,000	3 686,76 €	14 747,04 €	2,000	2 345,52 €	4 691,04 €					2 345,52 €		4,000	3 686,76 €	14 747,04 €	2,000	2 345,52 €	4 691,04 €	19 438,08 €	
5	388995214	Chránička káblov z rúr HDPE na moste nad DN 140 do DN 160	m	16,000	43,93 €	702,88 €										16,000	43,93 €	702,88 €				702,88 €	
6	220060723	Montáž káblov MTS	m	4 190,000	1,14 €	4 776,60 €				104,000	1,14 €	118,56 €				4 294,000	1,14 €	4 895,16 €				4 895,16 €	
7	341240096101	Kábel telefónny FLE 100xN0,6 mm2	m	2 250,000	14,40 €	32 400,00 €	7,000	1,48 €	10,36 €					1,48 €		2 302,000	14,40 €	33 148,80 €	7,000	1,48 €	10,36 €	33 159,16 €	
8	341240096102	Kábel telefónny FLE 25xN0,6 mm2	m	120,000	4,79 €	574,80 €		0,49 €						0,49 €		120,000	4,79 €	574,80 €				574,80 €	
9	341240096106	Kábel telefónny FLE 50xN0,8 mm2	m	360,000	12,96 €	4 665,60 €	2,000	1,34 €	2,68 €					1,34 €		360,000	12,96 €	4 665,60 €	2,000	1,34 €	2,68 €	4 668,28 €	
10	341240096107	Kábel telefónny FLE 50xN0,6 mm2	m	1 260,000	7,89 €	9 941,40 €	173,000	0,81 €	140,13 €				52,000	0,81 €		1 312,000	7,89 €	10 351,68 €	173,000	0,81 €	140,13 €	10 491,81 €	
11	341240096108	Kábel telefónny FLE 10xN0,6 mm2	m	100,000	2,19 €	219,00 €	100,000	0,23 €	23,00 €					0,23 €		100,000	2,19 €	219,00 €	100,000	0,23 €	23,00 €	242,00 €	
12	341240096109	Kábel telefónny FLE 200xN0,6 mm2	m	100,000	28,69 €	2 869,00 €		2,96 €						2,96 €		100,000	28,69 €	2 869,00 €				2 869,00 €	
13	220100815	Káblové spojky, koncovky	kpl	1,000	2 826,54 €	2 826,54 €				0,500	2 826,54 €	1 413,27 €				1,500	2 826,54 €	4 239,81 €				4 239,81 €	
14	220100818	Káblové zvazy	kpl	1,000	6 026,14 €	6 026,14 €				0,500	6 026,14 €	3 013,07 €				1,500	6 026,14 €	9 039,21 €				9 039,21 €	
15	460070609	Jama pre káblovú šachtu v zemine triedy 3, vrátane zásepu a odvozu prebytku zeminy	ks	4,000	1 055,22 €	4 220,88 €										4,000	1 055,22 €	4 220,88 €				4 220,88 €	
16	460200263	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm široká a 80 cm hĺboká, v zemine triedy 3	m	1 205,000	5,49 €	6 615,45 €				52,000	5,49 €	285,48 €				1 257,000	5,49 €	6 900,93 €				6 900,93 €	
17	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 45 m3	m	1 205,000	3,73 €	4 494,65 €	9,880	0,10 €	0,99 €				8,000	0,10 €		1 213,000	3,73 €	4 524,49 €	9,880	0,10 €	0,99 €	4 525,48 €	
18	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	2 410,000	0,40 €	964,00 €				52,000	0,40 €	20,80 €				2 462,000	0,40 €	984,80 €				984,80 €	
19	285230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	2 410,000	0,08 €	192,80 €	738,970	0,05 €	36,95 €				52,000	0,05 €		2 462,000	0,08 €	196,96 €	738,970	0,05 €	36,95 €	233,91 €	
20	460560263																						

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
21	583310000300	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm, STN EN 13242 + A1	t	113,174	6,89 €	779,77 €				101,147	6,89 €	696,91 €				214,321	6,89 €	1 476,68 €				1 476,68 €	
22	693110005565	Geotextília 500g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	207,690	0,74 €	153,69 €	181,060	0,47 €	85,10 €	-160,277	0,74 €	-118,60 €	-160,277	0,47 €	-75,33 €	47,413	0,74 €	35,09 €	20,783	0,47 €	9,77 €	44,86 €	
23	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	34,000	0,72 €	24,48 €				129,500	0,72 €	93,24 €				163,500	0,72 €	117,72 €				117,72 €	
24	961021311	Búranie základov alebo vyburanie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kamenného, -2,40800t	m3	3,300	108,90 €	359,37 €					3,300	108,90 €	359,37 €				3,300	108,90 €	359,37 €				359,37 €
25	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	13,972	11,34 €	158,44 €					13,972	11,34 €	158,44 €				13,972	11,34 €	158,44 €				158,44 €
26	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	125,748	0,36 €	45,27 €					125,748	0,36 €	45,27 €				125,748	0,36 €	45,27 €				45,27 €
27	979089018	Poplatok za skladovanie - komplet za všetky druhy	t	13,972	12,56 €	175,49 €					13,972	12,56 €	175,49 €				13,972	12,56 €	175,49 €				175,49 €
28	230022057	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x 189 x 3,6	ks	1,000	16,70 €	16,70 €				5,000	16,70 €	83,50 €				6,000	16,70 €	100,20 €				100,20 €	
29	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks	1,000	4,89 €	4,89 €				-1,000	4,89 €	-4,89 €				0,000		0,00 €				0,00 €	
30	230030209	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	1,000	2,56 €	2,56 €				-1,000	2,56 €	-2,56 €				0,000		0,00 €				0,00 €	
31	551310001000	Gulfový uzáver prírubový série B2 na plyn, DN 80, dĺžka 180 mm, telo-latina, guľa-mosadz, IVAR	ks	1,000	179,39 €	179,39 €				-1,000	179,39 €	-179,39 €				0,000		0,00 €				0,00 €	
32	230120023	Odmastňovanie potrubia DN 200	m	1,000	8,93 €	8,93 €				2,000	8,93 €	17,86 €				3,000	8,93 €	26,79 €				26,79 €	
33	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	103,35 €	103,35 €					1,000	103,35 €	103,35 €				1,000	103,35 €	103,35 €				103,35 €
34	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 0020 DN 50 - 80	m	16,000	0,60 €	9,60 €					16,000	0,60 €	9,60 €				16,000	0,60 €	9,60 €				9,60 €
35	230180026	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 190 x 5,1	m	16,000	2,19 €	35,04 €				139,500	2,19 €	305,51 €				155,500	2,19 €	340,55 €				340,55 €	
36	286130036400	Rúra HDPE na plyn PE100 90x5,2x12 m	m	16,000	3,12 €	49,92 €				34,000	3,12 €	106,08 €				50,000	3,12 €	156,00 €				156,00 €	
37	286130036455	Montážny materiál - pásiky, farba - komplet	kpl	1,000	990,00 €	990,00 €					1,000	990,00 €	990,00 €				1,000	990,00 €	990,00 €				990,00 €
38	230180070	Montáž rúrových dielov PE, PP D x 190 x 5,1	ks	2,000	11,67 €	23,34 €				22,000	11,67 €	256,74 €				24,000	11,67 €	280,08 €				280,08 €	
39	286530178000	Presuvná objímka, elektrovarovka UB PE 100 D 90 mm	ks	2,000	5,44 €	10,88 €	2,000	3,46 €	6,92 €	14,000	5,44 €	76,16 €	14,000	3,46 €	48,44 €	16,000	5,44 €	87,04 €	16,000	3,46 €	55,36 €	142,40 €	
40	230200103	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x 1 377 x 8	m	18,000	236,00 €	4 248,00 €					18,000	236,00 €	4 248,00 €				18,000	236,00 €	4 248,00 €				4 248,00 €
41	142110003800	Rúra oceľová bezdvojitá hladká kruhová bežná d 324 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn. 11 353.0	m	18,000	48,71 €	876,78 €	1,730	23,24 €	40,21 €		18,000	48,71 €	876,78 €	1,730	23,24 €		18,000	48,71 €	876,78 €	1,730	23,24 €	40,21 €	916,99 €
42	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300 - centrovacie objímky a uzavretie koncov podľa PD	m	18,000	29,25 €	526,50 €				40,500	29,25 €	1 184,63 €				58,500	29,25 €	1 711,13 €				1 711,13 €	
43	230203472	Montáž SPA sedlová armatúra pre uzatváranie balónov PE100 SDR11 D90mm	ks	2,000	7,91 €	15,82 €				1,000	7,91 €	7,91 €				3,000	7,91 €	23,73 €				23,73 €	
44	551290003000	Sedlová armatúra SPA, d 90 mm, pre uzatváranie balónov, PE 100	ks	2,000	94,73 €	189,46 €	2,000	60,27 €	120,54 €	1,000	94,73 €	94,73 €	1,000	60,27 €	60,27 €	3,000	94,73 €	284,19 €	3,000	60,27 €	180,81 €	465,00 €	
45	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D90/DN80mm	ks	1,000	16,36 €	16,36 €				1,000	16,36 €	16,36 €				2,000	16,36 €	36,72 €				36,72 €	
46	286220031500	Prechodka USTR PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	1,000	48,72 €	48,72 €					1,000	48,72 €	48,72 €				1,000	48,72 €	48,72 €				48,72 €
47	230210012	Ručné opláštenie natavením - zosilnené, materiál podľa projektu	m2	23,519	59,51 €	1 399,62 €				5,449	59,51 €	324,27 €				28,968	59,51 €	1 723,89 €				1 723,89 €	
48	230220001	Montáž zemnej súpravy pre posúvače ON 13 6580	ks	1,000	14,82 €	14,82 €				2,000	14,82 €	29,64 €				3,000	14,82 €	44,46 €				44,46 €	
49	422710000200	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 0,9-1,3 m, FRIALEN	ks	1,000	92,16 €	92,16 €				2,000	92,16 €	184,32 €				3,000	92,16 €	276,48 €				276,48 €	
50	230220006	Montáž litajového poklopu	ks	1,000	3,65 €	3,65 €				9,000	3,65 €	32,85 €				10,000	3,65 €	36,50 €				36,50 €	
51	552410000222	Poklop účinný na zemnú súpravu pre plyn	ks	1,000	8,71 €	8,71 €				4,000	8,71 €	34,84 €				5,000	8,71 €	43,55 €				43,55 €</	

Informácie o položke				ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM		poznámka
				ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €		
NP43	230180043.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dst 225x12,8 mm	m		9,25 €					49,000	9,25 €	453,25 €				49,000	9,25 €	453,25 €				453,25 €	nová položka	
NP44	286130029600.S	Rúra dvojitrová na plyn SDR17, 225x13,4 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m		52,90 €					49,000	52,90 €	2 592,10 €				49,000	52,90 €	2 592,10 €				2 592,10 €	SO 703-00, pol. č. NP1	
NP45	230201036.S	Montáž plynového potrubia z dvojitrového PE 100 SDR17 zvarianých natupo D 315x17,9 mm	m		2,13 €					21,000	2,13 €	44,73 €				21,000	2,13 €	44,73 €				44,73 €	nová položka	
NP46	286130030100.S	Rúra dvojitrová na plyn SDR17, 315x18,7 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m		137,06 €					21,000	137,06 €	2 878,26 €				21,000	137,06 €	2 878,26 €				2 878,26 €	nová položka	
NP47	286530001300	Oblúk 11° s dielnymi ramenami BB 11° PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN	ks		60,55 €					4,000	60,55 €	242,20 €				4,000	60,55 €	242,20 €				242,20 €	nová položka	
NP48	286530173900.S	Elektrovarovkové klenuté dno PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks		40,56 €					1,000	40,56 €	40,56 €				1,000	40,56 €	40,56 €				40,56 €	nová položka	
NP49	230180081.S	Montáž rúrových dielov PE, PP Dst 225x12,8 mm	ks		41,00 €					8,000	41,00 €	328,00 €				8,000	41,00 €	328,00 €				328,00 €	nová položka	
NP50	286530178700.S	Presuvná objímka, elektrovarovka PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks		55,89 €					6,000	55,89 €	335,34 €				6,000	55,89 €	335,34 €				335,34 €	nová položka	
NP51	286530189400	Koleno 11° I/A elektrovarovkové WS 11° PE 100 SDR 11 D 225 mm, FRIALEN	ks		388,58 €					6,000	388,58 €	2 331,48 €				6,000	388,58 €	2 331,48 €				2 331,48 €	nová položka	
NP52	D3_004	Pokládka delenej chráničky	m		2,89 €					3,600	2,89 €	10,40 €				3,600	2,89 €	10,40 €				10,40 €	SO 667-02, pol. č. 60	
NP53	D2_008	Preloženie rúr do delenej chráničky	m		3,71 €					3,600	3,71 €	13,36 €				3,600	3,71 €	13,36 €				13,36 €	SO 667-02, pol. č. 50	
NP54	286130029600.S	Rúra dvojitrová na plyn SDR17, 160x9,5 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m		34,95 €					3,600	34,95 €	125,82 €				3,600	34,95 €	125,82 €				125,82 €	nová položka - NP43	
NP55	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do oceleovej chráničky DN 200 - centrovacie objímky a uzavretie koncov podľa PD	m		29,25 €					16,000	29,25 €	468,00 €				16,000	29,25 €	468,00 €				468,00 €	SO 703-00, pol. č. 22	
NP56	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do oceleovej chráničky DN 300 - centrovacie objímky a uzavretie koncov podľa PD	m		29,25 €					21,000	29,25 €	614,25 €				21,000	29,25 €	614,25 €				614,25 €	SO 701-00, pol. č. 42	
NP57	551140002800.S	Guľový kohút KHP s dielnymi ramenami d 90 mm, uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100			257,46 €					1,000	257,46 €	257,46 €				1,000	257,46 €	257,46 €				257,46 €	nová položka	
NP58	230203371.S	Montáž guľového kohúta s dielnymi ramenami PE 100 SDR11 D 225 mm	ks		30,26 €					1,000	30,26 €	30,26 €				1,000	30,26 €	30,26 €				30,26 €	nová položka	
NP59	551140003300.S	Guľový kohút KHP s dielnymi ramenami d 200 mm, uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100			1 651,38 €					1,000	1 651,38 €	1 651,38 €				1,000	1 651,38 €	1 651,38 €				1 651,38 €	nová položka	
NP60	230203015.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks		22,60 €					2,000	22,60 €	45,20 €				2,000	22,60 €	45,20 €				45,20 €	nová položka	
NP61	286530178700.S	Presuvná objímka, elektrovarovka PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks		55,73 €					2,000	55,73 €	111,46 €				2,000	55,73 €	111,46 €				111,46 €	nová položka	
NP62	230203573.S	Montáž prechodka PE/ocel PE 100 SDR11 D 225/DN200 mm	ks		78,49 €					2,000	78,49 €	156,98 €				2,000	78,49 €	156,98 €				156,98 €	nová položka	
NP63	286200309800.S	Prechodka PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 225/200	ks		733,67 €					2,000	733,67 €	1 467,34 €				2,000	733,67 €	1 467,34 €				1 467,34 €	nová položka	
NP64	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvacie na vodu	ks		7,09 €					7,000	7,09 €	49,63 €				7,000	7,09 €	49,63 €				49,63 €	nová položka	
NP65	230230021.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 200	m		3,63 €					49,000	3,63 €	177,87 €				49,000	3,63 €	177,87 €				177,87 €	nová položka	
NP66	230PC005	Výsadenie odbočky ocel RA tvarovky DN200/80	kol		1 819,00 €					1,000	1 819,00 €	1 819,00 €				1,000	1 819,00 €	1 819,00 €				1 819,00 €	nová položka - cenová ponuka	
NP67	802012160	Ochranná rúra pre kábel APKO	ks		1,69 €					14,000	1,69 €	23,66 €				14,000	1,69 €	23,66 €				23,66 €	nová položka - cenová ponuka	
NP68	804104040	Metaltermické navarenie 4 žilového kábla	ks		257,91 €					2,000	257,91 €	515,82 €				2,000	257,91 €	515,82 €				515,82 €	nová položka - cenová ponuka	
NP69	230200005.S	Montáž plynovodných prípojek zvariním DN 40	m		14,50 €					52,000	14,50 €	754,00 €				52,000	14,50 €	754,00 €				754,00 €	nová položka	
NP70	144110000400.S	Rúra bralenová izolovaná bezževňá 1 1/2"	m		25,35 €					52,000	25,35 €	1 318,20 €				52,000	25,35 €	1 318,20 €				1 318,20 €	nová položka	
NP71	551280055200.S	Dienko varné d 159 mm, PN 16, DN 150	ks		7,68 €					1,000	7,68 €	7,68 €				1,000	7,68 €	7,68 €				7,68 €	nová položka	
NP72	733126080.S	Montáž hvozdov - koleno DN 40 pripravené	ks		26,34 €					2,000	26,34 €	52,68 €				2,000	26,34 €	52,68 €				52,68 €	nová položka	
NP73	316310001100.S	Oblúk A-4D K 90° d 44,5 mm, ozn. 11353.0	ks		2,25 €					2,000	2,25 €	4,50 €				2,000	2,25 €	4,50 €				4,50 €	nová položka	
NP74	733193919.S	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaspenie potrubia dienkom priemer 60	ks		10,27 €					1,000	10,27 €	10,27 €				1,000	10,27 €	10,27 €				10,27 €	nová položka	
NP75	733193935.S	Oprava rozvodov potrubí z oceleových rúrok zaspenie potrubia dienkom priemer 159	ks		45,37 €					3,000														

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €
14	693110005565	Geotextília 500g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	76,475	0,74 €	56,59 €	76,475	0,47 €	35,94 €	-76,475	0,74 €	-56,59 €	-76,475	0,47 €	-35,94 €	0,000	0,74 €	0,00 €		0,47 €		0,00 €
15	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	7,000	0,72 €	5,04 €				3,300	0,72 €	2,38 €				10,300	0,72 €	7,42 €				7,42 €
16	961021311	Búranie základov alebo vyburávanie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kameninového, -2,40800t	m3	1,000	108,90 €	108,90 €				1,000	108,90 €	108,90 €				0,000	108,90 €	0,00 €				0,00 €
17	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	2,408	11,34 €	27,31 €				-2,408	11,34 €	-27,31 €				0,000	11,34 €	0,00 €				0,00 €
18	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	21,672	0,36 €	7,80 €				21,672	0,36 €	-7,80 €				0,000	0,36 €	0,00 €				0,00 €
19	97908912	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné	t	2,408	1,65 €	3,97 €				-2,408	1,65 €	-3,97 €				0,000	1,65 €	0,00 €				0,00 €
20	230200101	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x l 219 x 6,3	m	7,000	218,99 €	1 532,93 €				-1,920	218,99 €	-420,46 €				5,080	218,99 €	1 112,47 €				1 112,47 €
21	142110003600	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 7,0 mm, orn.11 353,0	m	7,000	44,55 €	311,85 €	7,000	21,25 €	148,75 €	-7,000	44,55 €	-311,85 €	-7,000	21,25 €	-148,75 €	0,000	44,55 €	0,00 €		21,25 €		0,00 €
22	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 200 - centrovacie objímky a uzavretie koncov podľa PD	m	7,000	29,25 €	204,75 €				-1,920	29,25 €	-56,16 €				5,080	29,25 €	148,59 €				148,59 €
23	230210012	Ručné opláštenie natavením - zosilnené, materiál podľa projektu	m2	8,379	59,51 €	496,63 €				-8,379	59,51 €	-496,63 €				0,000	59,51 €	0,00 €				0,00 €
24	230220011	Montáž orientačného štíplika ON 13 2970	ks	2,000	6,48 €	12,96 €				-2,000	6,48 €	-12,96 €				0,000	6,48 €	0,00 €				0,00 €
25	404490008498	Štíplak orientačný pre plynovodné siete	ks	2,000	18,61 €	37,22 €	2,000	8,88 €	17,76 €	-2,000	18,61 €	-37,22 €	-2,000	8,88 €	-17,76 €	0,000	18,61 €	0,00 €		8,88 €		0,00 €
26	548230000433	Tabuľka orientačná pre plynovodné siete na štíplak	ks	2,000	1,14 €	2,28 €				-2,000	1,14 €	-2,28 €				0,000	1,14 €	0,00 €				0,00 €
27	230220031	Montáž čuchačky na chráničku PN 38 6724, vrátane náteru	ks	2,000	10,10 €	20,20 €										2,000	10,10 €	20,20 €				20,20 €
28	141110001686	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 318 mm, hr. steny 3,2 mm, orn. 11 353,0	m	5,000	2,83 €	14,15 €	5,000	1,35 €	6,75 €	-5,000	2,83 €	-14,15 €	-5,000	1,35 €	-6,75 €	0,000	2,83 €	0,00 €		1,35 €		0,00 €
29	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu, vrátane materiálu podľa PD	ks	2,000	68,19 €	136,38 €				-2,000	68,19 €	-136,38 €				0,000	68,19 €	0,00 €				0,00 €
30	230270031	Meranie prechodového odporu chráničky - potrubie	ks	2,000	45,38 €	90,76 €				-2,000	45,38 €	-90,76 €				0,000	45,38 €	0,00 €				0,00 €
NP1	286130029600.S	Rúra dvojstĺpcová na plyn SDR17, 225x13,4 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m		52,90 €					5,080	52,90 €	268,73 €				5,080	52,90 €	268,73 €				268,73 €
NP2	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks		3,65 €					2,000	3,65 €	7,30 €				2,000	3,65 €	7,30 €				7,30 €
NP3	552410000300.S	Poklop ventílový pre vodu, plyn	ks		8,71 €					2,000	8,71 €	17,42 €				2,000	8,71 €	17,42 €				17,42 €
NP4	286130028700.S	Rúra dvojstĺpcová na plyn SDR11, 32x3,0 mm x 6 m, materiál: PE 100 RC	m		1,73 €					2,400	1,73 €	4,15 €				2,400	1,73 €	4,15 €				4,15 €
801-00 - Dočasné premostenie nad Myslavským potokom						78 735,20 €			320,58 €			51 816,28 €			115,58 €			130 551,48 €			436,16 €	130 987,64 €
1	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,38100t	m2	450,000	1,85 €	832,50 €										450,000	1,85 €	832,50 €				832,50 €
2	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	480,000	1,78 €	854,40 €				586,700	1,78 €	1 044,33 €				1 066,700	1,78 €	1 898,73 €				1 898,73 €
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	470,000	2,89 €	1 358,30 €										470,000	2,89 €	1 358,30 €				1 358,30 €
4	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drevného, frakcie 0-32 mm	m3	42,000	32,94 €	1 383,48 €	42,000	2,24 €	94,08 €	51,600	32,94 €	1 699,70 €	51,600	2,24 €	115,58 €	93,600	32,94 €	3 083,18 €	93,600	2,24 €	209,66 €	3 292,84 €
5	271211211	Montáž prefabrikovaných dosiek/panelov z betónu železového, spojovacia vrstva z cementovej malty, hm. do 5 t	ks	24,000	19,14 €	459,36 €										24,000	19,14 €	459,36 €				459,36 €
6	593810000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, bšxw 3000x2000x150 mm	ks	24,000	199,58 €	4 789,92 €										24,000	199,58 €	4 789,92 €				4 789,92 €
7	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	500,000	0,51 €	255,00 €										500,000	0,51 €	255,00 €				255,00 €
8	693110005558	Geotextília 200g/m2, netkaná separačno-filtračná	m2	550,000	0,70 €	385,00 €										550,000	0,70 €	385,00 €				385,00 €
9	564871115	Podklad zo štrkôpky s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	480,000	6,94 €	3 331,20 €										480,000	6,94 €	3 331,20 €				3 331,20 €
10	565161212	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	450,000	10,41 €	4 684,50 €										450,000	10,41 €	4 684,50 €				4 684,50 €
11	567123114	Podklad z kameniva stmelieho cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	470,000	6,61 €	3 106,70 €																

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
16	174101007	Zásep sypaninou so zhutnením ryh nad 1000 do 10000 m3 - trativody	m3	160,250	1,96 €	314,09 €										160,250	1,96 €	314,09 €				314,09 €	
17	181101107	Úprava pláne v hromine 1-4 so zhutnením	m2	5 224,000	0,30 €	1 567,20 €										5 224,000	0,30 €	1 567,20 €				1 567,20 €	
18	212752128	Trativody z fleodrenánžných rúr DN 200 - kompletne s lôžkom a obšypom	m	641,000	7,86 €	5 038,26 €	641,000	2,19 €	1 403,79 €					2,19 €		641,000	7,86 €	5 038,26 €	641,000	2,19 €	1 403,79 €	6 442,05 €	
19	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,800	35,15 €	63,27 €	1,800	2,25 €	4,05 €					2,25 €		1,800	35,15 €	63,27 €	1,800	2,25 €	4,05 €	67,32 €	
20	274313811	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	5,400	103,00 €	556,20 €	5,400	7,61 €	41,09 €					7,61 €		5,400	103,00 €	556,20 €	5,400	7,61 €	41,09 €	597,29 €	
21	289971448	Nelikna separačno-filtrácia geotextília - parametre podľa projektu - pokládka + dodávka	m2	0,000	0,92 €	0,00 €	0,000	0,32 €	0,00 €					0,32 €		0,000	0,92 €	0,00 €				0,00 €	
22	430321618	Schodiskové konštrukcie, betón tr. C 30/37	m3	20,000	91,30 €	1 826,00 €	20,000	7,61 €	152,20 €					7,61 €		20,000	91,30 €	1 826,00 €	20,000	7,61 €	152,20 €	1 978,20 €	
23	434351141	Debenenie stĺpov na podšupľovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	65,000	15,00 €	975,00 €										65,000	15,00 €	975,00 €				975,00 €	
24	434351142	Debenenie stĺpov na podšupľovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	65,000	3,00 €	195,00 €										65,000	3,00 €	195,00 €				195,00 €	
25	564851111	Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 560,000	2,87 €	4 477,20 €	1 560,000	0,34 €	530,40 €					0,34 €		1 560,000	2,87 €	4 477,20 €	1 560,000	0,34 €	530,40 €	5 007,60 €	
26	564861111	Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	4 814,640	3,68 €	17 717,88 €	4 814,640	0,45 €	2 166,59 €					0,45 €		4 814,640	3,68 €	17 717,88 €	4 814,640	0,45 €	2 166,59 €	19 884,47 €	
27	564861113	Podklad zo štrkodriviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	3 664,000	3,95 €	14 472,80 €	3 664,000	0,49 €	1 795,36 €					0,49 €		3 664,000	3,95 €	14 472,80 €	3 664,000	0,49 €	1 795,36 €	16 268,16 €	
28	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 001,700	7,64 €	7 652,99 €	1 001,700	4,16 €	4 167,07 €					4,16 €		1 001,700	7,64 €	7 652,99 €	1 001,700	4,16 €	4 167,07 €	11 820,06 €	
29	565141221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	2 337,300	7,64 €	17 856,97 €	2 337,300	4,16 €	9 723,17 €					4,16 €		2 337,300	7,64 €	17 856,97 €	2 337,300	4,16 €	9 723,17 €	27 580,14 €	
30	567123114	Podklad z kameniva strietného cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3 664,000	6,77 €	24 805,28 €	3 664,000	0,48 €	1 758,72 €					0,48 €		3 664,000	6,77 €	24 805,28 €	3 664,000	0,48 €	1 758,72 €	26 564,00 €	
31	567133113	Podklad z kameniva strietného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	254,000	7,45 €	1 892,30 €	254,000	0,58 €	147,32 €					0,58 €		254,000	7,45 €	1 892,30 €	254,000	0,58 €	147,32 €	2 039,62 €	
32	573131102	Postrek asfaltový infiltrčný s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	3 918,000	0,51 €	1 998,18 €	3 918,000	0,30 €	1 175,40 €					0,30 €		3 918,000	0,51 €	1 998,18 €	3 918,000	0,30 €	1 175,40 €	3 173,58 €	
33	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestovný v množstve 0,50 kg/m2	m2	6 950,000	0,38 €	2 641,00 €	6 950,000	0,19 €	1 320,50 €					0,19 €		6 950,000	0,38 €	2 641,00 €	6 950,000	0,19 €	1 320,50 €	3 961,50 €	
34	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný ltr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	1 042,500	6,82 €	7 109,85 €	1 042,500	3,89 €	4 055,33 €					3,89 €		1 042,500	6,82 €	7 109,85 €	1 042,500	3,89 €	4 055,33 €	11 165,18 €	
35	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný ltr. mastixový SMA 11 O strednozrný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	2 432,500	6,82 €	16 589,65 €	2 432,500	3,89 €	9 462,43 €					3,89 €		2 432,500	6,82 €	16 589,65 €	2 432,500	3,89 €	9 462,43 €	26 052,08 €	
36	577134351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	254,000	6,05 €	1 536,70 €	254,000	3,05 €	774,70 €					3,05 €		254,000	6,05 €	1 536,70 €	254,000	3,05 €	774,70 €	2 311,40 €	
37	577144351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 042,500	6,97 €	7 266,23 €	1 042,500	3,82 €	3 982,35 €					3,82 €		1 042,500	6,97 €	7 266,23 €	1 042,500	3,82 €	3 982,35 €	11 248,58 €	
38	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 432,500	6,97 €	16 954,53 €	2 432,500	3,82 €	9 292,15 €					3,82 €		2 432,500	6,97 €	16 954,53 €	2 432,500	3,82 €	9 292,15 €	26 246,68 €	
39	581140212	Kryt cementobetonový cestných komunikácií skupiny CB II C 30/37 pre TD2 II, III a IV, hr. 220 mm	m2	254,000	20,63 €	5 240,02 €	254,000	1,68 €	426,72 €					1,68 €		254,000	20,63 €	5 240,02 €	254,000	1,68 €	426,72 €	5 666,74 €	
40	586911147	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm so zviazaním lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	1 446,000	6,40 €	9 254,40 €	1 446,000	6,40 €	9 254,40 €							1 446,000	6,40 €	9 254,40 €				9 254,40 €	
41	582460009600	Dlažba betónová rozmer 200x200x60 mm, sivá	m2	1 474,920	6,55 €	9 660,73 €	1 474,920	0,62 €	914,45 €							1 474,920	6,55 €	9 660,73 €	1 474,920	0,62 €	914,45 €	10 575,18 €	
42	586911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva tabuľového s vyplnením škar	m2	114,000	6,40 €	729,60 €	114,000									114,000	6,40 €	729,60 €				729,60 €	
43	582460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 202																					

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €		
NP8		Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m			0,62 €				537,000	0,62 €	332,94 €				537,000	0,62 €	332,94 €				332,94 €	JC pol. č. 68	
NP9		Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m			2,48 €				676,000	2,48 €	1 676,48 €				676,000	2,48 €	1 676,48 €				1 676,48 €	JC pol. č. 70	
NP10		Vodiaca línia lepená z plastových hmatových vodiacich plátňí šírky 400 mm	m			21,45 €				87,000	21,45 €	1 866,15 €				87,000	21,45 €	1 866,15 €				1 866,15 €	JC pol. č. 71	
411-00 - Optický kábel pre informačný systém						42 560,62 €			2 261,64 €			100,00 €			64,00 €			42 660,62 €			2 325,64 €	44 986,26 €		
1	388317778	Obetňovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	14,000		86,63 €			1 212,82 €	14,000		5,26 €			73,64 €			14,000		86,63 €		5,26 €	73,64 €	1 286,46 €
2	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	2 500,000		1,02 €			2 550,00 €							2 500,000		1,02 €					2 550,00 €	
3	286130069306	Chránička optického kábla 72 vlákňového, HDPE	m	2 300,000		0,73 €			1 679,00 €	2 300,000		0,46 €			1 058,00 €			2 300,000		0,73 €		0,46 €	1 058,00 €	2 737,00 €
4	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	200,000		0,99 €			198,00 €	200,000		0,63 €			126,00 €	-200,000		0,99 €		0,00 €				0,00 €
5	220065008	Montáž optického kábla, miestna sieť	m	2 300,000		3,75 €			8 625,00 €							2 300,000		3,75 €					8 625,00 €	
6	341250004808	Optický kábel 72 vlákňový single mode	m	2 300,000		1,32 €			3 036,00 €	2 300,000		0,14 €			322,00 €			2 300,000		1,32 €		0,14 €	322,00 €	3 358,00 €
7	220110308	Montáž a dodávka koncovky pre zaistenie do rozvádzača RCK	ks	10,000		28,09 €			280,90 €							10,000		28,09 €					280,90 €	
8	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokaj, v zemiine triedy 3	m	2 265,000		3,55 €			8 040,75 €							2 265,000		3,55 €					8 040,75 €	
9	460420025	Zriadenie kábloveho lôžka z piesku, vrátane s dodania piesku 147 m3	m	2 100,000		3,73 €			7 833,00 €	2 100,000		0,27 €			567,00 €			2 100,000		3,73 €		0,27 €	567,00 €	8 400,00 €
10	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	2 300,000		0,40 €			920,00 €							2 300,000		0,40 €					920,00 €	
11	283230008022	Výstražná fólia šxh 300x0,1 mm, farba červená	m	2 300,000		0,08 €			184,00 €	2 300,000		0,05 €			115,00 €			2 300,000		0,08 €		0,05 €	115,00 €	299,00 €
12	460560163	Ručný zásep káblovej rýhy so zhutnením zeminý, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokaj v zemiine tr. 3	m	2 265,000		1,71 €			3 873,15 €							2 265,000		1,71 €					3 873,15 €	
13	460600005	Naloženie zeminý, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	160,000		15,51 €			2 481,60 €							160,000		15,51 €					2 481,60 €	
14	460620006	Osiatie povrchu trávnyím semenom ručne, zasekanie hrablami,postrak	m2	735,000		0,73 €			536,55 €							735,000		0,73 €					536,55 €	
15	460620013	Proviz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	735,000		1,51 €			1 109,85 €							735,000		1,51 €					1 109,85 €	
NP1	286130074022	Chránička DN 110, HDPE	m			1,49 €		0,95 €		200,000		1,49 €		0,95 €	190,00 €	200,000		1,49 €		0,95 €		190,00 €	488,00 €	SO 604-00, položka č. 8
619-01 - Rozvody NN pre zastávku Levočská									3 022,01 €			70,44 €			222,60 €			14,94 €				85,38 €	3 329,98 €	
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	18,000		1,02 €			18,36 €							18,000		1,02 €					18,36 €	
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	18,000		0,99 €			17,82 €	18,000		0,63 €			11,34 €			18,000		0,99 €		0,63 €	11,34 €	29,16 €
3	210193452	Rozvádzač RCK619-01 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000		1 485,00 €			1 485,00 €							1,000		1 485,00 €					1 485,00 €	
4	210800186	Montáž - Kábel medený CYKYJ 3x1,5	m	205,000		0,30 €			61,50 €							205,000		0,30 €					61,50 €	
5	341110000700	Kábel medený CYKYJ-J 3x1,5 mm2	m	205,000		0,43 €			88,15 €	205,000		0,04 €			8,20 €			205,000		0,43 €		0,04 €	8,20 €	96,35 €
6	210800187	Moťaz - Kábel medený CYKYJ 3x2,5	m	190,000		0,34 €			64,60 €							190,000		0,34 €					64,60 €	
7	341110000800	Kábel medený CYKYJ-J 3x2,5 mm2	m	190,000		0,70 €			133,00 €	190,000		0,07 €			13,30 €			190,000		0,70 €		0,07 €	13,30 €	146,30 €
8	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokaj, v zemiine triedy 3	m	94,000		3,55 €			333,70 €							94,000		3,55 €					333,70 €	
9	460420025	Zriadenie kábloveho lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 8,50 m3	m	94,000		3,73 €			350,62 €	94,000		0,35 €			32,90 €			94,000		3,73 €		0,35 €	32,90 €	383,52 €
10	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	94,000		0,40 €			37,60 €							94,000		0,40 €					37,60 €	
11	283230008022	Výstražná fólia šxh 300x0,1 mm, farba červená	m	94,000		0,08 €			7,52 €	94,000		0,05 €			4,70 €			94,000		0,08 €		0,05 €	4,70 €	12,22 €
12	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminý, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokaj v zemiine tr. 3	m	94,000		1,71 €			160,74 €							94,000		1,71 €					160,74 €	
13	460600005	Naloženie zeminý, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	3,300		15,51 €			51,18 €							3,300		15,51 €					51,18 €	
14	460620006	Osiatie povrch																						

Informácie o položke				ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
				ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky		MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
13	460600005	Nakosenie zemi, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	7,200	15,51 €	111,67 €										7,200	15,51 €	111,67 €				111,67 €	
14	460620006	Ošatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrabami,postrek	m2	51,800	0,73 €	37,81 €										51,800	0,73 €	37,81 €				37,81 €	
15	460620013	Provz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.čiariny	m2	51,800	1,51 €	78,22 €										51,800	1,51 €	78,22 €				78,22 €	
16	950170060	Prvá odborná prehliadka a skúška	sub	1,000	152,63 €	152,63 €										1,000	152,63 €	152,63 €				152,63 €	
NP1	388317778	Obetónovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3		78,38 €			5,26 €		7,810	78,38 €	612,15 €	7,810	5,26 €	41,08 €	7,810	78,38 €	612,15 €	7,810	5,26 €	41,08 €	653,23 €	SO 632-00, položka č. 1
619-05 - Rozvody NN pre zastávku Važecká						3 885,12 €			100,95 €			166,95 €			11,20 €			4 052,07 €			112,15 €	4 164,23 €	
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	12,000	1,02 €	12,24 €										12,000	1,02 €	12,24 €				12,24 €	
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	12,000	0,99 €	11,88 €	12,000	0,63 €	7,56 €					0,63 €		12,000	0,99 €	11,88 €	12,000	0,63 €	7,56 €	19,44 €	
3	210193452	Rozvádzač RCK619-05 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	1 485,00 €	1 485,00 €										1,000	1 485,00 €	1 485,00 €				1 485,00 €	
4	210800186	Montáž - Kábel medený CYKY 3x1,5	m	210,000	0,30 €	63,00 €										210,000	0,30 €	63,00 €				63,00 €	
5	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	210,000	0,43 €	90,30 €	210,000	0,04 €	8,40 €					0,04 €		210,000	0,43 €	90,30 €	210,000	0,04 €	8,40 €	98,70 €	
6	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	195,000	0,34 €	66,30 €										195,000	0,34 €	66,30 €				66,30 €	
7	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	195,000	0,70 €	136,50 €	195,000	0,07 €	13,65 €					0,07 €		195,000	0,70 €	136,50 €	195,000	0,07 €	13,65 €	150,15 €	
8	460200163	Hĺbenie káblovej rhy ručne 35 cm široké a 80 cm hlboké, v zemiine triedy 3	m	86,000	3,55 €	305,30 €										86,000	3,55 €	305,30 €				305,30 €	
9	460300202	Pretlačovanie otvorov strojom do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	12,000	71,42 €	857,04 €										12,000	71,42 €	857,04 €				857,04 €	
10	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 7,60 m3	m	86,000	3,73 €	320,78 €	86,000	0,34 €	29,24 €					0,34 €		86,000	3,73 €	320,78 €	86,000	0,34 €	29,24 €	350,02 €	
11	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rhy, šírka do 33 cm	m	86,000	0,40 €	34,40 €										86,000	0,40 €	34,40 €				34,40 €	
12	283230008022	Výstražná fólia svhr 300x0,1 mm, farba červená	m	86,000	0,08 €	6,88 €	86,000	0,05 €	4,30 €					0,05 €		86,000	0,08 €	6,88 €	86,000	0,05 €	4,30 €	11,18 €	
13	460510111	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	12,000	5,91 €	70,92 €										12,000	5,91 €	70,92 €				70,92 €	
14	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	12,000	4,95 €	59,40 €	12,000	3,15 €	37,80 €					3,15 €		12,000	4,95 €	59,40 €	12,000	3,15 €	37,80 €	97,20 €	
15	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej rhy bez zhutn. zemi. 35 cm široké, 80 cm hlboké v zemiine tr. 3	m	86,000	1,71 €	147,06 €										86,000	1,71 €	147,06 €				147,06 €	
16	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	sub	1,000	99,05 €	99,05 €										1,000	99,05 €	99,05 €				99,05 €	
17	460600005	Nakosenie zemi, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	3,200	15,51 €	49,63 €										3,200	15,51 €	49,63 €				49,63 €	
18	460620006	Ošatie povrchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrabami,postrek	m2	31,000	0,73 €	22,63 €										31,000	0,73 €	22,63 €				22,63 €	
19	460620013	Provz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.čiariny	m2	31,000	1,51 €	46,81 €										31,000	1,51 €	46,81 €				46,81 €	
NP1	388317778	Obetónovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3		78,38 €			5,26 €		2,130	78,38 €	166,95 €	2,130	5,26 €	11,20 €	2,130	78,38 €	166,95 €	2,130	5,26 €	11,20 €	178,15 €	SO 632-00, položka č. 1
410-01 - Informčný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Levočská						43 754,42 €			162,04 €			278,25 €			18,67 €			44 032,67 €			180,71 €	44 213,39 €	
101	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKým 750 V 3x2,5	m	4,000	1,07 €	4,28 €										4,000	1,07 €	4,28 €				4,28 €	
102	3410105100	Kábel pre voľné uloženie - medený, lanový H05VV-5 F 3G1,5	m	4,000	0,59 €	2,36 €										4,000	0,59 €	2,36 €				2,36 €	
201	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do šírky alebo žľabu (HKT)	m	180,000	1,65 €	297,00 €										180,000	1,65 €	297,00 €				297,00 €	
202	28623070111	Montáž - voľné uloženie HDPE do šírky alebo žľabu (HKT) pre zaťaženie 1885z /množ. 160y vstupná koruna - výstražná čiar	m	180,000	0,99 €	178,20 €	180,000	0,63 €	113,40 €					0,63 €		180,000	0,99 €	178,20 €	180,000	0,63 €	113,40 €	291,60 €	
203	2201103012	Úplná montáž rúrvoj spojky, koncovky, spojového púzdra	ks	6,000	12,87 €	77,22 €										6,000	12,87 €	77,22 €				77,22 €	
204	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	4,000	20,63 €	82,52 €										4,000	20,63 €	82,52 €				82,52 €	
205	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	2,000	49,50 €	99,00 €										2,000	49,50 €	99,00 €				99,00 €	
206	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	180,000	1,24 €	223,20 €										180,000	1,24 €	223,20 €				223,20 €	
207	22063070102	Montáž ochrannej rúrky	m	5,000	2,15 €	10,75 €										5,000	2,15 €	10,75 €				10,75 €	
208	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	5,000	6,24 €	31,20 €										5,000	6,24 €	31,20 €				31,20 €	
209	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	2,000	1,49 €	2,98 €										2,000	1,49 €	2,98 €				2,98 €	
210	2201802010	Zaťahnutie kábla do tvárnicovej tratie vrátane prípravých a záverečných prác, do 2 kg/m	m	190,000	6,02 €	1 143,80 €										190,000	6,02 €	1 143,80 €				1 143,80 €	
211	2201802010_1	Zaťahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	30,000	6,02 €	180,60 €										30,000	6,02 €	180,60 €				180,60 €	
212	3412111750	Daňový zemný kábel FTPZ 4x2x0,5 CAT5 (ako INFRALAN®) Systémový daňový kábel 1000 MHz, priekrož 2,5x5G BXSE-1 s	m	275,000	0,59 €	162,25 €	275,000	0,06 €	16,50 €					0,06 €		275,000	0,59 €	162,25 €	275,000	0,06 €	16,50 €	178,75 €	
213	2203030001	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábeli do 5 x 2 mm	ks	6,000	10,73 €	64,38 €										6,000	10,73 €	64,38 €				64,38 €	
214	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz. znaku,nasadenie,ovnutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	2,000	2,68 €	5,36 €										2,000	2,68 €	5,36 €				5,36 €	
215	3455111661	Objímka	ks	2,000	2,48 €	4,96 €										2,000	2,48 €	4,96 €				4,96 €	
216	220110346	Zhotovenie káblového šlička, vyrazenie znaku,prípravovanie,ovnutie šličky páskou PVC	ks	6,000	2,68 €	16,08 €										6,000	2,68 €	16,08 €				16,08 €	
217	3455111660	T10 06 - šlička	ks	6,000	0,69 €	4,14 €										6,000	0,69 €	4,14 €				4,14 €	
218	220900000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	140,25 €										1,000	140,25 €	140,25 €				140,25 €	
219	220900000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na účelom infraštruktúry nariadenie	ks	1,000	33,00 €	33,00 €										1,000	33,00 €	33,00 €				33,00 €	
221	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	4,000	9,90 €	39,60 €										4,000	9,90 €	39,60 €				39,60 €	
222	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívadov a preskúšaním	ks	2,000	26,40 €	52,80 €										2,000	26,40 €	52,80 €				52,80 €	
223	3843843124	Napájací zdroj 230VAC/80VDC 240Watt (SAT) (ako COMNET HS-DRA240-48A, Hal High Temp Power Supply, 40°C to	ks	1,000	198,00 €	198,00 €										1,000	198,00 €	198,00 €				198,00 €	
224	3843843148	7+1°C With 40°C Stand-Up For Def.Audiotronics, Szewc Terminals)	ks	1,000	198,00 €	198,00 €										1,000	198,00 €	198,00 €				198,00 €	
225	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	2,000	107,25 €	214,50 €										2,000	107,25 €	214,50 €				214,50 €	
226	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/1 Gb SFP+ (IEEE802.3az 30w) (ako COMNET CN-GEZ-FEBS-POE-1, 2-Port 10/100/1000/1	ks	2,000	1 031,25 €	2 062,50 €										2,000	1 031,25 €	2 062,50 €				2 062,50 €	
227	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-6, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, SMA COMPLIANT)	ks	4,000	21,45 €	85,80 €										4,000	21,45 €	85,80 €				85,80 €	
228	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	2,000	82,50 €	165,00 €										2,000	82,50 €	165,00 €				165,00 €	
229	220370079_2	Prakonfigurovanie jestujúceho switcha, úprava, dispozičný DPMK	ks	1,000	82,50 €	82,50 €										1,000	82,50 €	82,50 €				82,50 €	
230	220320392	Montáž informač. tabule do 200 kg, na nosnú konštrukciu,zaťahnutie káblov bez zapojenia	ks	2,000	28,88 €	57,76 €										2,000	28,88 €	57,76 €				57,76 €	
231	2203700612	Inštalácia, konfigurácia a nastavenie parametrov informačného systému, informačných tabulí, programové vybavenie	ks	2,000	272,25 €	544,50 €										2,000	272,25 €	544,50 €				544,50 €	
232	3852122014	Stredná elektronická informačná tabuľa pre MHD - DPMK, minimálne 4 riadkov, 128x56 px, komplet	ks	2,000	3 720,75 €	7 441,50 €										2,000	3 720,75 €	7 441,50 €				7 441,50 €	
233	2203700712																						

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11			CELKOM						CELKOM	poznámka			
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt					úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
316	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	2,000	0,83 €	1,66 €										2,000	0,83 €	1,66 €				1,66 €	
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	2,000	21,82 €	43,64 €										2,000	21,82 €	43,64 €				43,64 €	
318	460560164	Ručný zášyp nezap. káblovej rýhy bez zhuťn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbkovej v zemine tr. 4	m	127,000	1,44 €	182,88 €										127,000	1,44 €	182,88 €				182,88 €	
319	460560304	Ručný zášyp nezap. káblovej rýhy bez zhuťn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbkovej v zemine tr. 4	m	22,000	3,09 €	67,98 €										22,000	3,09 €	67,98 €				67,98 €	
320	460300006	Zhutnenie zeminy po vstrávaní pri zahŕnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	48,000	0,21 €	10,08 €										48,000	0,21 €	10,08 €				10,08 €	
321	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	160,000	0,11 €	17,60 €										160,000	0,11 €	17,60 €				17,60 €	
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	160,000	0,10 €	16,00 €										160,000	0,10 €	16,00 €				16,00 €	
323	460620014_1	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	160,000	0,73 €	116,80 €										160,000	0,73 €	116,80 €				116,80 €	
324	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,000	3,61 €	7,22 €										2,000	3,61 €	7,22 €				7,22 €	
325	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	20,000	0,83 €	16,60 €										20,000	0,83 €	16,60 €				16,60 €	
326	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,000	0,80 €	2,40 €										3,000	0,80 €	2,40 €				2,40 €	
327	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	5,000	20,63 €	103,15 €										5,000	20,63 €	103,15 €				103,15 €	
328	5621272500	Préfabrikovaný označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	5,000	5,25 €	26,75 €										5,000	5,25 €	26,75 €				26,75 €	
401	984-3	Pokožopísané a výškové zameralenie trasy kábla po pokladke	km	0,200	2 835,94 €	567,19 €										0,200	2 835,94 €	567,19 €				567,19 €	
402	984-7	Spracovanie knihy plánov	km	0,200	1 546,88 €	309,38 €										0,200	1 546,88 €	309,38 €				309,38 €	
501	001-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	154,69 €										1,000	154,69 €	154,69 €				154,69 €	
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	15,000	10,31 €	154,65 €										15,000	10,31 €	154,65 €				154,65 €	
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - spravidzkovanie systému	hod	15,000	20,63 €	309,45 €										15,000	20,63 €	309,45 €				309,45 €	
603	HZS-021	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízie správy, protokol	hod	20,000	10,31 €	206,20 €										20,000	10,31 €	206,20 €				206,20 €	
604	HZS-061	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	15,000	15,47 €	232,05 €										15,000	15,47 €	232,05 €				232,05 €	
605	HZS-111	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	15,000	15,47 €	232,05 €										15,000	15,47 €	232,05 €				232,05 €	
NP1	388317778	Obetňovanie kábelovodu/chráničkej prostým betónom v otvorenom výkope	m3		78,38 €			5,26 €		3,550	78,38 €	278,25 €	3,550	5,26 €	18,67 €	3,550	78,38 €	278,25 €	3,550	5,26 €	18,67 €	296,92 €	SO 632-00, položka č. 1
410-02 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Krížovatka Textilná						7 273,12 €			67,57 €			333,90 €			22,41 €			7 607,02 €			89,98 €	7 697,00 €	
101	210810006	Slavý kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x2,5	m	3,000	1,07 €	3,21 €										3,000	1,07 €	3,21 €				3,21 €	
102	3410105100	Kábel pre voľné uloženie - medený, lanový H05VV-5 F 3G1,5	m	3,000	0,59 €	1,77 €										3,000	0,59 €	1,77 €				1,77 €	
201	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	80,000	1,65 €	132,00 €										80,000	1,65 €	132,00 €				132,00 €	
202	2201103012	Úplná montáž rúrky spojky, koncovky, spojovného púzdra	ks	2,000	12,87 €	25,74 €										2,000	12,87 €	25,74 €				25,74 €	
203	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plasmim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	2,000	49,50 €	99,00 €										2,000	49,50 €	99,00 €				99,00 €	
205	220281601_2	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	80,000	1,24 €	99,20 €										80,000	1,24 €	99,20 €				99,20 €	
206	2208301012	Montáž ochranné rúrky	m	10,000	2,15 €	21,50 €										10,000	2,15 €	21,50 €				21,50 €	
207	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	10,000	6,24 €	62,40 €										10,000	6,24 €	62,40 €				62,40 €	
208	3451201600	Lišta DIN 35/20	ks	1,000	1,49 €	1,49 €										1,000	1,49 €	1,49 €				1,49 €	
209	2201802010	Zaťahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravých a záverečných prác, do 2 kg/m	m	110,000	6,02 €	662,20 €										110,000	6,02 €	662,20 €				662,20 €	
210	2201802010_1	Zaťahnutie kábla do objektu, ochráničkej, skrine	m	25,000	6,02 €	150,50 €										25,000	6,02 €	150,50 €				150,50 €	
211	3412111750	Dátový zemný kábel PYPZ 4x2x0,5 Cat.5 (ako INFRALAN®) Systémový dátový kábel 100 MHz, protokol Z/5/SG BASE-Y s	m	110,000	0,59 €	64,90 €		110,000	0,06 €	6,60 €						110,000	0,59 €	64,90 €		110,000	0,06 €	6,60 €	71,50 €
212	2203000001	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m na káblu do 5 x 2 mm	ks	4,000	10,73 €	42,92 €										4,000	10,73 €	42,92 €				42,92 €	
213	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie, výraz, znaku, nasadenie, ovinnutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	2,000	2,68 €	5,36 €										2,000	2,68 €	5,36 €				5,36 €	
214	3455111661	Objímka	ks	2,000	2,48 €	4,96 €										2,000	2,48 €	4,96 €				4,96 €	
215	220110346	Zhotovenie káblového štítika, výrazenie znaku, prípravenie, ovinnutie štítika páskou PVC	ks	4,000	2,68 €	10,72 €										4,000	2,68 €	10,72 €				10,72 €	
216	3455111660	T10 06 - štítok	ks	4,000	0,69 €	2,76 €										4,000	0,69 €	2,76 €				2,76 €	
217	2209000000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	140,25 €										1,000	140,25 €	140,25 €				140,25 €	
218	2209000000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optiku infraštruktúry naviazanej na	ks	1,000	33,00 €	33,00 €										1,000	33,00 €	33,00 €				33,00 €	
220	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	2,000	9,90 €	19,80 €										2,000	9,90 €	19,80 €				19,80 €	
221	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením privodov a preskúšaním	ks	1,000	26,40 €	26,40 €										1,000	26,40 €	26,40 €				26,40 €	
222	3843843146	Napájací zdroj 230VAC/48VDC, 280Watt, (SA), DIN (ako COMNET PS-DHA380-48K, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C, With 48VDC Start-Up, For PoE Applications, Screw Terminal)	ks	1,000	198,00 €	198,00 €										1,000	198,00 €	198,00 €				198,00 €	
223	2200000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switch/routera	ks	1,000	107,25 €	107,25 €										1,000	107,25 €	107,25 €				107,25 €	
224	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/177Wm PoE+ (IEEE802.3at 30w) (ako COMNET CNGE2FEBMSPOE+; 2 Port 10/100/177Wm PoE+)	ks	1,000	1 031,25 €	1 031,25 €										1,000	1 031,25 €	1 031,25 €				1 031,25 €	
225	3843843377	Optický SFP 15m SM (ako COMNET SFP-6-SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT)	ks	2,000	21,45 €	42,90 €										2,000	21,45 €	42,90 €				42,90 €	
226	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	1,000	82,50 €	82,50 €										1,000	82,50 €	82,50 €				82,50 €	
227	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúcich switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	82,50 €										1,000	82,50 €	82,50 €				82,50 €	
228	2203700809	Montáž a dočlepná neopracovaná páska ako napr. Bandmax (rovin 30 m)	m	1,000	141,90 €	141,90 €										1,000	141,90 €	141,90 €				141,90 €	
240	220111761_1	Montáž uzemňovacej svorky	ks	1,000	8,25 €	8,25 €										1,000	8,25 €	8,25 €				8,25 €	
241	3544215000	Svorka uzemňovacia 32x29x2 mm	ks	1,000	1,19 €	1,19 €										1,000	1,19 €	1,19 €				1,19 €	
242	220111756	Prípojenie uzemnenia kábla (do 140 39), skrine na existujúce uzemnenie	ks	1,000	14,03 €	14,03 €										1,000	14,03 €	14,03 €				14,03 €	
243	220270323	Vodič (lano) silnoprávový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo lišt bez ukončenia a zapojenia	m	4,000	1,32 €	5,28 €										4,000	1,32 €	5,28 €				5,28 €	
244	3410412000	Vodič medený CYA, 2,5 trávomodný	m	2,000	0,40 €	0,80 €										2,000	0,40 €	0,80 €				0,80 €	
245	3410411800	Vodič medený CYA, 2,5 červený	m	2,000	0,40 €	0,80 €										2,000	0,40 €	0,80 €				0,80 €	
246	220270326	Vodič (lano) silnoprávový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo lišt bez ukončenia a zapojenia	m	3,000	1,32 €	3,96 €										3,000	1,32 €	3,96 €				3,96 €	
247	3410414300	Vodič medený CYA 10 žltozelený	m	3,000	1,19 €	3,57 €										3,000	1,19 €	3,57 €				3,57 €	
248	2202711601	Ukončenie vodičov a lán, vrátane odtisolovania káblových ok, zapojenia na svorku do 16 mm	ks	1,000	1,24 €	1,24 €										1,000	1,24 €	1,24 €				1,24 €	
301	460010025	Vykýčenie trasy káblového vedenia	km	0,100	515,63 €	51,56 €										0,100	515,63 €	51,56 €				51,56 €	
302	460200164	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbkovej, v zemine triedy 4	m	21,000	7,22 €	151,62 €										21,000	7,22 €	151,62 €				151,62 €	
303	460200304	Hĺbenie káblovej rýhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbkovej, v zemine triedy 4	m	28,000	15,47 €	433,16 €										28,000	15,47 €	433,16 €				433,16 €	
304	460400001	Paženie káblovej rýhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	28,000	4,13 €	115,64 €										28,000	4,13 €	115,64 €					

Informácie o položke				ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
				ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	12,000	10,31 €	123,72 €										12,000	10,31 €	123,72 €				123,72 €	
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - spravidzkovanie systému	hod	12,000	20,63 €	247,56 €										12,000	20,63 €	247,56 €				247,56 €	
603	HZS-021	Prehliadanie a revízia zariadenia, revízne správy, protokoly	hod	18,000	10,31 €	185,58 €										18,000	10,31 €	185,58 €				185,58 €	
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	12,000	15,47 €	185,64 €										12,000	15,47 €	185,64 €				185,64 €	
605	HZS-111	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	12,000	15,47 €	185,64 €										12,000	15,47 €	185,64 €				185,64 €	
NP1	388317778	Obetňovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3		78,38 €			5,26 €		4,970	78,38 €	389,55 €	4,970	5,26 €	26,14 €	4,970	78,38 €	389,55 €	4,970	5,26 €	26,14 €	415,69 €	SO 632-00, položka č. 1
410-04 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Krížovatka Dneperská						7 821,28 €			75,98 €			445,20 €			29,88 €			8 266,47 €			105,86 €	8 372,33 €	
101	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x2,5	m	3,000	1,07 €	3,21 €										3,000	1,07 €	3,21 €				3,21 €	
102	3410105100	Kábel pre voľné uloženie - medený, lanový H05VV-5 F 3G1,5	m	3,000	0,59 €	1,77 €										3,000	0,59 €	1,77 €				1,77 €	
201	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do kôlka alebo žlabu (HKT)	m	90,000	1,65 €	148,50 €										90,000	1,65 €	148,50 €				148,50 €	
202	2862307011	Hlavná optická chránená HDPE 40x3,5mm (ako PE-PIPE) pre zataženie 1888a, modrej ľahby vstupná súrovina - výhradne číste PE, tvrdosť min. 200N/mm2, PE100 a LUV stabilizáciu, skúška PE súroviny podľa ISO 1133, Dodatočné skúšobné protokoly o...	m	90,000	0,99 €	89,10 €	90,000	0,63 €	56,70 €				0,63 €			90,000	0,99 €	89,10 €	90,000	0,63 €	56,70 €	145,80 €	
203	2201103012	Úplná montáž rúrnej spojky, koncovky, spojového púzdra	ks	2,000	12,87 €	25,74 €										2,000	12,87 €	25,74 €				25,74 €	
204	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plasmix, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	2,000	49,50 €	99,00 €										2,000	49,50 €	99,00 €				99,00 €	
205	220261681_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	90,000	1,24 €	111,60 €										90,000	1,24 €	111,60 €				111,60 €	
206	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	16,000	2,15 €	34,40 €										16,000	2,15 €	34,40 €				34,40 €	
207	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	16,000	6,24 €	99,84 €										16,000	6,24 €	99,84 €				99,84 €	
208	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	1,000	1,49 €	1,49 €										1,000	1,49 €	1,49 €				1,49 €	
209	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	120,000	6,02 €	722,40 €										120,000	6,02 €	722,40 €				722,40 €	
210	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	25,000	6,02 €	150,50 €										25,000	6,02 €	150,50 €				150,50 €	
211	3412111750	Optický kábel FTTB CATSE FTP, vonkajší, optický PE, dievny, odolný proti mechanickým poškodeniam, odolný proti UV žiareniu, odolný proti teplotným extrémom, odolný proti chemickým látkam, odolný proti vlhkosti, odolný proti hĺbkovej útlaku, odolný proti nárazom, odolný proti ohňu, odolný proti mrazu, odolný proti soľi, odolný proti kyselinám, odolný proti zásadám, odolný proti ozónu, odolný proti ozonovým plynom, odolný proti oxidácii, odolný proti korózii, odolný proti hrdzavosti, odolný proti plesniam, odolný proti hubám, odolný proti škodlivým organizmom, odolný proti škodlivým hmyzom, odolný proti škodlivým vtákom, odolný proti škodlivým plazmám, odolný proti škodlivým živočíchom, odolný proti škodlivým rastlinám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti škodlivým vírusom, odolný proti škodlivým plesniam, odolný proti škodlivým hubám, odolný proti škodlivým kvasinám, odolný proti škodlivým baktériám, odolný proti šk																					

Informácie o položke				ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						poznámka		
				ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				CELKOM	
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zoštatistové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €		
204	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	2,000		49,50 €			99,00 €							2,000		49,50 €				99,00 €	99,00 €	
205	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	90,000		1,24 €			111,60 €							90,000		1,24 €				111,60 €	111,60 €	
206	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	16,000		2,15 €			34,40 €							16,000		2,15 €				34,40 €	34,40 €	
207	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	16,000		6,24 €			99,84 €							16,000		6,24 €				99,84 €	99,84 €	
208	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	1,000		1,49 €			1,49 €							1,000		1,49 €				1,49 €	1,49 €	
209	2201802010	Zatiahnutie kábľa do tvrdnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	120,000		6,02 €			722,40 €							120,000		6,02 €				722,40 €	722,40 €	
210	2201802010_1	Zatiahnutie kábľa do objektu, chraničky, skrine	m	25,000		6,02 €			150,50 €							25,000		6,02 €				150,50 €	150,50 €	
211	3412111750	Dvojité zeminy kabely HYP-42x30 x 3x35 (ako INFRALAN® Systémový drôtový kábel HYRIMFZ, prúdová zvlášť EXSE-Y s optikou CATSE-FTP, vonkajší plášť PE, žieny trieda rozkladu na stuho Eca st,d,z aj... Asociácia nariadení podľa EN	m	120,000		0,59 €			70,80 €	120,000		0,06 €	7,20 €		0,06 €	120,000		0,59 €		120,000		0,06 €	7,20 €	78,00 €
212	220300001	Zhotovenie koncovkej kablovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,n,kabli do 5 x 2 mm	ks	4,000		10,73 €			42,92 €							4,000		10,73 €				42,92 €	42,92 €	
213	220110341	Objímka káblav znakovacia, zhotoenie výrazn znaku nasadené ovnutie objímky a pásika benzopiskou	ks	2,000		2,68 €			5,36 €							2,000		2,68 €				5,36 €	5,36 €	
214	3455111661	Objímka	ks	2,000		2,48 €			4,96 €							2,000		2,48 €				4,96 €	4,96 €	
215	220110346	Zhotovenie káblového štítika, vyrazenie znaku,pripavenie ,ovnutie štítika páskou PVC	ks	4,000		2,68 €			10,72 €							4,000		2,68 €				10,72 €	10,72 €	
216	3455111660	T10 OE - štitok	ks	4,000		0,69 €			2,76 €							4,000		0,69 €				2,76 €	2,76 €	
217	220900000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000		140,25 €			140,25 €							1,000		140,25 €				140,25 €	140,25 €	
218	220900000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobu pre integrátora podľa požiadavky PD na optiku infraštruktúru naviazané na spracovanie riešení LRSO - O ZNAČKOVACIE PRÁCE LIFE TIME WAGBALKY	ks	1,000		33,00 €			33,00 €							1,000		33,00 €				33,00 €	33,00 €	
220	3450395122	Dvojnásobný optický patchcord E200/APC - LC/PC 1m	ks	2,000		9,90 €			19,80 €							2,000		9,90 €				19,80 €	19,80 €	
221	220410166	Montáž a zapojenie základného zdroja so zapojením privodov a preskušanim	ks	1,000		26,40 €			26,40 €							1,000		26,40 €				26,40 €	26,40 €	
222	3843843148	Napájaci zdroj 230VAC/48VDC; 48W/BAT (BAT); DIN (ako COMNET PS-DPA48U-48A, BatHigh Temp Power Supply, -40°C to +75 °C,Wat., auto Start-Up, Fan Cool, AutoShutdown, Eco Mode) ; SMD	ks	1,000		198,00 €			198,00 €							1,000		198,00 €				198,00 €	198,00 €	
223	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcharoutera	ks	1,000		107,25 €			107,25 €							1,000		107,25 €				107,25 €	107,25 €	
224	3843843271	Managed Switch, 17x10/100/1000 Mbps, 1000BASE-T, 24x SFP, 24x RJ45, 24x S																						

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka																				
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC																								
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €																				
NP1	388317778	Obeťovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3		78,38 €			5,26 €		8,520	78,38 €	667,80 €	8,520	5,26 €	44,82 €	8,520	78,38 €	667,80 €	8,520	5,26 €	44,82 €	712,62 €	SO 632-00, položka č. 1																			
410-07 - Informácie o kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Rovníková																																										
101	210810006	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x2,5	m	4,000		4,28 €										4,000	1,07 €	4,28 €				4,28 €																				
102	3410105100	Kábel pre voľné uloženie - medený, lanový H05VV-5 F 3G1,5	m	4,000		0,59 €										4,000	0,59 €	2,36 €				2,36 €																				
201	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do dĺžka alebo žlabu (HKT)	m	335,000		552,75 €										335,000	1,65 €	552,75 €				552,75 €																				
202	2862307011	Hlavná optická chránená kábel HDPE 40/33 mm (ako PIP) PE 250°C 230kV max 10kV, možnosť ľahký, ťažký, odolný proti požiaru - "vysoká kvalita"	m	335,000		0,99 €	335,000	0,63 €	211,05 €							335,000	0,99 €	331,65 €	335,000	0,63 €	211,05 €	542,70 €																				
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojového púzdra	ks	8,000		102,96 €										8,000	12,87 €	102,96 €				102,96 €																				
204	3450715303	Koncovka pre rúrku HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 7050A4, 16 Bar, PP)	ks	4,000		20,63 €										4,000	20,63 €	82,52 €				82,52 €																				
206	3450715304	Spojka rovná pre rúrku HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 7040A0A, 16 Bar, PP	ks	4,000		49,50 €										4,000	49,50 €	198,00 €				198,00 €																				
206	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	335,000		1,24 €			415,40 €							335,000	1,24 €	415,40 €				415,40 €																				
207	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	16,000		2,15 €			34,40 €							16,000	2,15 €	34,40 €				34,40 €																				
208	1432340007	Ochranná pozinkovaná rúrka Ø=40/34 mm	m	16,000		6,24 €			99,84 €							16,000	6,24 €	99,84 €				99,84 €																				
209	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	3,000		1,49 €			4,47 €							3,000	1,49 €	4,47 €				4,47 €																				
210	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravých a záverečných prác, do 2 kg/m	m	580,000		6,02 €			3 491,60 €							580,000	6,02 €	3 491,60 €				3 491,60 €																				
211	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	60,000		6,02 €			361,20 €							60,000	6,02 €	361,20 €				361,20 €																				
212	3412111750	Optický patch panel CAT5E FTP, vonkajší, LC/PC, PE dieľny, výroba rovnice na stuhy Eca s1 02 s1, 4-pórová izolácia podľa EN	m	245,000		0,59 €		0,06 €	144,55 €	245,000				0,06 €		245,000	0,59 €	144,55 €	245,000	0,06 €		159,25 €																				
213	341260098	Vonkajší optický kábel MOK-ISM (ako Systémový optický kábel TKI 75406 DAC 5x36S7 AT) (1x8), No waterpeak na 1385nm	m	335,000		1,49 €		0,15 €	499,15 €	335,000				0,15 €		335,000	1,49 €	499,15 €	335,000	0,15 €	50,25 €	549,40 €																				
214	220202222_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrině	ks	1,000		12,38 €			12,38 €							1,000	12,38 €	12,38 €				12,38 €																				
215	3412612971	Konstruktúra pre optickú rezervu	ks	1,000		14,85 €			14,85 €							1,000	14,85 €	14,85 €				14,85 €																				
216	220110402_1	Montáž optického rozvádzača pre 12-vláken, zapojenie max. 8-vláken	ks	2,000		12,38 €			24,76 €							2,000	12,38 €	24,76 €				24,76 €																				
217	3412601098	Optický patch panel, prevádzenie mini na DIN lištu Industry (ako Systémový IN-PALANE max 12 vláken, fullAS E2000/APC, prepracovaná optická kábla, Heatshield, konektory uzatvárateľné s otvorením cez vonkajšiu ODE, konektory vnutrom namontovateľné)	ks	2,000		49,50 €			99,00 €							2,000	49,50 €	99,00 €				99,00 €																				
218	2200605015	Montáž - pigtail	ks	20,000		12,38 €			247,60 €							20,000	12,38 €	247,60 €				247,60 €																				
219	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	16,000		14,85 €			237,60 €							16,000	14,85 €	237,60 €				237,60 €																				
220	3582001672	Systémový pigtail LC/ PC	ks	4,000		2,48 €			9,92 €							4,000	2,48 €	9,92 €				9,92 €																				
221	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	16,000		12,38 €			198,08 €							16,000	12,38 €	198,08 €				198,08 €																				
222	3412612824	Optický konektormi E2000/APC	ks	16,000		9,90 €			158,40 €							16,000	9,90 €	158,40 €				158,40 €																				
223	2203009825	Montáž optický konektor LC/ PC,	ks	4,000		12,38 €			49,52 €							4,000	12,38 €	49,52 €				49,52 €																				
224	3412612825	Optický konektormi LC/ PC	ks	4,000		9,90 €			39,60 €							4,000	9,90 €	39,60 €				39,60 €																				
225	220110081_13	Zapojenie vláken optického rozvádzača	vl	16,000		9,90 €			158,40 €							16,000	9,90 €	158,40 €				158,40 €																				
226	220300001	Zhotovenie koncovkej káblovéj formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na káblu do 5 x 2 mm	ks	8,000		10,73 €			85,84 €							8,000	10,73 €	85,84 €				85,84 €																				
227	220110041	Objímka káblovéj značkovacia, zhotovenie výraz, znaku, nasadenie, ovnutie objímky a pláštia benzospáskou	ks	4,000		2,68 €			10,72 €							4,000	2,68 €	10,72 €				10,72 €																				
228	3455111661	Objímka	ks	4,000		2,48 €			9,92 €							4,000	2,48 €	9,92 €				9,92 €																				
229	220110346	Zhotovenie káblového štítku, vyrazenie znaku, priporevanie, ovnutie štítku páskou PVC	ks	12,000		2,68 €			32,16 €							12,000	2,68 €	32,16 €				32,16 €																				
230	3455111680	T10 06 - štítk	ks	12,000		0,69 €			8,28 €							12,000	0,69 €	8,28 €				8,28 €																				
231	220170085	Meranie optického kábla na bubne pri vln. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000		123,75 €			123,75 €							1,000	123,75 €	123,75 €				123,75 €																				
232	220170086	Meranie optického kábla po zatiahnutí 12-vl (pokládka, spojovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	2,000		123,75 €			247,50 €							2,000	123,75 €	247,50 €				247,50 €																				
233	220170087	Meranie optického kábla počas montáže 12-vl (pri 1310 nm)	dĺž.	2,000		123,75 €			247,50 €							2,000	123,75 €	247,50 €				247,50 €																				
234	220170088	Meranie tlmenia optického kábla metódou späť. rozptylu pri 2x vln.dĺžkach	vlakno	16,000		10,73 €			171,68 €							16,000	10,73 €	171,68 €				171,68 €																				
235	220170089	Záverenie certifikácie merania na vlnovej dĺžke 1383nm a preukázanie požadovaný parameter útlmu na km podľa TP a vyhodnotenie podľa IEC 60825-2	vlakno	16,000		10,73 €			171,68 €							16,000	10,73 €	171,68 €				171,68 €																				
236	220900000_1	Výkonenie systémového certifikátu cel. výroby pre integrovanú podla polodivný PD pre infraštruktúru INFRALAN	ks	1,000		140,25 €			140,25 €							1,000	140,25 €	140,25 €				140,25 €																				
237	220900000_2	Výkonenie systémového certifikátu cel. výroby pre integrovanú podla polodivný PD na optisku infraštruktúru nasadená na meranie protokolov J883 - J.020000, poskytovanie LIFE-TIME WARRANTY	ks	1,000		33,00 €			33,00 €							1,000	33,00 €	33,00 €				33,00 €																				
239	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	4,000		9,90 €			39,60 €							4,000	9,90 €	39,60 €				39,60 €																				
240	3450395222	Duplexný prepárací kábel FTP 4x2x0,5 cat.5, dĺžky 1m, komplet	ks	4,000		1,49 €			5,96 €							4,000	1,49 €	5,96 €				5,96 €																				
241	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívadov a preskúšaním	ks	4,000		24,75 €			99,00 €							4,000	24,75 €	99,00 €				99,00 €																				
242	3843843103	Nápadací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0.8A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to 71°C Wm, 40°C Start-Up, For Def. Applications, Screw Terminal)	ks	2,000		82,50 €			165,00 €							2,000	82,50 €	165,00 €				165,00 €																				
243	3843843123	Nápadací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0.8A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to 71°C Wm, 40°C Start-Up, For Def. Applications, Screw Terminal)	ks	1,000		198,00 €			198,00 €							1,000	198,00 €	198,00 €				198,00 €																				
244	3843843148	Nápadací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0.8A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to 71°C Wm, 40°C Start-Up, For Def. Applications, Screw Terminal)	ks	1,000		198,00 €			198,00 €							1,000	198,00 €	198,00 €				198,00 €																				
245	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switch/routera	ks	2,000		107,25 €			214,50 €							2,000	107,25 €	214,50 €				214,50 €																				
246	3843843271	Media Converter, 8-Port 10/100/1x Wm PoE+ (IEEE802.3aa 30W) (ako COMNET CNGE2P2803PCE+; 2-Port 10/100/1000/1x 10/100/1000/1x PoE+ Combo RJ45/Wal Mount, PoE+ PoE-based, Seravaty)	ks	2,000		1 031,25 €			2 062,50 €							2,000	1 031,25 €	2 062,50 €				2 062,50 €																				
247	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-6, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT)	ks	8,000		21,45 €			171,60 €							8,000	21,45 €	171,60 €				171,60 €																				
248	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	2,000		107,25 €			214,50 €							2,000	107,25 €	214,50 €				214,50 €																				
249	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESPMXPC0E30MX, 10/100Mbps, PoE+ (30W IEEE 802.3aa), 1 SFP Port, Mini, 48VDC, PoE+ PoE-based, Seravaty)	ks	2,000		370,01 €			740,02 €							2,000	370,01 €	740,02 €				740,02 €																				
250	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	4,000		82,50 €			330,00 €							4,000	82,50 €	330,00 €				330,00 €																				
251	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúceho switcha, úprava, dispozič DPMK	ks	1,000		82,50 €			82,50 €							1,000	82,50 €	82,50 €				82,50 €																				
252	220320392	Montáž informač. tabule do 200 kg, na nosnú konštrukciu, zatiahnutie káblov bez zapojenia	ks	2,000		28,88 €			57,76 €							2,000	28,88 €	57,76 €				57,76 €																				
253	2203700612	Inštalácia, konfigurácia a nastavenie parametrov informačného systému, informačných tabulí, programové vybavenie	ks	2,000		272,25 €			544,50 €							2,000	272,25 €	544,50 €				544,50 €																				
254	3852122014	Stredná elektronická informačná tabuľa pre MHD - DPMK, minimálne 4 riadkov, 128x56 px, komplet	ks	2,000		3 720,75 €			7 441,50 €							2,000	3 720,75 €	7 441,50 €				7 441,50 €																				
255	2203700712	Úprava konfigurácie a nastavenie parametrov informačného systému DPMK	ks	2,000		222,75 €			445,50 €							2,000	222,75 €	445,50 €				445,50 €																				
257	220370807	Montáž a dodávka nerezovej platky ako napr. Bandimex (návin 30 m)	návin	1,000		141,90 €			141,90 €							1,000	141,90 €	141,90 €				141,90 €																				
258	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpcovej skrinky, pre kameru	ks	1,000		20,63 €			20,63 €							1,000	20,63 €	20,63 €				20,63 €																				
259	3412612515	Vonkajšia stĺpcová skrinka pre ukladanie optiky (ako nap																																								

Informácie o položke			ZoD DPS						rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka	
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)			zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
401	984-3	Položopisné a výškové zameranie trasy kábla po pokladke	km	0,100		2 835,94 €			283,59 €							0,100		2 835,94 €				283,59 €	
402	984-7	Spracovanie knihy plánov	km	0,100		1 546,88 €			154,69 €							0,100		1 546,88 €				154,69 €	
501	001-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000		154,69 €			154,69 €							1,000		154,69 €				154,69 €	
601	HZS-001	Stavebná montážna práca národné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000		10,31 €			82,48 €							8,000		10,31 €				82,48 €	
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - spravidzkovanie systému	hod	8,000		20,63 €			165,04 €							8,000		20,63 €				165,04 €	
603	HZS-021	Preskúvanie a revízia zariadenia, revízia správy, protokol	hod	16,000		10,31 €			164,96 €							16,000		10,31 €				164,96 €	
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	8,000		15,47 €			123,76 €							8,000		15,47 €				123,76 €	
605	HZS-111	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	8,000		15,47 €			123,76 €							8,000		15,47 €				123,76 €	
NP1	388317778	Obetňovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3			78,38 €		5,26 €		2,130		78,38 €		5,26 €	11,20 €	2,130		78,38 €		5,26 €	11,20 €	178,15 €	SO 632-00, položka č. 1
410-09 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Galaktická									54 411,22 €			259,10 €			556,50 €			37,35 €			54 967,72 €	296,45 €	55 264,17 €
101	210810008	Slivový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYM 750 V 3x2,5	m	4,000		1,07 €			4,28 €							4,000		1,07 €				4,28 €	
102	3410105100	Kábel pre voľné uloženie - medený, lanový H05VV-5 F 3G1,5	m	4,000		0,59 €			2,36 €							4,000		0,59 €				2,36 €	
201	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	300,000		1,65 €			495,00 €							300,000		1,65 €				495,00 €	
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 10x33mm (ako PIPECEP pre zaťaženie 108Bar, modré lano, vstupná surovina - výhradne označ PE, typ vstupnej suroviny PE 100 a LUV stabilizáciu, súvisia PE suroviny podľa ISO 1133, Dĺžkovanie súkľúčových protokolov o	m	300,000		0,99 €		300,000	0,63 €	189,00 €				0,63 €		300,000		0,99 €	300,000	0,63 €	189,00 €	486,00 €	
203	2201103012	Úplná montáž rúrvej spojky, koncovky, spojovitého púzdra	ks	9,000		12,87 €			115,83 €							9,000		12,87 €				115,83 €	
204	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	4,000		20,63 €			82,52 €							4,000		20,63 €				82,52 €	
205	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	5,000		49,50 €			247,50 €							5,000		49,50 €				247,50 €	
206	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	300,000		1,24 €			372,00 €							300,000		1,24 €				372,00 €	
207	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	10,000		2,15 €			21,50 €							10,000		2,15 €				21,50 €	
208	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	10,000		6,24 €			62,40 €							10,000		6,24 €				62,40 €	
209	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	3,000		1,49 €			4,47 €							3,000		1,49 €				4,47 €	
210	2201802010	Zaťahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	370,000		6,02 €			2 227,40 €							370,000		6,02 €				2 227,40 €	
211	2201802010_1	Zaťahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	40,000		6,02 €			240,80 €							40,000		6,02 €				240,80 €	
212	3412111750	Dvojvláknový kábel FTP 4x20,5 cat.5 (ako INFRALAN® systémový dvojvláknový kábel 1000MHz, preťažka 2,5/5G BASE-T1 s	m	250,000		0,59 €		250,000	0,06 €	15,00 €				0,06 €		250,000		0,59 €	250,000	0,06 €	15,00 €	162,50 €	
213	3412600098	Vonkajší optický kábel MOK-8SM (ako Systémový optický kábel TKR 75406 DAC 8x365/AT 1x18), No waterpeak na 1383nm	m	120,000		1,49 €		120,000	0,15 €	18,00 €				0,15 €		120,000		1,49 €	120,000	0,15 €	18,00 €	196,80 €	
214	220030202_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrine	ks	1,000		12,38 €			12,38 €							1,000		12,38 €				12,38 €	
215	3412612971	Konstruktúra pre optický rezervu	ks	1,000		14,85 €			14,85 €							1,000		14,85 €				14,85 €	
216	220110402_1	Montáž optického rozvádzača pre 12-váken, zapojenie max. 8-váken	ks	1,000		12,38 €			12,38 €							1,000		12,38 €				12,38 €	
217	3412601098	Optický patch panel, prevádzka mini na DIN štandardu (ako Systémový optický kábel TKR 75406 DAC 8x365/AT 1x18), No waterpeak na 1383nm	ks	1,000		49,50 €			49,50 €							1,000		49,50 €				49,50 €	
218	2200650515	Montáž - pigtail	ks	18,000		12,38 €			222,84 €							18,000		12,38 €				222,84 €	
219	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	16,000		14,85 €			237,60 €							16,000		14,85 €				237,60 €	
220	3582001672	Systémový pigtail LC, PC	ks	2,000		2,48 €			4,96 €							2,000		2,48 €				4,96 €	
221	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	16,000		12,38 €			198,08 €							16,000		12,38 €				198,08 €	
222	3412612824	Optický konektormi E2000/APC	ks	16,000		9,90 €			158,40 €							16,000		9,90 €				158,40 €	
223	2203009825	Montáž optický konektor LC, PC,	ks	2,000		12,38 €			24,76 €							2,000		12,38 €				24,76 €	
224	3412612825	Optický konektormi LC, PC	ks	2,000		9,90 €			19,80 €							2,000		9,90 €				19,80 €	
225	220110081_13	Zapojenie vláken optického rozvádzača	vl	18,000		9,90 €																	

Informácie o položke				ZoD DPS				rozpočet Dodatok č. 11				CELKOM				CELKOM	poznámka						
				ZoD + dodatky		D7 (úprava vybraných JC)		zmena VV		úprava JC		stavebný objekt		úprava JC									
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €				
11	5815300004	Piesok technický natriedený	l	11,042	18,98 €	209,58 €	11,042	3,36 €	37,10 €				11,042	18,98 €	209,58 €	11,042	3,36 €	37,10 €	246,68 €				
312	460420501	Križovatka s káblom, sietami, úprava dna výkopu, polohovanie betón. žrbu vrátane zakrytia-bez zásep.	ks	7,000	10,31 €	72,17 €									72,17 €				72,17 €				
313	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	47,000	0,73 €	34,31 €									34,31 €				34,31 €				
314	2680017890	Objemná korupovaná chránička PE-HD, (ako PIPELIFE RSX-PEG 1 0388 - "BOUCIGHT", kruhová tuhosť DIN EN ISO 10 540 mm2, 450N/5cm, 25kN/m2, LIV stabilná, Bezbalastová, Čierna, natierateľná, certifikát osvedčuje kruhové zhuhnut.	m	47,000	1,43 €	67,21 €									67,21 €				67,21 €				
315	460260001	Zatiahnutie lana do kanálka alebo tvárnicovej trasy	m	370,000	0,11 €	40,70 €									40,70 €				40,70 €				
316	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	9,100	0,67 €	6,10 €									6,10 €				6,10 €				
317	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	6,000	2,89 €	17,34 €									17,34 €				17,34 €				
318	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	7,000	0,83 €	5,81 €									5,81 €				5,81 €				
319	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	7,000	21,82 €	152,74 €									152,74 €				152,74 €				
320	460560164	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokéj v zemine tr. 4	m	142,000	1,44 €	204,48 €									204,48 €				204,48 €				
321	460560304	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokéj v zemine tr. 4	m	30,000	3,09 €	92,70 €									92,70 €				92,70 €				
322	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahutni rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	57,000	0,21 €	11,97 €									11,97 €				11,97 €				
323	460480012	Rozvnutie a ukladanie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 53 cm	m	200,000	0,11 €	22,00 €									22,00 €				22,00 €				
324	2630002020	Výstražná fólia 5.33cm - modrá v m	m	200,000	0,10 €	20,00 €									20,00 €				20,00 €				
325	460620014_1	Provízková úprava terénu v zemine triedy 4	m2	180,000	0,73 €	131,40 €									131,40 €				131,40 €				
326	460600001	Naklozenie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,500	3,61 €	9,03 €									9,03 €				9,03 €				
327	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	25,000	0,83 €	20,75 €									20,75 €				20,75 €				
328	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,750	0,80 €	3,00 €									3,00 €				3,00 €				
329	460070434	Jama pre označník izokvaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	4,000	20,63 €	82,52 €									82,52 €				82,52 €				
330	5921272500	Prehľadový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	4,000	5,35 €	21,40 €									21,40 €				21,40 €				
401	984_3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla po pokladke	km	0,230	2 835,94 €	652,27 €									652,27 €				652,27 €				
402	984_7	Spracovanie kníhy plánov	km	0,230	1 546,88 €	355,78 €									355,78 €				355,78 €				
501	001-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	154,69 €									154,69 €				154,69 €				
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodin	hod	15,000	10,31 €	154,65 €									154,65 €				154,65 €				
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - spravidkovanie systému	hod	15,000	20,63 €	309,45 €									309,45 €				309,45 €				
603	HZS-021	Prehľadovanie a revízia zariadenia, revízie správy, protokol	hod	24,000	10,31 €	247,44 €									247,44 €				247,44 €				
604	HZS-061	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	15,000	15,47 €	232,05 €									232,05 €				232,05 €				
605	HZS-111	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	15,000	15,47 €	232,05 €									232,05 €				232,05 €				
NP1	388317778	Obetňovanie kábelovodu/chráničů prostým betónom v otvorenom výkope	m3		78,38 €			5,26 €		7,100	78,38 €	556,50 €	7,100	5,26 €	37,35 €	7,100	78,38 €	556,50 €	7,100	5,26 €	37,35 €	593,85 €	SO 632-00, položka č. 1
410-10 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Galaktická						8 002,51 €			87,00 €			445,20 €			29,88 €	8 447,71 €			116,88 €	8 564,58 €			
101	210810006	Slivý kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x2,5	m	3,000	1,07 €	3,21 €									3,21 €					3,21 €			
102	3410105100	Kábel pre voľné uloženie - medený, lanový H05VV-5 F 3G1,5	m	3,000	0,59 €	1,77 €									1,77 €					1,77 €			
201	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do kábla alebo žrbu (HKT)	m	100,000	1,65 €	165,00 €									165,00 €					165,00 €			
302	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40x33 mm (ako PIPELIFE RSX-PEG 1 0388 - "BOUCIGHT", kruhová tuhosť DIN EN ISO 10 540 mm2, 450N/5cm, 25kN/m2, LIV stabilná, Bezbalastová, Čierna, natierateľná, certifikát osvedčuje kruhové zhuhnut.	m	100,000	0,99 €	99,00 €	100,000	0,63 €	63,00 €						99,00 €	100,000	0,63 €	63,00 €		162,00 €			
203	2201100012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojového púzdra	ks	2,000	12,87 €	25,74 €									25,74 €					25,74 €			
204	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	2,000	49,50 €	99,00 €									99,00 €					99,00 €			
205	220261081_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	100,000	1,24 €	124,00 €									124,00 €					124,00 €			
206	2208301012	Montáž ochrannej rúry	m	16,000	2,15 €	34,40 €									34,40 €					34,40 €			
207	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	16,000	6,24 €	99,84 €									99,84 €					99,84 €			
208	3451201600	Lásta DIN 35/ 20	ks	1,000	1,49 €	1,49 €									1,49 €					1,49 €			
209	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravých a záverečných prác, do 2 kg/m	m	120,000	6,02 €	722,40 €									722,40 €					722,40 €			
210	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	25,000	6,02 €	150,50 €									150,50 €					150,50 €			
211	3412111750	Dátový zemný kábel HYP 4x2x0,5 cat 5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHz, príloha 2 k ISO/IEC 61904-1 a 61904-2, CAT5E FTP, vonkajší oškrá PE, dievica vrieda, ovliekanie zo zhutn. Eca s t. 0,2 a t. 0,1, štandardizácia zariadením podľa EN	m	120,000	0,59 €	70,80 €	120,000	0,06 €	7,20 €						70,80 €	120,000	0,06 €	7,20 €		78,00 €			
212	2203000001	Zhotovenie koncovky káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m na káblu do 5 x 2 mm	ks	4,000	10,73 €	42,92 €									42,92 €					42,92 €			
213	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie, výraz znaku, nasadenie, ovnutie objímky a páska benzopáskou	ks	2,000	2,68 €	5,36 €									5,36 €					5,36 €			
214	3455111651	Objímka	ks	2,000	2,48 €	4,96 €									4,96 €					4,96 €			
215	220110346	Zhotovenie káblovej štitky, vyrazenie znaku, pripavenie, ovnutie štitky páskou PVC	ks	4,000	2,68 €	10,72 €									10,72 €					10,72 €			
216	3455111660	T10 06 - štitok	ks	4,000	0,69 €	2,76 €									2,76 €					2,76 €			
217	220800000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	140,25 €									140,25 €					140,25 €			
218	220800000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	33,00 €	33,00 €									33,00 €					33,00 €			
220	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	2,000	9,90 €	19,80 €									19,80 €					19,80 €			
221	220410168	Montáž a zapojenie základného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	26,40 €	26,40 €									26,40 €					26,40 €			
222	3843843148	Managér 2500 250W/48VDC, "RENEWABLE", DIN RACK, COMNET PS-DH4800-2AK, 600W High Power Supply, "RED" 15 741°C, Wm, 40°C, Stand-Up, For Data Applications, Screw Terminal	ks	1,000	198,00 €	198,00 €									198,00 €					198,00 €			
223	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	1,000	107,25 €	107,25 €									107,25 €					107,25 €			
224	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/1 Wm PoE+ (IEEE802.3aa 30w) (ako COMNET CRN622FEBMSPOE+, 2 Port 10/100/1000/10 G, 10U 1U Wm PoE Combo, DIN Rail Mount, PSU Based, Server Rack)	ks	1,000	1 031,25 €	1 031,25 €									1 031,25 €					1 031,25 €			
225	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-6, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT)	ks	2,000	21,45 €	42,90 €									42,90 €					42,90 €			
226	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	1,000	82,50 €	82,50 €									82,50 €					82,50 €			
227	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúcich switcha, úprava, dispešing DPMK	ks	1,000	82,50 €	82,50 €									82,50 €					82,50 €			
229	220070807	Montáž a dodávka nerozovej pásky ako napr. Bandimex (návin 30 m)	návin	1,000	141,90 €	141,90 €									141,90 €					141,90 €			
240	220111761_1	Montáž uzemňovacej svorky	ks	1,000	8,25 €	8,25 €									8,25 €					8,25 €			
241	3544215000	Svorka uzemňovacia 32x29x2 mm	ks	1,000	1,19 €	1,19 €									1,19 €					1,19 €			
242	220111756	Prípojenie uzemnenia kábla (do 140 Ž), skrine na existujúce uzemnenie	ks	1,000	14,03 €	14,03 €									14,03 €					14,03 €			
243	220270323	Vodič (lano) silnoprázdový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo lást, bez ukončenia a zapojenia	m	4,000	1,32 €	5,28 €									5,28 €					5,28 €			
244	3410412000	Vodič medený CYA, 2,5 imavomodry	m	2,000	0,40 €	0,80 €									0,80 €					0,80 €			
245	3410411680	Vodič medený CYA, 2,5 červený	m	2,000	0,40 €	0,80 €									0,80 €					0,80 €			
246	220270326	Vodič (lano) silnoprázdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo lást, bez ukončenia a zapojenia	m	3,000	1,32 €	3,96 €									3,96 €					3,96 €			
247	3410414300	Vodič medený CYA 10 žltozelený	m	3,000	1,19 €	3,57 €									3,57 €					3,57 €			
248	220271601	Ukončenie vodičov a lan, vrátane odizolovania káblových ok zapojenia na svorku do 16 mm	ks	1,000	1,24 €	1,24 €									1,24 €					1,24 €			
301	460010025	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,100	515,63 €	51,56 €									51,56 €					51,56 €			
302	460200164	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokéj, v zemine triedy 4	m	42,000	7,22 €	303,24 €									303,24 €					303,24 €			

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
321	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	85,000	0,11 €	9,35 €										85,000	0,11 €	9,35 €				9,35 €	
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	85,000	0,10 €	8,50 €										85,000	0,10 €	8,50 €				8,50 €	
323	460600014_1	Průhledná úprava terénu v zemine triedy 4	m2	85,000	0,73 €	62,05 €										85,000	0,73 €	62,05 €				62,05 €	
324	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,000	3,61 €	3,61 €										1,000	3,61 €	3,61 €				3,61 €	
325	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	10,000	0,83 €	8,30 €										10,000	0,83 €	8,30 €				8,30 €	
326	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,500	0,80 €	1,20 €										1,500	0,80 €	1,20 €				1,20 €	
327	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	2,000	20,63 €	41,26 €										2,000	20,63 €	41,26 €				41,26 €	
328	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	2,000	5,35 €	10,70 €										2,000	5,35 €	10,70 €				10,70 €	
401	984-3	Polohopisná a výšková zameranie trasy kábľa po pokladke	km	0,100	2 835,94 €	283,59 €										0,100	2 835,94 €	283,59 €				283,59 €	
402	984-7	Spracovanie knihy plánov	km	0,100	1 546,88 €	154,69 €										0,100	1 546,88 €	154,69 €				154,69 €	
501	O01-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	154,69 €										1,000	154,69 €	154,69 €				154,69 €	
601	HZS-001	Stavebné montážne práce národné - prehľadná a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	10,31 €	103,10 €										10,000	10,31 €	103,10 €				103,10 €	
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	10,000	20,63 €	206,30 €										10,000	20,63 €	206,30 €				206,30 €	
603	HZS-021	Preskúvanie a revízia zariadenia, revízie správy, protokol	hod	20,000	10,31 €	206,20 €										20,000	10,31 €	206,20 €				206,20 €	
604	HZS-081	Úpravy na jednotlivých dĺžkových zariadeniach a rozvodoch	hod	10,000	15,47 €	154,70 €										10,000	15,47 €	154,70 €				154,70 €	
605	HZS-111	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	10,000	15,47 €	154,70 €										10,000	15,47 €	154,70 €				154,70 €	
NP1	388317778	Obetňovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3		78,38 €			5,26 €		5,680	78,38 €	445,20 €	5,680	5,26 €	29,88 €	5,680	78,38 €	445,20 €	5,680	5,26 €	29,88 €	475,08 €	SO 632-00, položka č. 1
112-00 - Cyklistická komunikácia						223 702,88 €			30 504,35 €			556,14 €			-11,02 €			224 259,02 €			30 493,33 €	254 752,35 €	
1	181101107	Úprava pláne v hromine 1-4 so zhutnením	m2	5 374,000	0,30 €	1 612,20 €										5 374,000	0,30 €	1 612,20 €				1 612,20 €	
2	564841111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	5 374,000	2,37 €	12 736,38 €	5 374,000	0,27 €	1 450,98 €							5 374,000	2,37 €	12 736,38 €	5 374,000	0,27 €	1 450,98 €	14 187,36 €	
4	564942111	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	5 374,000	7,29 €	39 176,46 €	5 374,000	1,05 €	5 642,70 €							5 374,000	7,29 €	39 176,46 €	5 374,000	1,05 €	5 642,70 €	44 819,16 €	
6	573131102	Postrek asfaltový infiltrančný s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	5 374,000	0,51 €	2 740,74 €	5 374,000	0,30 €	1 612,20 €							5 374,000	0,51 €	2 740,74 €	5 374,000	0,30 €	1 612,20 €	4 352,94 €	
7	577144231	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	5 374,000	7,25 €	38 961,50 €	5 374,000	3,92 €	21 066,08 €							5 374,000	7,25 €	38 961,50 €	5 374,000	3,92 €	21 066,08 €	60 027,58 €	
8	899304117	Osadenie poklopu vrátane rámu akajkoľvek hmotnosti	ks	18,000	35,00 €	630,00 €										18,000	35,00 €	630,00 €				630,00 €	
9	552410002422	Poklop s rámom D 400	ks	18,180	124,15 €	2 257,05 €										18,180	124,15 €	2 257,05 €				2 257,05 €	
10	899332114	Výšková úprava poklopov	ks	18,000	43,46 €	782,28 €										18,000	43,46 €	782,28 €				782,28 €	
11	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpk, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	22,000	37,13 €	816,86 €				9,000	37,13 €	334,17 €				31,000	37,13 €	1 151,03 €				1 151,03 €	
12	404410097200	Príkazová značka C13 (Cestníka pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	22,000	27,23 €	599,06 €				-1,000	27,23 €	-27,23 €				21,000	27,23 €	571,83 €				571,83 €	
50	404490008402	Stĺpk Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl. 4m s príslušenstvom	ks	22,000	23,10 €	508,20 €	22,000	11,02 €	242,44 €		-1,000	-23,10 €	-1,000	-11,02 €	-11,02 €	21,000	23,10 €	485,10 €	21,000	11,02 €	231,42 €	716,52 €	
13	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar preuňovaných šírky 125 mm biela retroreflečná	m	2 200,000	0,62 €	1 364,00 €				-2 200,000	0,62 €	-1 364,00 €				0,000	0,62 €	0,00 €				0,00 €	
14	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace diary, vodiace pruhy	m	2 200,000	0,08 €	176,00 €										2 200,000	0,08 €	176,00 €				176,00 €	
15	917821111	Osadenie chodník, obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	2 310,000	5,09 €	11 757,90 €										2 310,000	5,09 €	11 757,90 €				11 757,90 €	
17	592170003546	Obrubník chodníkový, ľavý 1000x80x200 mm, sivá	ks	2 333,100	2,24 €	5 226,14 €	2 333,100	0,21 €	489,95 €							2 333,100	2,24 €	5 226,14 €	2 333,100	0,21 €	489,95 €	5 716,09 €	
NP1	122202205	Odkopávka a prekopávka nezapázaná pre cesty, v hromine 3 nad 30 000 m3	m3	2 866,700	0,70 €	2 006,69 €										2 866,700	0,70 €	2 006,69 €					

Informácie o položke			ZoD DPS							rozpočet Dodatok č. 11						CELKOM						CELKOM	poznámka
			ZoD + dodatky			D7 (úprava vybraných JC)				zmena VV			úprava JC			stavebný objekt			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	ZoD JC	cena celkom €	zostatkové množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	úprava JC	cena celkom €	cena celkom €	
38	422210001944	Zemná súprava DN 80, teleskopická 2,0 - 2,5 m	ks	1,000	28,75 €	28,75 €				3,000	28,75 €	86,25 €				4,000	28,75 €	115,00 €				115,00 €	
39	891247111	Montáž armatúry na potrubí, hydrant podzemný DN 80	ks	1,000	8,67 €	8,67 €				1,000	8,67 €	8,67 €				2,000	8,67 €	17,34 €				17,34 €	
40	449160000925	Podzemný hydrant DN 80	ks	1,000	177,55 €	177,55 €				1,000	177,55 €	177,55 €				2,000	177,55 €	355,10 €				355,10 €	
41	891379115	Montáž navrtávacích pásov na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 500	ks	3,000	68,93 €	206,79 €				2,000	68,93 €	137,86 €				5,000	68,93 €	344,65 €				344,65 €	
42	551180009822	Navrtávaci pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 500 - 80 na vodu, z tvárnej liatiny	ks	3,000	205,66 €	616,98 €				2,000	205,66 €	411,32 €				5,000	205,66 €	1 028,30 €				1 028,30 €	
43	891421113	Montáž liatinového prírubového uzáveru DN 500	ks	1,000	109,66 €	109,66 €										1,000	109,66 €	109,66 €				109,66 €	
44	422210002776	Uzáver liatinový s prírubami DN 500, PN 10	ks	1,000	2 759,63 €	2 759,63 €										1,000	2 759,63 €	2 759,63 €				2 759,63 €	
45	592240012436	Ochranná betónová šachtová skruž DN 600, dĺžka 200 mm	ks	1,000	27,32 €	27,32 €	1,000	2,57 €	2,57 €					2,57 €		1,000	27,32 €	27,32 €	1,000	2,57 €	2,57 €	29,89 €	
46	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	138,580	1,53 €	212,03 €				12,000	1,53 €	18,36 €				150,580	1,53 €	230,39 €				230,39 €	
47	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	138,580	20,77 €	2 878,31 €				12,000	20,77 €	249,24 €				150,580	20,77 €	3 127,55 €				3 127,55 €	
48	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	2,000	381,28 €	762,56 €										2,000	381,28 €	762,56 €				762,56 €	
49	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvacieho	ks	2,000	17,85 €	35,70 €				3,000	17,85 €	53,55 €				5,000	17,85 €	89,25 €				89,25 €	
50	552410000133	Poklop posúvavcový tuhý	ks	2,000	13,41 €	26,82 €				3,000	13,41 €	40,23 €				5,000	13,41 €	67,05 €				67,05 €	
51	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	35,31 €	35,31 €				3,000	35,31 €	105,93 €				4,000	35,31 €	141,24 €				141,24 €	
52	552410000722	Poklop pre podzemné hydranty	ks	1,000	30,84 €	30,84 €				3,000	30,84 €	92,52 €				4,000	30,84 €	123,36 €				123,36 €	
53	899401115	Osadenie poklopu pre zemnú súpravu	ks	3,000	17,85 €	53,55 €										3,000	17,85 €	53,55 €				53,55 €	
54	552410000489	Poklop uličný tuhý pre zemnú súpravu	ks	3,000	5,14 €	15,42 €										3,000	5,14 €	15,42 €				15,42 €	
55	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou vlákou	m	155,520	0,65 €	101,09 €				34,000	0,65 €	22,10 €				189,520	0,65 €	123,19 €				123,19 €	
56	711541164	Zhotovenie izolácie pásni prítavením	m2	237,918	3,00 €	713,75 €										237,918	3,00 €	713,75 €				713,75 €	
57	628310001133	Oxidovaný asfaltový pás Bitubitag PE V60 S35	m2	285,502	1,62 €	462,51 €	77,197	1,01 €	77,97 €					1,01 €		285,502	1,62 €	462,51 €	77,197	1,01 €	77,97 €	540,48 €	
58	230200080	Montáž oceľových chráničiek D x 1 720 x 9	m	9,000	69,42 €	624,78 €				1,390	69,42 €	96,49 €				10,390	69,42 €	721,27 €				721,27 €	
59	143110001222	Rúra oceľová d 720 mm, hr. steny 9 mm	m	9,000	140,21 €	1 261,89 €		66,89 €		1,390	140,21 €	194,89 €	1,390	66,89 €	92,98 €	10,390	140,21 €	1 456,78 €	1,390	66,89 €	92,98 €	1 549,76 €	
60	230200128	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 700	m	12,000	56,83 €	681,96 €				1,390	56,83 €	78,99 €				13,390	56,83 €	760,95 €				760,95 €	
61	286710000822	Objímka klína dĺžkovo "RACI" HDPE, typ E, výška 60 mm	ks	35,000	12,39 €	433,65 €		7,88 €						7,88 €		35,000	12,39 €	433,65 €				433,65 €	
62	286710000855	Tesniaca manžeta z neoprénovej gumy - otvorený kužel 500 x 700 mm	ks	2,000	138,74 €	277,48 €		88,27 €						88,27 €		2,000	138,74 €	277,48 €				277,48 €	
63	250030004	Čistenie oceľ.kefou pred povrchovou úpravou /stup.čist.,Cr 3/potrubia priemyslového DN 200 a viac	m2	20,347	2,48 €	50,46 €										20,347	2,48 €	50,46 €				50,46 €	
64	250030004	Čistenie odhrdzovacím potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	20,347	1,65 €	33,57 €										20,347	1,65 €	33,57 €				33,57 €	
65	HZS022114	Stavebné montážne práce najmä ročné na odbornosť (Tr.4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vodovodu	hod	20,000	13,86 €	277,20 €				20,000	13,86 €	277,20 €				40,000	13,86 €	554,40 €				554,40 €	
NP1	552520011359	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlové, DN 500/45° PN16, vrátane tesniacich a zámkových krúžkov	ks		2 847,73 €					3,000	2 847,73 €	8 543,19 €				3,000	2 847,73 €	8 543,19 €				8 543,19 €	nová položka
NP2	552520011358	UltraGrip DN 500 (E-kus) PN16, rozsah 49-552 mm	ks		2 186,10 €					3,000	2 186,10 €	6 558,30 €				3,000	2 186,10 €	6 558,30 €				6 558,30 €	nová položka
NP3	850425121.S	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 500	ks		402,05 €					1,000	402,05 €	402,05 €				1,000	402,05 €	402,05 €				402,05 €	nová položka
NP4	552520040245.S	Prírubové koleno s patkou DN 80 PN 10/40	ks		130,98 €					3,000	130,98 €	392,94 €				3,000	130,98 €	392,94 €				392,94 €	nová položka
NP5	552520040290.S	Prírubové koleno 90° DN 80 PN 10/40	ks		134,69 €					2,000	134,69 €	269,38 €				2,000	134,69 €	269,38 €				269,38 €	nová položka
NP6	592460014500.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	ks		5,39 €					3,000	5,39 €	16,17 €				3,000	5,39 €	16,17 €				16,17 €	nová položka
NP7	857423121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 500	ks		138,97 €					1,000	138,97 €	138,97 €				1,000	138,97 €	138,97 €				138,97 €	nová položka
NP8	273110005500	Tesnenie ploché, DN 500, PN 10, na vodu, elastomer s oceľovou vládkou, HAWLE	ks		54,14 €					2,000	54,14 €	108,28 €				2,000	54,14 €	108,28 €				108,28 €	nová položka
NP9	551180009800	Navrtávaci pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 500 - 80 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň nerez, HAWLE	ks		365,22 €					2,000	365,22 €	730,44 €				2,000	365,22 €	730,44 €				730,44 €	nová položka
NP10	DN	Dopravné náklady	%		2 593,82 €					3,000	2 593,82 €	77,81 €				3,000	2 593,82 €	77,81 €				77,81 €	3% z pol. č. 27
NP11	8912302020.S	Montáž zavzdúšňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu s prírubovým pripojením DN 80 100	ks		24,69 €					2,000	24,69 €	49,38 €				2,000	24,69 €	49,38 €				49,38 €	SO 513-00, pol. č. NP11
NP12	551110003502	Automatická zavzdúšňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80, PN16, RD=1305mm	ks		789,00 €					2,000	789,00 €	1 578,00 €				2,000	789,00 €	1 578,00 €				1 578,00 €	SO 513-00, pol. č. NP12
SPOLU					10 275 239,94 €			1 245 086,77 €			1 195 587,09 €		8 768,06 €		11 470 827,03 €		1 253 854,83 €		12 724 681,86 €				

Zoznam subdodávateľov

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	Amberg Engineering Slovakia, s.r.o.
Sídlo	Somolického 1/B, Bratislava 811 06
IČO	35 860 073
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	0,80%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☐ Áno ☒ Nie

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	TERRAcontrol, s. r. o.
Sídlo	Drieňová 27, Bratislava 821 01
IČO	51 201 097
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	0,11%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☐ Áno ☒ Nie

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	V U I S - ZAKLADANIE STAVIEB s r.o.
Sídlo	Kopčianska 82/C, Bratislava 5 851 01
IČO	31 318 657
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	1,43%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☒ Áno ☐ Nie

Príloha č. 3

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	Yunex, s. r. o.
Sídlo	Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava
IČO	53 684 141
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	11,10%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☒ Áno ☐ Nie

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	ELTODO OSVETLENIE, a. s.
Sídlo	Mokráň záhon 4, Bratislava 821 04
IČO	36 170 151
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	2,88%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☒ Áno ☐ Nie

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	TESScontrol, s. r. o.
Sídlo	Ľubochňianska 1/A Bratislava – mestská časť Nové Mesto 831 04
IČO	47 716 363
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	0,07%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☐ Áno ☒ Nie

Príloha č. 3

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	MONTRÚR s. r. o. Košice
Sídlo	Medená 21, Košice 040 17
IČO	31 657 095
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	7,23%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☒ Áno ☐ Nie

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	STREICHER SK, a. s.
Sídlo	Hruštiny 602, Žilina 010 01
IČO	36 425 851
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	1,52%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☒ Áno ☐ Nie

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	DOSA Slovakia, s.r.o.
Sídlo	Predmier 013 51, 425
IČO	36 412 678
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	0,78%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☐ Áno ☒ Nie

Príloha č. 3

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	EGC, s. r. o.
Sídlo	Pri hati 1, Košice – mestská časť Sídliisko Ťahanovce 040 01
IČO	45 331 324
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	3,97%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☒ Áno ☐ Nie

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	Privel, spol. s r. o.
Sídlo	Palkovičova č. 4, Košice 040 01
IČO	31 671 829
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	2,17%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☒ Áno ☐ Nie

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	SITEL s. r. o.
Sídlo	Zemplínska 6, Košice 040 01
IČO	31 668 305
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	1,23%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☒ Áno ☐ Nie

Príloha č. 3

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	TEBRICO, spol. s r. o.
Sídlo	Hviezdoslavova 8, 01001 Žilina
IČO	36 379 557
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	0,48%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☐ Áno ☒ Nie

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	Lptex, s.r. o.
Sídlo	Južná trieda 119 04001 Košice - mestská časť Juh
IČO	36 576 361
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	5,14%
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☒ Áno ☐ Nie

	Informácia o subdodávateľovi
Obchodné meno	M P M Tech, s. r. o.
Sídlo	Textilná 8/D 040 12 Košice
IČO	45 647 763
Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	
Podiel subdodávky v %	2,42 %
Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH	☒ Áno ☐ Nie