

2024001560

Dodatok č. 12 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. 31

Búranie betónových prahov

SO 221-00 Úprava Myslavskeho potoka

Zmena č. 32

Zlý technický stav šachty na pravej strane (NŠ č. 1) a ochrana horúcovodu popod chodníkom a cyklochodníkom

Úprava parametrov novobudovanej šachty z dôvodu kolízie s jestvujúcim vodovodom U.S.Steel

SO 711-00 Úprava horúcovodu KOSIT

Zmena č. 33

Odstránenie nepredvídateľnej prekážky – ocelevej rúry DN 800

Kolízia kanalizačnej stoky C s jestvujúcim odl'ahčovacím zberačom

SO 501-02 Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,400 – KÚ

Zmena č. 34

Zabezpečenie vstupu na pozemok -

SO 101-01 Slanecká cesta II/552 - kol'ajové prejazdy

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

SO 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia

SO 407-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 2,208 – ul. Galaktická

SO 408-00 Koordinačný kábel CSS

SO 501-02 Cestná kanalizácia cesty II/552 v 0,400 –KÚ

SO 604-00 Ochrana VN 22kV kábla v km KÚ 0,100 a 0,175 dočasné napojenie

SO 020-03 Vegetačné úpravy – miestnych komunikácii

Zmena č. 35

Hĺbka uloženia a ochrana VN káblov.

SO 603-00 Preložka VN 22kV káblov v km 0,800-0,900

SO 605-00 Preložka a ochrana VN vedení - ul. Važecká

Zmena č. 36

Naviac práce spojené s výstavbou kanalizačnej stoky A (podbetónovanie časti stoky, zmena spôsobu zaústenia)

SO 501-01 Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,000-0,360

Zmena č. 37

Kompatibilita informačného a kamerového systému.

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. 38

Ukol'ajnenie.

- SO 668-00 Ukol'ajnenie zariadení
- 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 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia
- 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 407-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická

Zmena č. 39

Technické zmeny na verejnom osvetlení.

- SO 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia

Zmena č. 40

Naviac búracie a zemné práce, úprava stavebnej jamy a pilotovacia úroveň na novobudovanom pravom mostnom objekte

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

Zmena č. 41

Zlý technický stav šachty ľavej strane Slaneckej cesty a novoobjavená šachta v strede Slaneckej cesty, ktorú bolo taktiež potrebné sanovať (novovybudovať).

- SO 711-00 Úprava horúcovodu KOSIT

Zmena č. 42

Ochrana energokanála v križovatke Napájadlá

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

Zmena č. 43

Uličné vpusty (zemné práce), trativodné šachty, vsakovacie jamy

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

Zmena č. 44

Naviac kanalizačné skruže a kónusy

- SO 501-02 Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,400-KÚ

Zmena č. 45

Zmena trasy stoky A, B

- SO 501-01 Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,000-0,360

Zmena č. 46

Väčší rozsah zemných prác.

- SO 505-00 Preložka kanalizácie DN 500 - ul. Važecká

Zmena č. 47

Podzemné inžinierske siete v križovatke Textilná I.

SO 101-00 Slanecká cesta II/552

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

Zmena č. 48

Úprava vstupných komínov v križovatkách, nové šachty horúcovodu.

SO 111-01 BUS zastávky na ceste II/552

SO 710-00 Úprava parovodu / horúcovodu TEK0

Zmena č. 49

Naviac práce súvisiace s väčším rozsahom obetónovania jestvujúcej chráničky.

SO 710-00 Úprava parovodu / horúcovodu TEK0

Zmena č. 50

Podzemné inžinierske siete v križovatke Meteorová.

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

Zmena č. 51

Chýbajúca výstuž na mostnom objekte.

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

Zmena č. 52

Súčinnosť VVS

SO 516-00 Preložka vodovodu DN 500 - ul. Važecká

Zmena č. 53

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

Zmena č. 54

Štrbinové žľaby s mrežou v križovatkách

SO 101-01 Slanecká cesta II/552

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

Zmena č. 55

3 ks kanalizačné prípojky.

SO 505-00 Preložka kanalizácie DN 500 - ul. Važecká

Zmena č. 56

Vozovka na zastávkach MHD.

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

SO 111-01 BUS zastávky na ceste II/552

SO 111-02 BUS zastávky na privádzači

Zmena č. 57

Nerealizovanie vybraných zmluvných položiek dotknutých stavebných objektov

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 201-00** Most na ceste II/552 v km 0,376 nad Myslavským potokom
- SO 501-01** Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,000-0,360
- SO 501-02** Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,400-KÚ
- SO 613-04** Kábelová NN prípojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková (01 - Odborné elektrické zariadenie)
- 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 407-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická
- SO 010-00** Príprava územia
- SO 502-00** Ochrana splaškovej kanalizácie
- SO 515-02** Ochrana vodovodu v km 0,250
- SO 604-00** Ochrana VN 22 kV kábla v km KÚ-0,100 a 0,175 dočasného napojenia
- SO 611-00** Preložka zariadení elektrickej polarizovanej drenáže
- SO 616-00** Preložka NN vedenia v km 1,550
- SO 630-00** Preložka trolejového vedenia DPMK
- SO 665-00** Ochrana optického kábla UPC
- SO 667-02** Ochrana optického kábla SITEL
- SO 691-00** Kábelovod na Slaneckej ceste
- SO 710-00** Úprava parovodu/horúcovodu TEKO
- SO 111-01** BUS zastávky na ceste II/552
- SO 111-02** BUS zastávky na privádzači
- SO 618-04** Prípojka NN pre zastávku Rovníková
- SO 605-00** Preložka a ochrana VN vedení - ul. Važecká
- SO 112-00** Cyklistická komunikácia
- SO 202-00** Lávka pre peších a cyklistov nad Myslavským potokom

Zmena č. 58

Zmena technických parametrov základového pásu oplatenia

- SO 301-00** Oplotenie

Zmena č. 59

Napojenie asfaltových vrstiev na začiatku úseku

- SO 101-02** Slanecká cesta II/552 - privádzač

Zmena č. 60

Úpravy BUS zastávok, križovatiek a chodníkov

- SO 101-01** Slanecká cesta II/552
- SO 619-02** Rozvody NN pre zastávku Dneperská
- SO 619-03** Rozvody NN pre zastávku Ladožská
- SO 101-04** Slanecká cesta II/552 – napojenie miestnych komunikácií
- SO 102-00** Komunikácie, spevnené plochy – ul. Važecká

Zmena č. 61

Kombinovaný stĺp CSS a VO

- SO 101-00** Slanecká cesta II/552
- SO 101-04** Slanecká cesta II/552 – napojenie miestnych komunikácií
- SO 402-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 – ul. Dneperská

Jednotlivé zmeny sú uvedené ako prílohy tohto Dodatku č. 12. Zmluvné strany súhlasia s realizáciou daných zmien.

2. Zároveň týmto Dodatkom č. 12 dochádza k oprave jednotkových cien 6 položiek na stavebných objektoch SO 101-01, SO 101-02, SO 101-03 a SO 201-00, pri ktorých bol v rámci overovania Dodatku č. 6 zo dňa 29.05.2023 identifikovaný nesprávny koeficient prepočtu v súvislosti s nárastom cien stavebných materiálov.
3. Zmluvné strany sa týmto Dodatkom č. 12 dohodli na zmene ceny diela navýšením o **579 024,73 Eur bez DPH**, a to z dôvodu Návrhov na Zmeny č. 31 až č. 61.

Zmluvné strany sa týmto Dodatkom č. 12 dohodli na zmene ceny diela ponížením o **22 531,02 Eur bez DPH**, a to z dôvodu opravy jednotkových cien podľa bodu 2. tohto článku a z dôvodu odpočtu nerealizovaných položiek na jednotlivých stavebných objektoch uvedených v rozpočte v prílohe č. 2.

Zmluvné strany sa týmto Dodatkom č. 12 dohodli na hodnote tohto dodatku v sume **556 493,71 Eur bez DPH**.

4. 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:	15 395 550,03 EUR
Sadzba DPH:	3 079 110,00 EUR
Cena s DPH:	18 474 660,03 EUR

(slovom: osemnásť miliónov štyristosedemdesiatštyritisícšesťstošesťdesiat Eur a 03 eurocentov s DPH)

(ďalej aj ako „Zmluvná cena“)

Článok II

1. Ostatné body a ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom č. 12 ostávajú nemenné.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 12 je:
Príloha č. 1: Krycie formuláre Návrhov na Zmeny č. 31 až č. 61
Príloha č. 2: Upravený rozpočet dotknutých stavebných objektov
Príloha č. 3: Potvrdenie o rozsahu plnomocenstva zo dňa 1.8.2022 Ing. Martin Valko
Príloha č. 4: Potvrdenie o rozsahu plnomocenstva zo dňa 1.8.2022 Bc. Miroslav Žáčik
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 12 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. 12 nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení.
5. Tento Dodatok č. 12 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 Polaček, 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. 31

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):

221-00 Úprava Myslavského potoka

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Búranie betónových prahov

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Myslavský potok je pravostranným prítokom rieky Hornád. Rekonštrukciou a modernizáciou cesty II/552 – Slanecká cesta, bude dotknutý úsek dĺžky 101,32 m v rkm 0,890 potoka, v úseku medzi zatrubnením potoka a betónovou lávkou pre nadzemné inžinierske siete. Myslavský potok patrí do povodia rieky Hornád.

Vzhľadom na malý pozdĺžny sklon potoka a časté zanášanie sedimentom je navrhnuté opevnenie kamennou dlažbou s hydraulicky hladším povrchom, ako súčasný trávnatý a náletový porast. Úprava koryta s opevnením kamennou dlažbou sa začlení do krajiny najmä vďaka použitiu prírodného materiálu. Použitý kameň je materiál netoxický, vysoko odolný a dekoratívny. Vplyvy výstavby vzhľadom na malý rozsah budú po jej dokončení prírodou veľmi rýchlo zahladené.

Opravu koryta je možné realizovať bez obmedzení na čiastkových úsekoch mimo mostných objektov SO 201-00, SO 202-00, t. j. od km 0,000 – 0,0350 a 0,090 – KÚ. Výstavba ostatných úsekov musí prebiehať v súčinnosti s mostnými objektami a to v štádiu po realizácii opôr mosta a pred uložením nosníkov, aby bolo možné využiť mechanizáciu.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ pri výkopových prácach v koryte Myslavského potoka odkryl časti pôvodného betónového opevnenia dna koryta a svahov potoka. Po zameraní a porovnaní s projektovou dokumentáciou bolo zistené, že pôvodné opevnenie je v kolízii s novonavrhnutou úpravou potoka a bráni to Zhotoviteľovi v plynulom pokračovaní prác.

Po pracovnom rokovaní za účasti zainteresovaných strán (Investor, Autorský a Stavebný dozor, Zhotoviteľ) bolo dohodnuté, že pôvodné opevnenie potoka bude pre plynulé pokračovanie prác odstránené.

Jedná sa o nepredvídateľnú skutočnosť, ktorú nemohol ako Zhotoviteľ, tak ani Autorský dozor predpokladať, pretože daná situácia sa zistila až v momente výkopových prác a ani nik nebol správcom upozornený na skutočnosť, že v trase sa nachádzajú staré betónové prahy.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Z dôvodu nepredvídateľnej skutočnosti (objavené betónové prahy) bola potreba naviac búrania betónových plôch, s ktorými neuvažovala projektová dokumentácia

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v ďalších stavebných prácach

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

Nie je

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 26 355,27 € 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. 224/14/2023/MŽ zo dňa 27.11.2023 – oznámenie č. 92
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 14.12.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 012/SC/2024 zo dňa 08.02.2024 – pripomienky k cenovému dopadu
- list ZH č. 018/14/2024/MŽ zo dňa 29.02.2024 – stanovisko k pripomienkam SD k cenovému dopadu
- list SD č. 067/SC/2024 zo dňa 18.03.2024 – pripomienky k cenovému dopadu
- list ZH č. 046/14/2024/MŽ zo dňa 02.04.2024 – stanovisko k pripomienkam
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 32

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):

711-00 Úprava horúcovodu KOSIT

4. Názov navrhovanej Zmeny:

- a) Zlý technický stav šachty na pravej strane (NŠ č. 1) a ochrana horúcovodu popod chodníkom a cyklochodníkom
- b) Úprava parametrov novobudovanej šachty z dôvodu kolízie s jestvujúcim vodovodom U.S.Steel

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Objekt horúcovodu slúži na zásobovanie teplom bytové domy na sídlisku napojené na uzlový bod UB 2504. Samotný horúcovod začína v spaľovni KOSIT a končí v uzlovom bode UB 2504. Horúcovod sa skladá z prírodného potrubia DN200mm, celkového priemeru s tepelnou izoláciou a ochranou tepelnej izolácie 355 mm. Ďalej sa skladá z vratného potrubia DN200 celkového priemeru s tepelnou izoláciou a ochranou tepelnej izolácie 315 mm, kotviacich prvkov, chráničiek, existujúcich kanálov a podobne.

Existujúca šachta číslo 1 a šachta číslo 2 bude v časti nad komunikáciou asanovaná rezaním do potrebnej hĺbky pod skladbu novej komunikácie, tak, aby nezasahovala do skladby komunikácie. Ďalej bude asanovaná časť stropu existujúceho kanála tesne za novonavrhovanou šachtou č. N2 smerom na ulicu Važeckú. Tento strop existujúceho kanála podľa pôvodnej dokumentácie z roku 1974 zasahuje do telesa navrhovanej cesty, ktorá je v novom návrhu spádovaná obojsmerne. Pri existujúcej šachte, označenej v situácii ako EŠ č.2 budú asanované potrebné časti tejto šachty tak, aby sa vytvoril vchod do prielezného kanála. Vstupovať sa bude do tejto existujúcej šachty a prielezného kanála cez šachtu NŠ č.2 a na druhej strane cesty Slaneckej cez šachtu NŠ č.1. Kanál v ktorom je vedený horúcovod pod ulicou Slanecká bude takto prístupný a priechodný z oboch strán

Nad zrezanú existujúcu šachtu č.1 a č.2 (označenie EŠ č.1 a EŠ č.2) bude vyhotovená nová monolitická stropná doska. Doska bude z betónu hrúbky 200mm. Ochranu horúcovodu bude riešená vyhotovením revíziej šachty č.1 a č.2, označené vo výkresovej časti ako NŠ č.1 a NŠ č.2. Revíziej šachty budú realizované monolitické, železobetónové z betónu. Časť horúcovodu od navrhovanej šachty NŠ č.1 bude smerom cez cyklochodník chránená železobetónovou doskou hrúbky 200mm.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

a) Predmetom návrhu aktualizácie PD stupňa DSPRS (z 11/2022) spracovanou zástupcom Autorského dozora je šachta nachádzajúca sa na pravej strane Slaneckej cesty. Šachta bola v DSPRS/2019 označená NŠ č. 1 a v riešení sa navrhla realizácia novej stropnej dosky. Vzhľadom na zlý technický stav existujúcej šachty sa rozhodlo realizovať novú šachtu. Vonkajšie rozmery novo navrhutej železobetónovej monolitickej šachty sú 4 900 x 3 050 x 2 350 mm (šírka x dĺžka x výška), zodpovedajúce vnútorné rozmery šachty sú 4 300 x 2 450 x 1 750 (1 705) mm.

Hrúbka stien šachty je 300 mm. Hrúbka stropnej dosky je 300 mm, hrúbka základovej dosky je premenná 300 až 345 mm. Šachta je z betónu triedy C30/37. Základová doska je uložená na podkladnom betóne triedy C12/15. Podkladný betón sa zhotoví na zhutnenom podklade zo štrkopiesku frakcie 0 – 32 mm s hrúbkou 200 mm. Požadovaná miera zhutnenia na vrstve podkladu zo štrkopiesku je $E_{def,2} \geq 45$ MPa, $E_{def,2} / E_{def,1} < 2,6$. V stropnej doske sa navrhoval monolitický komín s liatinovým poklopom pre triedu dopravného zaťaženia D400. Komín sa umiestnil do vozovky, do stredu jazdného pruhu. Vonkajšie rozmery komína sú 1 200 x 1 200 mm, vnútorné rozmery sú 600 x 600 mm. V mieste vstupu sa na stenu šachty osadia stúpadlá.

V mieste pod chodníkom a cyklochodníkom je horúcovod, vodovod US Steel a kanalizácia chránená roznášacou doskou. Dĺžka dosky je 6 300 mm, šírka dosky je 2 300 mm. Hrúbka dosky 300 mm je z betónu triedy C30/37. Pri realizácii roznášacej dosky sa použije stratené debnenie z trapézového plechu T50A, hrúbky 1,5 mm, S 220 GD. Medzi spodným povrchom dosky a pieskovým obsypom rúr horúcovodu sa vynechá vzduchová medzera hrúbky 50 mm. Pred výkopovými prácami na zhotovenie roznášacej dosky je potrebné polohu vedenia rúr zabezpečiť dočasnou stabilizačnou konštrukciou. Doska je uložená na extrudovanom tvrdenom polystyréne, XPS (STYRODUR), hrúbky 200 mm. Vložky z XPS sú uložené na vrstve zhutneného štrkopiesku s parametrami rovnakými ako pri vrstve pod podkladným betónom šachty.

b) Pri realizácii bola zistená ďalšia kolízia novobudovanej vstupnej horúcovodnej šachty s jestvujúcim vodovodom U. S. Steel. Toto malo za následok opätovnú zmenu projektovej dokumentácie tak, aby novobudovaná šachta nebola v kolízii s vodovodom. Zmenová PD bola Zhotoviteľovi predložená v 03/2023 s tým, že došlo k zmene parametrov šachty a zväčšeniu rozmerov železobetónovej roznášacej dosky.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Zistenie nezrovnalostí skutočností pôvodne uvažovaného technického riešenia v projektovej dokumentácii spôsobilo zmenu projektovej dokumentácie a zmenu technického riešenia prác dotknutého stavebného objektu.

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:

zvýšenie ceny o 19 857,69 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o navyše práca vo výške 19 208,67 € bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške + 649,02 € 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:

a)

- list ZH č. 218/14/2022/MŽ zo dňa 21.12.2022 – oznámenie č. 50
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 09.01.2023 – súhlas s technickým riešením a cenový dopad riešiť formou Zmenového konania
- list SD č. 007/SC/2023 zo dňa 11.01.2023 – stanovisko k predloženému cenovému dopadu
- list ZH č. 003/14/2023/MŽ zo dňa 12.01.2023 – predložený opravený cenový dopad
- list SD č. 022/SC/2023 zo dňa 24.01.2023 – súhlas s predloženým cenovým dopadom

b)

- list ZH č. 113/14/2023/MŽ zo dňa 19.06.2023 – oznámenie č. 72
- list SD č. 233/SC/2023 zo dňa 04.07.2023 – súhlas s predloženým cenovým dopadom
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 09.01.2023 – pokyn na realizáciu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 33

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):

501-02 Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,400 – KÚ

4. Názov navrhovanej Zmeny:

- a) Odstránenie nepredvídateľnej prekážky – ocelevej rúry DN 800
- b) Kolízia kanalizačnej stoky C s jestvujúcim odľahčovacím zberačom

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Odvodnenie povrchu vozovky je riešené jej priečnym a pozdĺžnym sklonom. Zrážková voda je zachytená v štrbinových žľaboch a následne je cez uličné vpusty odvedená pomocou kanalizačných prípojek do navrhovanej cestnej kanalizácie.

Trasa jednotlivých stôk je vedená v prevažnej miere v strednom deliacom páse, resp. v určitých úsekoch sa smerovo prispôbuje ďalším stavebným objektom ako sú cestné portály a podobne tak, aby poloha kanalizačných šachtiet vychádzala do stredu jazdných pruhov.

Profil potrubí je prispôsobený požadovanej kapacite – DN 300 až DN 500, prípojky od vpustov sú z DN 200. Materiál potrubia musí byť vodotesný a musia byť prevedené skúšky vodotesnosti kanalizácie. Navrhovaný materiál vzhľadom na vodotesnosť spojov, vodonepriepustnosť rúr, životnosť, nezávadnosť pre životné prostredie a dobré hydraulické vlastnosti je PP resp. PVC triedy SN 10, prípojky od vpustov sú rovnako PP resp. PVC.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

a) Zhotoviteľ počas realizácie výkopových prác dažďovej kanalizácie na stoke „C“, zistil kolíziu trasy kanalizácie s neznámym oceľovým potrubím DN 800 medzi šachtami KŠC7 – KŠC8 (pred križovatkou Kaufland). Nájdená oceľová rúra nie je zakreslená v žiadnom z projektov poskytnutých zástupcom Objednávateľa a zároveň nebola vytýčená žiadnym správcom inžinierskych sietí. Pre Zhotoviteľa sa jedná o nepredvídateľnú skutočnosť, ktorú nemohol predvídať.

Na základe požiadavky zainteresovaných strán (Objednávateľ, Autorský dozor, Stavebný dozor), Zhotoviteľ opätovne preveril, či potrubie, ktoré je v kolízii s trasou kanalizácie, je funkčné – opätovne požiadal správcov inžinierskych sietí o vyjadrenie k objavenému potrubiu, či spadá do ich správy. Po preverení od správcov sietí sa nepotvrdilo vlastníctvo žiadnemu z nich. Zároveň Zhotoviteľ preveril možnú funkčnosť potrubia. Nepotvrdila sa funkčnosť potrubia, a preto bolo rozhodnuté, že oceľová chránička DN800 bude odstránená v požadovanom rozsahu a úseku trasy kanalizácie.

b) Počas realizácie stavebných prác na kanalizácii, stoka C v križovatke Napájadlá (Kaufland) bola medzi šachtami KŠC 5 – KŠC 6 zistená kolízia novobudovanej kanalizácie s jestvujúcim odľahčovacím zberačom DN2000/1700 v správe Východoslovenskej vodárenskej spoločnosti.

Na základe zistenej kolízie bolo dňa 19.07.2023 zvolané stretnutie zainteresovaných strán (Investor, Autorský a Stavebný dozor, Prevádzkovateľ, Zhotoviteľ) s tým, aby sa našlo najvhodnejšie technické riešenie kolízie. Z rokovania vyplynula požiadavka budúceho správcu (VVS) napojiť cestnú kanalizáciu do kanalizačného zberača A DN 2040/1700, nie do odľahčovacej stoky O XIII 20007/1700

Na základe požiadavky budúceho správcu bolo nutné prerušiť (zaslepiť) kanalizačnú stoku C medzi šachtami KŠC5 – KŠC 6 a vybudovanie nového napojenia stoky C za šachtou KŠC 6 do odľahčovacej stoky prostredníctvom 4 kolien, navŕtania otvoru do existujúceho kanalizačného zberača.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

a) Pre plynulé pokračovanie stavebných prác bolo potrebné zistiť prípadného vlastníka chráničky. Po zistení, že nie je vo vlastníctve žiadneho prevádzkovateľa podzemných inžinierskych sietí a potvrdenie nefunkčnosti bola oceľová chránička DN 800 odstránená.

b) Pre plynulé pokračovanie stavebných prác bolo nájdené najvhodnejšie technické riešenie kolízie – napojenie stoky do kanalizačného zberača

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

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

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 2 525,26 € 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:

a)

- list ZH č. 041/14/2023/MŽ zo dňa 06.03.2023 – oznámenie č. 55
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 09.03.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 095/SC/2023 zo dňa 28.03.2023 – súhlas s predloženým cenovým dopadom

b)

- list ZH č. 183/14/2023/MŽ zo dňa 09.10.2023 – oznámenie č. 81
- list SD č. 373/SC/2023 zo dňa 08.11.2023 – pripomienky k cenovému dopadu
- list ZH č. 220/14/2023/MŽ zo dňa 22.11.2023 – opravený cenový dopad
- list SD č. 412/SC/2023 zo dňa 30.11.2023 – súhlas s predloženým cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 30.11.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 34

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 101-01	Slanecká cesta II/552 - koľajové prejazdy
SO 101-04	Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií Napájadlá
SO 621-00	Modernizácia verejného osvetlenia
SO 407-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 2,208 – ul. Galaktická
SO 408-00	Koordináčny kábel CSS
SO 501-02	Cestná kanalizácia cesty II/552 v 0,400 –KÚ
SO 604-00	Ochrana VN 22kV kábla v km KÚ 0,100 a 0,175 dočasné napojenie
SO 020-03	Vegetačné úpravy – miestnych komunikácií

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Zabezpečenie vstupu na pozemok –

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa projektovej dokumentácie (viď Sprievodná správa) je Zhotoviteľ oprávnený realizovať stavebné práce len na pozemkoch, ku ktorým bol preukázaný právny vzťah Investora stavby.

Základným predpokladom pre začatie výstavby je výkup pozemkov. Zhotoviteľ je oprávnený realizovať stavebné práce len na pozemkoch, ktoré boli odovzdané do trvalého užívania obstarávateľa a na plochách dočasného záberu. Plochy trvalého, dočasného a ročného záberu v katastrálnom území Jazero musia byť vytýčené a odovzdané zhotoviteľovi. Stavba je situovaná do existujúcej polohy cesty II/552 a navrhuje sa jej rozšírenie (čiastočne situovaná do novej polohy). Po vykúpení pozemkov sa vyrúbu stromy a kríky určené na výrub v zmysle dendrologického prieskumu. Vytýčia sa všetky existujúce podzemné inžinierske siete nachádzajúce sa v obvode staveniska, zrealizujú sa ich úpravy a prekládky.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ listom č. 067/14/2023/MŽ zo dňa 11.04.2023 predložil Oznámenie č. 62 – nárok č. 7, predmetom ktorého je, že mu nebol v požadovanom termíne zabezpečený potrebný vstup na pozemky žalobcu za účelom realizácie prác (Okresný súd Košice II nariadil neodkladné opatrenie, ktorým uložil žalovanému povinnosť okamžite sa zdržať akýchkoľvek zásahov, úprav alebo vstupov na nehnuteľnosti vo výlučnom vlastníctve žalobcu v súvislosti s realizáciou stavby „KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta“ a to až do ukončenia jej výstavby, s výnimkou prípadov, kedy príslušný stavebný úrad rozhodne v prospech žalovaného podľa § 135 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (ďalej len „stavebný zákon“), aby žalobca trpel vykonávanie prác zo svojich pozemkov. Neodkladné opatrenie sa týka pozemkov parcely registra „C“ s parcelným č. 1552/10, č. 1552/266, č. 1552/267, č. 1552/268 a č. 1552/269 o celkovej výmere 9 588 m² nachádzajúcich sa v okrese Košice IV, obci Košice – Nad Jazerom, k. ú. Jazero zapísaných na LV č. 2173, ktoré bezprostredne susedia s trvalým záberom Stavby).

Listom č. MK/A/2023/05445 zo dňa 13.04.2023 Objednávateľ vydal pokyn na realizáciu prác v blízkosti pozemkov p. výhradne z pozemkov určených v stavebnom povolení na výstavbu. Objednávateľ vo svojom liste ďalej uvádza, že v prípade vzniknutej škody na pozemkoch p. , ktorá vznikne v dôsledku pokynu podľa predchádzajúcej vety, si je Objednávateľ vedomý svojej zodpovednosti v zmysle článku 2.8.6 Zmluvy.

Zhotoviteľ listom č. 075/14/2023/MŽ zo dňa 20.04.2023 v súlade s bodom 2.8.5 Zmluvy upozornil Objednávateľa na nevhodnosť tohto pokynu. Objednávateľom vydaný pokyn bol nerealizovateľný a protiprávny. Zhotoviteľ upozornil Objednávateľa okrem iného aj na trestnoprávnu rovinu prípadnej realizácie vyššie uvedených prác a to aj vzhľadom na existenciu neodkladného opatrenia vydaného uznesením Okresného súdu Košice II v konaní vedenom pod sp. zn.: 18C/32/2022 vo veci žalobcu proti žalovanému – mesto Košice. Zhotoviteľ by vystavil seba a Objednávateľa riziku trestného stíhania. Vzhľadom na skôr uvedené skutočnosti Zhotoviteľ nemohol splniť pokyn Objednávateľa a realizovať predmetné práce a naďalej trval na svojom nároku č. 7, ktorý oznámil listom č. 067/14/2023/MŽ zo dňa 11.04.2023.

Zástupca Stavebného dozora listami č. 135/SC/2023 zo dňa 26.04.2023 a č. 147/SC/2023 zo dňa 03.05.2023 zaujal stanovisko k predloženému nároku Zhotoviteľa a predmetnej skutočnosti informuje Investora.

Investor listom č. MK/A/2023/05445 zo dňa 03.05.2023 informuje Zhotoviteľa, že z dôvodu hrozby trestnoprávnej zodpovednosti nechal spracovať upravenú projektovú dokumentáciu dotknutých objektov tak, aby stavbou neboli pozemky p. ohrozené a vytvoril tak Zhotoviteľovi požadované podmienky na realizáciu prác.

Zmenovú projektovú dokumentáciu zástupca Autorského dozora odovzdal na koordinačnej porade č. 64 zo dňa 06.07.2023. Následne po preskúmaní možnosti dodávok navrhnutých materiálov práce na úseku začali 04.08.2023 a boli ukončené 25.08.2023 (pokládka posledného navrhnutého „L“ prefabrikátu ako „strateného“ debnenia).

Dotknuté (súvisiace) stavebné objekty, ktoré sú naviazané na postupnosť realizácie a sú priamo dotknuté predmetným nárokom:

- SO 101-01 Slanecká cesta II/552 - koľajové prejazdy
- SO 101-04 Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácií Napájadlá
- SO 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia
- SO 407-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 2,208 – ul. Galaktická
- SO 408-00 Koordinačný kábel CSS
- SO 501-02 Cestná kanalizácia cesty II/552 v 0,400 –KÚ
- SO 604-00 Ochrana VN 22kV kábla v km KÚ 0,100 a 0,175 dočasné napojenie
- SO 020-03 Vegetačné úpravy – miestnych komunikácií

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre plynulé pokračovanie stavebných prác a vyhnutiu sa možných trestnoprávnych zodpovedností bolo potrebné zabezpečiť novú projektovú dokumentáciu tak, aby sa Zhotoviteľ vyhol prípadným stavebným zásahom do dotknutých pozemkov, ktoré sú uvedené v neodkladnom opatrení vydaným Okresným súdom Košice II.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Riziko prerušenia prác, nemožnosť realizácie predmetného objektu a ďalších dotknutých (súvisiacich) stavebných objektov a v neposlednom rade trestnoprávna zodpovednosť.

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

Riešené samostatným nárokom Zhotoviteľa.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 42 679,41 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 42 632,57 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 46,84 € bez DPH

11. Vplyv na majetko - právne pomery:

Pri nedodaní zmenovej projektovej dokumentácie áno.

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

Pri nedodaní zmenovej projektovej dokumentácie áno.

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 067/14/2023/MŽ zo dňa 11.04.2023 – oznámenie č. 62 (nárok č. 7)
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 13.04.2023 – pokyn na realizáciu
- list ZH č. 075/14/2023/MŽ zo dňa 20.04.2023 – nesúhlas s pokynom Objednávateľa (nerealizovateľný)
- list SD č. 135/SC/2023 zo dňa 26.04.2023 – oznámenie skutočností Investorovi
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 03.05.2023 – informácia o vybavovaní vstupov na pozemky
- list SD č. 147/SC/2023 zo dňa 03.05.2023 – SD konštatuje tvrdenia Zhotoviteľa
- list ZH č. 197/14/2023/MŽ zo dňa 23.10.2023 – konečný nárok Zhotoviteľa č. 7 s cenovým dopadom
- list SD č. 398/SC/2023 zo dňa 20.11.2023 – pripomienky SD k cenovému dopadu
- list ZH č. 219/14/2023/MŽ zo dňa 22.11.2023 – opravený cenový dopad
- list SD č. 005/SC/2024 zo dňa 26.01.2024 – súhlas s predloženým cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 35

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):

603-00 Preložka VN 22kV káblov v km 0,800-0,900

605-00 Preložka a ochrana VN vedení - ul. Važecká

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Hĺbka uloženia a ochrana VN káblov.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

603-00

Rozšírením existujúcej cesty II/552 sú v predmetnom úseku dotknuté tri existujúce VN káble 22-ANKTOYPV 3x185 a jeden VN kábel 22-ANKTOYPV 3x240, ktoré v tomto mieste komunikácie križujú. V rámci stavby je potrebné umiestniť VN káble do novej trasy / resp. chrániť uložením do žľabu TK2 a obetónovaním.

Výstavbou novej priesečnej križovatky v km 0,800-0,900 sú dotknuté tri existujúce VN káble 22-ANKTOYPV 3x185 a jeden VN kábel 22-ANKTOYPV 3x240, ktoré sú v kolízii s novobudovanými a rekonštruovanými komunikáciami. Tri VN káble VN liniek č. 268, č. 374 a č. 375, ktoré sú od Čingovskej ul. vedené v smere na ul. Napájadlá sa preložia do novej trasy uložením nových dĺžok káblov 3x 3x NA2XS2Y 1x150 RM/25, ktoré sa naspojujú hybridnými spojkami 22kV prechod 3 plast 150-240 (KZM 10076958) na existujúce káble.

Nový VN kábel VN linky č.268 bude nanovo zaslučkový cez existujúci VN rozvádzač VNR02200-0029 Čingovská Košice tak ako je zapojený v súčasnej dobe. VN kábel VN linky č.288 vedený súbežne s Čingovskou ul. sa pod navrhovanou prepojavacou komunikáciou ochráni uložením do žľabu TK2 s obetónovaním a presahom 1m na každú stranu cestného telesa. Pod novým telesom cesty budú nové VN káble vedené v pevných chráničkách 3x HDPE 160 s obetónovaním a presahom chráničky 1m na každú stranu cestného telesa a doplnením jednej prázdnej chráničky HDPE 160 s obetónovaním ako rezervy.

Realizácia preložky VN káblov bude rozdelená na tri časti. V rámci prvej časti dôjde k uloženiu troch chráničiek HDPE 160 popod existujúcu cestnú komunikáciu a električkovú trať pomocou pretlaku. Umiestnenia sa káble 3x 3x NA2XS2Y 1x150 RM/25 do chráničiek a naspojujú sa na prerušené existujúce VN káble 22-ANKTOYPV 3x185 pomocou káblovej spojky 22kV prechod 3 plast 150-240 (KZM 10076958) z jednej a druhej strany prerušeného podzemného distribučného VN vedenia. VN vedenie č.268 bude pomocou káblových koncoviek kab. 22kV 1z vnut. 95-240 (KZM 10241712) zaústené do VN rozvádzača VNR0220-0029 Čingovská Košice. V rámci druhej časti pri prvej etape výstavby novej komunikácie dôjde k odkrytiu polovice chráničiek. K umiestneniu jednej chráničky HDPE 160, ktorá bude slúžiť ako rezerva a následne ich obetónovaniu. V tretej časti bude postup obdobný ako v druhej časti, ale pre druhú polovicu komunikácie. Pevné chráničky HDPE 160 budú presahovať minimálne 1m na každú stranu nového cestného telesa / priľahlých chodníkov / električkovej trate. Počas výstavby cestného telesa sa nad nové chráničky umiestni výstražná fólia / krycia doska, aby nedošlo v budúcnosti k náhodnému nežiaducemu poškodeniu káblov / chráničiek / žľabu pri výkopoch.

Celková dĺžka prekládky a ochrany nových VN káblov je 3x105m a celková dĺžka ochrany VN kábla je 33m

605-00

Úpravou ulice Važecká budú dotknuté dve trasy existujúcich podzemných VN vedení č. 377 a č. 288, ktoré križujú parkovisko v danej lokalite. V dotknutom úseku sa káble podzemného VN vedenia preložia do novej trasy uložením nových dĺžok káblov.

V dotknutom úseku sa káble podzemných VN vedení preložia do novej trasy uložením nových dĺžok káblov 2x 3x NA2XS2Y 1x150 RM/25, ktoré sa naspojujú spojkami 22kV prechod 3 plast 150-240 (KZM 10076958) na existujúce káble. Trasa preložky oboch VN vedení bude súbežná s ostatnými prekladanými sieťami, vedená prevažne v chodníku. V danom úseku nové káble križujú na dvoch miestach cestnú

komunikáciu. V mieste križovania s komunikáciou budú nové VN káble umiestnené do káblovej chráničky HDPE 160 s obetónovaním, presahom chráničky 1m na každú stranu cestného telesa a doplnením jednej prázdnej chráničky HDPE 160 s obetónovaním ako rezervy. Rozšírením Važeckej ulice dôjde ku kolízii s existujúcim VN 22kV vedením č. 288, ktoré bude v dotknutom úseku ochránené uložením do žľabu TK2 s obetónovaním a presahom 1m na každú stranu cestného telesa a doplnením jednej prázdnej chráničky HDPE 160 s obetónovaním ako rezervy.

Celková dĺžka preložky je cca 320m, celková dĺžka ochrany je 32m

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ na Koordinačnej porade č. 67 zo dňa 27.07.2023 upozornil, že na ulici Važecká pri výmene podlažia chodníka dochádza ku kolízii s káblami VN (SO 605-00) – viď úloha č. 67/211. Zástupca Autorského dozora mal navrhnúť odstránenia predmetnej kolízie.

Zároveň na Koordinačnej porade č. 70 zo dňa 17.08.2023 Zhotoviteľ rovnako upozornil na kolízie káblov VN vo všetkých križovatkách po ľavej strane v smere staničenia s konštrukciou výmeny podlažia. Postupnosť potreby riešenia predmetných kolízií boli predložené na porade (viď úloha č. 70/221).

Na základe upozornení, zástupca Autorského dozora spracoval revidovanú projektovú dokumentáciu dotknutých stavebných objektov a predložil ich Zhotoviteľovi (verzia 09/2023). Predmetom sú nasledovné zmeny (úpravy):

603-00

Nový VN kábel VN linky č. 268 bude nanovo zaslučkový cez existujúci VN rozvádzač VNR02200-0029 Čingovská Košice tak, ako je zapojený v súčasnej dobe. VN kábel VN linky č. 288 vedený súbežne s Čingovskou ul. sa pod navrhovanou prepojujacomu komunikáciou preruší a novými káblami 3x NA2XS2Y 1x150 RM/25 naspojkuje hybridnými spojkami 22kV prechod 3 plast 150-240 (KZM 10076958) na existujúce káble s presahom 1m na každú stranu cestného telesa. Pod novým telesom cesty budú nové VN káble vedené v pevných chráničkách podľa vzorových rezov.

Realizácia preložky VN káblov bude rozdelená na dve časti. V rámci prvej časti dôjde k obetónovaniu štyroch VN liniek ktoré sú v súbehu s ulicou Čingovská. Následne dôjde k vybudovaniu cestného telesa s uložením šiestich chráničiek HDPE 160 podľa vzorového rezu. V rámci druhej časti sa uložia nové VN káble 4x 3x NA2XS2Y 1x150 RM/25 do štyroch pripravených chráničiek HDPE 160. Dve chráničky HDPE 160 ostanú ako rezerva. Následne sa tieto novo uložené káble naspojujú na existujúce VN káble pomocou hybridných spojov 22kV prechodných 3-1 plastových 150-240 (KZM 10076958). Spojovanie káblov si bude vyžadovať výluku t. j. beznapäťový stav. Termín výluky bude odsúhlasený s VSD.

605-00

Úpravou ulice Važecká budú dotknuté dve trasy existujúcich podzemných VN vedení č. 377 a č. 288, ktoré križujú parkovisko v danej lokalite. V dotknutom úseku sa káble podzemného VN vedenia preložia do novej trasy uložením nových dĺžok káblov.

V dotknutom úseku sa káble podzemných VN vedení preložia do novej trasy uložením nových dĺžok káblov 2x 3x NA2XS2Y 1x150 RM/25, ktoré sa naspojujú spojkami 22kV Raychem typ MXSU-24C/1XU-3HL (KZM 10076958) na existujúce káble. Trasa preložky oboch VN vedení bude súbežná s ostatnými prekladanými sieťami, vedená prevažne v chodníku. V danom úseku nové káble križujú na štyroch miestach cestnú komunikáciu / príjazdovú komunikáciu na parkovisko. V mieste križovania s komunikáciou budú nové VN káble umiestnené do káblovej chráničky HDPE 160 a obetónované, presahom chráničky 1m na každú stranu cestného telesa a doplnením jednej prázdnej chráničky HDPE 160 s obetónovaním ako rezervy.

Rozšírením Važeckej ulice dôjde ku kolízii s existujúcim VN 22kV vedením č. 288, ktoré bude v dotknutom úseku ochránené uložením do káblovej chráničky HDPE 160 a obetónovaním v dĺžke 7m a doplnením jednej prázdnej chráničky HDPE 160 s obetónovaním ako rezervy.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Zistenie nezrovnalostí pôvodne uvažovaného technického riešenia v projektovej dokumentácii so skutočnosťami zistených počas realizácie (väčšia hrúbka výmeny podložia).

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

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

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

Posun začiatku realizácie súvisiaceho objektu SO 102-00 – práce na objekte SO 605-00 mohli začať až po zrealizovaní SO 516-00 (nárok riešený samostatne Oznámením č. 46 – nárok č. 9)

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 38 796,28 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 32 875,71 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 5 920,57 € 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. 172/14/2023/MŽ zo dňa 03.10.2023 – oznámenie č. 76
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 06.10.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 339/SC/2023 zo dňa 17.10.2023 – súhlas s predloženým cenovým dopadom
- list ZH č. 201/14/2023/MŽ zo dňa 24.10.2023 – potvrdenie cenového dopadu
- list SD č. 400/SC/2023 zo dňa 21.11.2023 – potvrdenie cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 36

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):

501-01 Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,000-0,360

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Naviac práce spojené s výstavbou kanalizačnej stoky A (podbetónovanie časti stoky, zmena spôsobu zaústenia)

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Navrhované rozšírenie Slaneckej ulice podmieňuje vybudovanie nového kanalizačného systému, ktorý zabezpečí spoľahlivé odvedenie zrážkových vôd z cestnej komunikácie, chodníkov, autobusových zastávok a z príľahlých spevnených plôch. Objekt rieši odvodnenie úseku cesty II/552 v km 0,000 – 0,360 kanalizačných systémom.

Odvodnenie povrchu vozovky je riešené jej priečnym a pozdĺžnym sklonom. Zrážková voda je zachytená v štrbinových žľaboch a následne je cez uličné vpusty odvedená pomocou kanalizačných prípojek do navrhovanej cestnej kanalizácie.

Profil potrubí je prispôsobený požadovanej kapacite – DN 300 až DN 500, prípojky od vpustov sú z DN 200. Materiál potrubia musí byť vodotesný a musia byť prevedené skúšky vodotesnosti kanalizácie. Navrhovaný materiál vzhľadom na vodotesnosť spojov, vodonepriepustnosť rúr, životnosť, nezávadnosť pre životné prostredie a dobré hydraulické vlastnosti je PP/PVC triedy SN 10, prípojky od vpustov sú rovnako PP/PVC.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Potreba obetónovania, resp. podbetónovania časti stoky „A“ nachádzajúcej sa v novobudovanej komunikácii v mieste križovania s ďalšou podzemnou inžinierskou sieťou TEHO a TEK (kolektor 2x DN 1000, 1x DN 200 a 1x DN 1500) – nemožnosť hutnenia zásypových vrstiev ryhy v okolí inžinierskej siete, spôsobilo naviac zemné práce a ostatné práce súvisiace s obetónovaním časti stoky „A“.

Z dôvodu zistenej kolízie kanalizačnej stoky „A“ vznikla taktiež potreba zmeniť spôsob zaústenia (ukončenia) stoky „A“. Pôvodne uvažované zaústenie bolo nahradené novou formou realizácie – napojenie do odľahčovacieho kolektora kanalizácie DN 1000 odvrtaním otvoru DN 600 a vložením kolena DN 500-15° s obetónovaním.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre plynulé pokračovanie stavebných prác na objekte bolo potrebné prijať také opatrenia, aby mohli pokračovať, t. j. nájsť vhodné technické riešenie aby jeho realizácia bola čo najkratšia.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

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

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 6 414,39 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 5 999,46 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 414,93 € 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. 185/14/2023/MŽ zo dňa 17.10.2023 – oznámenie č. 82
- list SD č. 371/SC/2023 zo dňa 27.10.2023 – pripomienky k cenovému dopadu
- list ZH č. 221/14/2023/MŽ zo dňa 22.11.2023 – opravený cenový dopad
- list SD č. 430/SC/2023 zo dňa 14.12.2023 – súhlas s cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 22.12.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 37

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):

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:

Kompatibilita informačného a kamerového systému.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

V rámci navrhovanej rekonštrukcie cesty III/552 Slanecká v Košiciach – MČ Košice – Nad jazerom, sa navrhuje prebudovanie v súčasnosti v určitých úsekoch trojpruhovej, stavebne riešenej ako dvojpruhovej obojsmernej komunikácie na štvorpruhovú so stredovým deliacim ostrovčekom. Celková dĺžka úpravy komunikácie je 2,275 km. V rámci prebudovania komunikácie na štvorpruhovú dôjde k rekonštrukcii všetkých križovatiek v dotknutom úseku Slaneckej cesty, a k vybudovaniu autobusových ník na zastávkach MHD.

V súčasnosti sa na riešenom úseku Slaneckej nachádzajú autobusové zastávky Levočská, Dneperská, Ladožská, Rovníková a Važecká. Tieto budú modernizované a doplnené o nový uličný mobiliár – prístrešky MHD, lavičky, výdajné automaty cestovných lístkov. Zastávky budú vybavené zastávkovými označníkmi vo forme digitálnych informačných tabulí. Rekonštruované križovatky na riešenom úseku Slaneckej budú riadené modernizovanou a doplnenou cestnou svetelnou signalizáciou, v križovatkách sa doplní kamerový systém. Projektant navrhol pre nový informačný a kamerový systém osadenie systému kamier, informačných tabulí /označnikov/ a výdajných automatov cestovných lístkov. Celý systém bude prepojený optickou kábelážou a cez uzlové skrinky RCK, umiestnené v jednotlivých križovatkách, resp. autobusových zastávkach, na hlavný optický kábel, ktorý bude prepojený cez uzol VSS na dispečing DPMK na Bardejovskej ulici.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ na Koordináčnej porade č. 52 zo dňa 23.03.2023 upozornil, že informačný a kamerový systém nie je kompatibilný a predpokladáme, že bude potrebné ho zosúladiť.

Zhotoviteľ má za to, že predložená a ocenená PD dodaná Objednávateľom pri verejnom obstarávaní nie je v súlade s požiadavkami budúceho prevádzkovateľa a v tomto stave nie je možné ju spustiť do plnej prevádzky pri kolaudácii stavby. Preto sme požadovali zabezpečiť revidovanú, technicky realizovateľnú a odsúhlasenú PD s rozdielovým VV tak, aby práce mohli pokračovať a kolaudácia stavby nebola ohrozená.

Pracovné rokovanie zainteresovaných strán (Objednávateľ, projektant AD, ZH a budúci prevádzkovateľ) sa konalo dňa 27.03.2023 s takými závermi, že stavebné objekty SO 410-xx a SO 411-xx nie sú zosúladené do detailov a chýbajú v nich niektoré podrobnosti. Podobne bolo na stretnutí potvrdené, že vo výkaze výmer nie sú zahrnuté všetky prvky potrebné na napojenie informačného a kamerového systému (predpokladá sa, že pri „modifikácii“ projektu, keď Investor požadoval z projektu odčleniť kamery do súťažného VV omylom nedostali prvky IaKS). Jednou z úloh pracovného stretnutia bolo, že je potrebné preveriť časti PD týkajúce sa IaKS a jeho napojenia, vyšpecifikovať nedostatky s návrhom ďalšieho postupu.

Zástupca Stavebného dozora konštatoval nasledovné závery, resp. konštatovania: „*Odporúčam kvôli spoľahlivosti urobiť zmenu a to: všade na miestny rozvod pre kamery použiť optiku, doplniť technologickú skrinku pre kamery a použiť prevodníky optika – metalika (štandard z MET a IKD). Samozrejme k optickému káblu pre prepoj RCK – kamerová skrinka, doplniť napájací kábel do kamerovej skrinky.*

Úpravu by mal urobiť projektant vrátane zmeny VV. Zároveň odporúčame káblovú trasu na miestne rozvody nerobiť s HDPE rúrkou ako je vo VV, ale s korugovanou chráničkou a do nej dať napájací kábel a mikrotrubku s optickým káblom.

Niektoré káblové trasy sú dosť komplikované a bolo by potrebné chráničky s mikrotrubkou položiť už v čase hrubých zemných prác“.

Konštatujeme, že požadovaná PD bola Zhotoviteľovi elektronicky predložená dňa 31.08.2023.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Zabezpečenie kompatibility a zosúladiť požiadavky Investora tak, aby ju bolo možné pri kolaudácii spustiť do plnej prevádzky.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Po zrealizovaní prác by nebolo možné spustiť a sfunkčniť informačný a kamerový systém.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 187 623,50 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 185 663,15 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 1 960,35 € 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. 085/14/2023/MŽ zo dňa 04.05.2023 – oznámenie č. 67
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 03.05.2023 – ubezpečenie zabezpečenia požadovanej PD
- list SD č. 180/SC/2023 zo dňa 30.05.2023 – SD oznamuje skutočnosť Investorovi
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 28.09.2023 – pokyn na realizáciu
- list ZH č. 210/14/2023/MŽ zo dňa 15.11.2023 – cenový dopad
- list SD č. 053/SC/2024 zo dňa 12.03.2024 – žiadosť o upresnenie údajov v cenovom dopade
- list ZH č. 035/14/2024/MŽ zo dňa 13.03.2024 – poskytnutie informácií k požiadavke SD
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 38

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):

668-00	Ukoľajnenie zariadení
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
621-00	Modernizácia verejného osvetlenia
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
407-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Ukoľajnenie.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Rekonštrukciou Slaneckej cesty budú vyvolané posuny nástupíšť bližšie k električkovej trati. Týmto riešením sa dostanú zariadenia na zastávkach a stožiare CSS do zóny trolejového vedenia (TV) električky. V zmysle STN EN 50122-1 musia byť všetky elektrické zariadenia v zóne TV napojené cez oddeľovací transformátor. Toto rieši objekty rozvody NN na zastávkach. Súčasne všetky tieto zariadenia musia byť ukoľajnené cez prierazku. Počet ukoľajnených bodov bude desať. Ukoľajnenie sa zrealizuje prepojením na koľaj cez koľajové skrinky a prepojením cez prierazku na ukoľajnené zariadenia, t. j. rozvádzače RCK a stožiare CSS.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Vzhľadom na nezrovnalosti ohľadne stavebného objektu SO 668-00 – pospájanie v jednotlivých križovatkách po ľavej strane v smere staničenia sa dňa 10.10.2023 konalo pracovné stretnutie ohľadne ukoľajnenia zariadení v zóne trolejového vedenia (4 m od osi koľaje).

Zhotoviteľ má zato, že projektová dokumentácia objektu SO 668-00 nerieši komplexnú požiadavku ukoľajnenia neživých častí, čo spôsobuje problémy hlavne pri ukončených zemných prác v križovatkách a zastávkach. Jednou z hlavných požiadaviek Zhotoviteľa bolo dopracovať pripojenie a ukoľajnenie všetkých neživých častí (zábradlie, prístrešky a pod.) izolovaným vodičom CYA 1x50 mm² pre každú križovátku a zariadenia CSS v zóne trolejového vedenia.

Dňa 21.10.2023 zástupca Autorského dozora predložil v elektronickej forme zmenovú projektovú dokumentáciu dotknutého objektu s konštatovaním, že:

- V rámci zastávok sú ukoľajňovacie prepoje realizované v objektoch SO 619-xx rozvody NN na zastávkach.
- V rámci CSS sú/budú ukoľajňovacie prepoje realizované izolovaným vodičom v objektoch 401-00 až 407-00 CSS (všetky tieto zariadenia musia byť ukoľajnené cez prierazku)
- Počet ukoľajnených bodov bude sedem. Ukoľajnenie sa zrealizuje prepojením na koľaj cez prierazku ukoľajňovaných zariadení, t. j. rozvádzačov RCK a rozvádzačov KExx CSS.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Zabezpečenie ukoľajnenie všetkých neživých častí v ochrannom pásme trolejového vedenia.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

V prípade poruchy izolácie by nebola zabezpečená dostatočná ochrana osôb a zariadení.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 48 894,01 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 47 697,71 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 1 196,30 € 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. 207/14/2023/MŽ zo dňa 10.11.2023 – oznámenie č. 85
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 21.11.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 051/SC/2024 zo dňa 12.03.2024 – žiadosť o upresnenie údajov v cenovom dopade
- list ZH č. 033/14/2024/MŽ zo dňa 12.03.2024 – upresnenie požiadavky SD
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 39

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):

621-00 Modernizácia verejného osvetlenia

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Technické zmeny na verejnom osvetlení.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Výstavbou novej komunikácie Slaneckej cesty je v celom rozsahu dotknutá existujúca osvetľovacia sústava verejného osvetlenia (VO). V zmysle požiadaviek STN a po zatriedení novej komunikácie do príslušnej triedy, je navrhnuté v celom úseku Slaneckej cesty vybudovanie nového rozvodu VO.

V prevažnej časti komunikácie budú stožiare VO umiestnené v stredovom deliacom páse. Na osvetlenie navrhujeme oceľové cestné osvetľovacie stožiare príslušnej výšky podľa účelu použitia, hlavné osvetľovacie stožiare, stožiare pre nasvetlenie prechodov pre chodcov a stožiare pre nasvetlenie zastávok a prístupových komunikácií. Na hlavných osvetľovacích stožiaroch budú prevažne umiestnené dvojramenné výložníky. Celá osvetľovacia sústava bude napojená z dvoch miest - z rozvádzačov RVOSL1 a RVOSL2 umiestnených na začiatku a na konci Slaneckej cesty.

Hlavná trasa verejného osvetlenia vedená v stredovom zelenom páse bude tvorená z rozvádzača RVOSL1 a RVOSL2 trojitým poťahom 3x CYKY-J 4x25, aby sa minimalizovali úbytky napätí na danú dĺžku káblov. Jednotlivé svietidlá budú pripájané rovnomerne na každú fázu aby sa predišlo preťažovaniu niektorých fáz. Trasovanie káblov mimo hlavnú trasu je v závislosti na stavbe meniť podľa miestnych podmienok. V celej dĺžke trasovania verejného osvetlenia bude spolu s káblami vedený aj zemniaci pás FeZn 30x4. V priamej – hlavnej trase budú stožiare od seba vzdialené 32 m. V križovatkách bude mimo hlavného osvetlenia inštalované aj osvetlenie priechodov pre chodcov. V rámci stožiara bude silový rozvod od poistiek po svietidlo riešený káblom CYKY-J 3x1,5 pre každé svietidlo samostatne. Svietidlá budú LEDkového typu s príkonom svietidla 80W pri 4000 K a 116 lm/W.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Počas realizácie stavebných prác v rámci verejného osvetlenia došlo k viacerým zmenám a kolíziám, ktoré boli prerokovávané na koordinačných poradách (viď napr. úlohy č. 60/192, 65/207 a pod.), čo si vyžiadalo preprojektovanie stavebného objektu. Zmenová projektová dokumentácia bola spracovaná zástupcom Autorského dozora a zaslaná e-mailom Zhotoviteľovi v priebehu mesiacov 07/2023 a 08/2023.

Dodaná prepracovaná, resp. celková revízia PD obsahuje najmä nasledovné úpravy:

- Stožiare VO – z dôvodu zmeny polôh pätiék (základov), ktoré boli v kolízii s podzemnými inžinierskymi sieťami alebo zlúčením s podpernými bodmi CSS, je potrebné (nutné) zrealizovať rozmerovo iné stožiare VO (väčšie) v počte 15 ks tak, aby splnili podmienku osvetlenia komunikácie a osvetlenia priechodov pre chodcov (iné výložníky, ako uvažovala Zmluva). Zároveň máme za to, že zmluvné stožiare, ktoré nie je z dôvodu zmeny PD možné zabudovať (38 ks) a sú dodané na Stavbe budú odovzdané Investorovi a budú fakturované v rámci ZoD.
- Základy VO – z dôvodu zmeny typov stĺpov VO (väčší rozmer päty stĺpu) je nutné upraviť aj základy verejného osvetlenia formou zväčšenia otvoru, do ktorého bude vsunutý stĺp VO formou jadrového prevrtania.
- Káblový plán – súčasťou zmeny PD je aj kompletne prepracovanie káblového plánu, predmetom ktorého je hlavne doplnenie kabeláže a uzemnenie na osvetľovacie body trakčného vedenia (pôvodne uvažované ponechanie pôvodných napájaní trakčných stĺpov). Súčasťou zmeny je aj navýšenie zemných prác spojených s ich realizáciou.

- Pretlaky – z dôvodu zmeny napojenia trakčných stĺpov a stĺpov verejného osvetlenia je potrebné dodatočne zrealizovať pretlaky popod električkovú trať (v križovatkách Dneperská, Čingovská, Levočská)
- Ostatné – z dôvodu zlúčenia väčšieho počtu svietidiel do jedného podperného bodu bude potrebné vykonať spojovanie a uzly pomocou káblových spojok a krabíc; na trakčných stĺpoch a stĺpoch CSS je potrebné osadiť rozvodné ISVO skrine a ďalšie súvisiace práce s realizáciou revidovanej projektovej dokumentácie

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Kolízie a skutočnosti v rámci realizácie si vyžiadalo technické prepracovanie a dopracovanie projektovej dokumentácie verejného osvetlenia.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť zrealizovať verejné osvetlenie tak, aby slúžilo svojej funkcii – zabezpečenie osvetlenia novobudovanej komunikácie.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 88 978,98 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 88 260,99 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 717,99 € 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. 208/14/2023/MŽ zo dňa 15.11.2023 – oznámenie č. 86
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 21.11.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 052/SC/2024 zo dňa 12.03.2024 – žiadosť o upresnenie údajov v cenovom dopade
- list ZH č. 034/14/2024/MŽ zo dňa 12.03.2024 – poskytnutie požadovaných informácií
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 40

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:

naviac búracie a zemné práce, úprava stavebnej jamy a pilotovacia úroveň na novobudovanom pravom mostnom objekte

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 zábradelných 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:

V nadväznosti na Zmenu č. 28 (Oznámenie č. 56, Oznámenie č. 58) Zhotoviteľ zistil naviac búracie práce pôvodnej konštrukcie mostného objektu M4898.1 zistil aj na pravej strane mostného objektu. Jedná sa o nepredvídateľnú skutočnosť, nakoľko ani jedna zo strán (Zhotoviteľ, Autorský dozor) nemohol predpokladať väčší rozsah, pretože skutočnosť sa zistila až v momente postupného odstraňovania krajných opôr pravého mosta. Pre potrebu plynulého pokračovania stavebných prác Zhotoviteľ pokračoval v stavebných prácach. Búracie práce mali za následok aj navýšenie zemných prác spojených s odkopom a spätným zásypom.

Zároveň pri realizácii zakladania spodnej stavby mostného objektu došlo k naviac prácam, ktoré bolo potrebné zrealizovať tak, aby ďalšie stavebné činnosti mohli plynule pokračovať. Konkrétne sa jedná o úpravu rozmerov a sklonov stavebnej jamy, úprava pilotovacej úrovne (z dôvodu väčšieho rozsahu búracích prác vyplynula potreba úpravy pôvodne uvažovaného terénu dosypaním vhodnou zeminou tak, aby bola dodržaná únosnosť pod veľkopriemerovou vrtačkou a následne dosiahnutie pôvodne uvažovanej nadmorskej výšky si vyžiadalo realizáciu tzv. hluchých vrtov) a následne odstránenie dosypanej zeminu pilotovacej úrovne.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pôvodná konštrukcia mosta, ktorá sa demoluje, má väčšie rozmery ako predpokladala projektová dokumentácia a zároveň konštatujeme, že projektová dokumentácia neuvažuje s priestorovými potrebami realizácie zakladania a spodnej stavby mostného objektu.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v ďalších stavebných prácach na pravom mostnom objekte a nemožnosť prístupu do stavebnej jamy veľkopriemerovou vrtačkou a založenie mostného objektu.

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

Nie je

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 52 922,74 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 52 735,14 € bez DPH
- 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:

- list ZH č. 202/14/2023/MŽ zo dňa 25.10.2023 – oznámenie č. 83
- list SD č. 411/SC/2023 zo dňa 27.11.2023 – pripomienky SD k predloženému cenovému dopadu
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 41

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):

711-00 Úprava horúcovodu KOSIT

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Zlý technický stav šachty ľavej strane Slaneckej cesty a novoobjavená šachta v strede Slaneckej cesty, ktorú bolo taktiež potrebné sanovať (novovybudovať).

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Objekt horúcovodu slúži na zásobovanie teplom bytové domy na sídlisku napojené na uzlový bod UB 2504. Samotný horúcovod začína v spaľovni KOSIT a končí v uzlovom bode UB 2504. Horúcovod sa skladá z prírodného potrubia DN200mm, celkového priemeru s tepelnou izoláciou a ochranou tepelnej izolácie 355 mm. Ďalej sa skladá z vratného potrubia DN200 celkového priemeru s tepelnou izoláciou a ochranou tepelnej izolácie 315 mm, kotviacich prvkov, chráničiek, existujúcich kanálov a podobne.

Existujúca šachta číslo 1 a šachta číslo 2 bude v časti nad komunikáciu asanovaná rezaním do potrebnej hĺbky pod skladbu novej komunikácie, tak, aby nezasahovala do skladby komunikácie. Ďalej bude asanovaná časť stropu existujúceho kanála tesne za novonavrhovanou šachtou č. N2 smerom na ulicu Važeckú. Tento strop existujúceho kanála podľa pôvodnej dokumentácie z roku 1974 zasahuje do telesa navrhovanej cesty, ktorá je v novom návrhu spádovaná obojsmerne. Pri existujúcej šachte, označenej v situácii ako EŠ č.2 budú asanované potrebné časti tejto šachty tak, aby sa vytvoril vchod do prielezného kanála. Vstupovať sa bude do tejto existujúcej šachty a prielezného kanála cez šachtu NŠ č.2 a na druhej strane cesty Slaneckej cez šachtu NŠ č.1. Kanál v ktorom je vedený horúcovod pod ulicou Slanecká bude takto prístupný a priechodný z oboch strán

Nad zrezanú existujúcu šachtu č.1 a č.2 (označenie EŠ č.1 a EŠ č.2) bude vyhotovená nová monolitická stropná doska. Doska bude z betónu hrúbky 200mm. Ochranu horúcovodu bude riešená vyhotovením revíznej šachty č.1 a č.2, označené vo výkresovej časti ako NŠ č.1 a NŠ č.2. Revízne šachty budú realizované monolitické, železobetónové z betónu. Časť horúcovodu od navrhovanej šachty NŠ č.1 bude smerom cez cyklochodník chránená železobetónovou doskou hrúbky 200mm.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Počas stavebných prác boli objavené ďalšie nepredvídateľné skutočnosti dotknutého stavebného objektu, čo vyvolalo potrebu opätovnej revízie projektovej dokumentácie v 07/2023 (šachta na ľavej strane a v strede Slaneckej cesty).

Predmetom zmien (úprav) projektovej dokumentácie sú nasledovné technické riešenia sanácie šacht, ktoré spracoval zástupca Autorského dozora:

Šachta na ľavej strane Slaneckej cesty

Šachta bola v DSPRS/2019 označená NŠ č. 2. Vzhľadom na zlý technický stav existujúcej šachty sa rozhodlo realizovať novú šachtu. Vonkajšie rozmery novo navrhovanej železobetónovej monolitckej šachty sú 4 620 x 3 000 x 2 775 mm (šírka x dĺžka x výška), zodpovedajúce vnútorné rozmery šachty sú 4 020 x 2 400 x 2 100 (2 125) mm. Hrúbka stien šachty je 300 mm. Hrúbka stropnej dosky je 300 mm, hrúbka základovej dosky je premenná 300 až 375 mm. Dno šachty sa vyhotoví v sklone 1% smerom k Važeckej ulici a na styku šachty a roznášacej dosky sa zrealizuje zberač vody s rozmermi 450 x 450 mm. Šachta je z betónu triedy C30/37 a vystuží sa betonárskou výstužou. Krytie výstuže je 45 mm. Základová doska je uložená na podkladnom betóne triedy C12/15. Podkladný betón sa zhotoví na zhutnenom podklade zo štrkopiesku frakcie 0 – 32 mm s hrúbkou 200 mm. Požadovaná miera zhutnenia na vrstve podkladu zo štrkopiesku je $E_{def,2} \geq 45$ MPa, $E_{def,2} / E_{def,1} < 2,6$. V stropnej doske sa navrhne monolitický komín s liatinovým poklopom pre triedu dopravného zaťaženia D400. Komín sa umiestni do chodníka. Vonkajšie rozmery komína sú 1 200 x 1 200 mm, vnútorné rozmery sú 600 x 600 mm. V mieste vstupu sa na stenu šachty osadia stúpadlá.

Rúry horúcovodu v šachte sa stabilizujú podpernou oceľovou konštrukciou.

Za šachtou na ľavej strane Slaneckej cesty sa horúčovod ochráni roznášacou doskou uloženou na základových pásoch. Dĺžka dosky je 13 880 mm, šírka dosky je 2 210 mm. Doska a základ sa zhotovia po úsekoch dĺžky asi 5 000 + 5 000 + 3 880 mm. Hrúbka dosky z monolitického železobetónu je 300 mm, je z betónu triedy C30/37. Roznášacia doska je pri spodnom povrchu vystužená betonárskou výstužou Ø 16 mm vo vzdialenosti á 150 mm. Rozdeľovacia výstuž je tvorená výstužou Ø 12 mm vo vzdialenosti á 150 mm pri spodnom, aj pri hornom povrchu.

Šmykovú výstuž tvoria spony Ø 8 mm. Pri realizácii roznášacej dosky sa použije stratené debnenie, napríklad z trapézového plechu T50A, hrúbky 1,5 mm, S 220 GD. Pred výkopovými prácami na zhotovenie roznášacej dosky je potrebné polohu vedenia rúr zabezpečiť dočasnou stabilizačnou konštrukciou. Doska je uložená na základových pásoch z простého betónu šírky 300 mm a premennej výšky. V mieste križovania s objektom 505-00 Preložka kanalizácie DN 500 - ul. Važecká je výška základového pásu znížená na 625 mm. Medzi kanalizáciu a základový pás sa uloží vložka z XPS hrúbky 100 mm. Pod základovým pásom je vrstva hrúbky 200 mm z podkladového betónu triedy C12/15, uložená na vrstve zhutneného štrkopiesku hrúbky 200 mm s parametrami rovnakými ako pri vrstve pod podkladným betónom šachty.

Medzi šachtou a roznášacou doskou na základovom páse je vynechaná dilatačná škára šírky 30 mm z XPS.

Povrchy šachty a roznášacej dosky v styku so zeminou sa ochránia 1 x penetračným náterom, 2 x asfaltovým náterom. Horná doska šachty a roznášacia doska sa ochránia vrstvou z NAIP so zatiahnutím izolácie 1,0 m na zvislú časť konštrukcie. Nová izolácia sa prepojí s pôvodnou izoláciou.

Šachta stred

Medzi šachtou na pravej strane a ľavej strane Slaneckej cesty bola pri zemných prácach zistená ďalšia šachta označená ako šachta stred. Jej riešenie je predmetom predkladanej DSPRS Zmena 07/2023. Kvôli rozpadávajúcemu sa betónu šachty, lokálnym sieťovým trhlinám sa betón očistí tlakovou vodou. Časť steny, ktorá sa nachádza bližšie k električkovej trati sa odstráni na celú šírku steny 2 300 mm a na výšku 500 mm a obetónuje sa. Nad otvorom šírky asi 1 500 mm sa zhotoví železobetónový trám. Trám a upravená úložná plocha na opačnej strane šachty tvoria podperné body pre železobetónovú roznášaciu dosku šachty stred. Trám a doska sa vybetónujú z betónu triedy C35/45, krytie výstuže je 45 mm. Doska má rozmery 1 600 x 3 300 mm. Horný povrch dosky sa vyhotoví v strechovitom sklone 2%.

V pôvodnej krycej doske medzi šachtou na pravej strane a ľavej strane Slaneckej nebol zrealizovaný vstupný otvor do šachty stred, preto sa nenavrhol ani pri jej rekonštrukcii.

Povrchy šachty a roznášacej dosky v styku so zeminou sa ochránia 1 x penetračným náterom, 2 x asfaltovým náterom. Nová horná doska šachty sa ochráni vrstvou z NAIP so zatiahnutím izolácie na zvislú časť konštrukcie. Nová izolácia sa prepojí s pôvodnou izoláciou.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Vzhľadom na zlý technický stav existujúcich šácht bolo rozhodnuté, že je nutné vybudovať nové šachty horúčovodu a tým bude zabezpečená bezpečnosť technikov budúcich správcov, ktorí budú vykonávať kontrolu a údržbu horúčovodu, ktorý zásobuje teplom bytové domy na sídlisku.

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:

zvýšenie ceny o 42 046,11 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 40 782,31 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 1 263,80 € 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. 212/14/2023/MŽ zo dňa 15.11.2023 – oznámenie č. 88
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 21.11.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 002/SC/2024 zo dňa 10.01.2024 – pripomienky k cenovému dopadu
- list ZH č. 005/14/2024/MŽ zo dňa 25.01.2024 – opravený cenový dopad
- list SD č. 010/SC/2024 zo dňa 05.02.2024 – súhlas s cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 42

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:

Ochrana energokanála v križovatke Napájadlá

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa zmluvnej PD nebola riešená ochrana kolektora teplovodu, ktorá bola objavená v konštrukčných vrstvách komunikácie.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Pri výstavbe sanačnej vrstvy v križovatke Napájadlá bol Zhotoviteľom odkrytý kolektor teplovodu. Jeho strop je vysoko a zároveň stropné dosky kolektoru sú v zlom technickom stave (počas realizácie odkopov sa časť stropnej dosky rozpadla).

Podľa názoru Zhotoviteľa a vizuálnej kontroly stropná doska teplovodu (energokanálu) nie je dimenzovaná na zaťaženie pod vozovkou, nie to ešte počas výstavby. Upozornili sme, že v predmetnom kolektore je funkčné teplovodné potrubie. Máme za to, že pre plynulé pokračovanie prác je nutné urobiť novú stropnú dosku, ktorá bude odsúhlasená správcom siete. Pre Zhotoviteľa sa jedná o nepredvídateľnú skutočnosť, pretože o kolízii nemohol z poskytnutých podkladov od Objednávateľa vedieť.

Zástupca prevádzkovateľa sa k zisteniam vyjadril formou e-mailu, kde popísal zistenia a predložil odporúčania:

- betónový železobetónový kanál bývalého parovodu v tejto časti je vyššie ako v druhom jazdnom pruhu, ktorý je už sprejzdnený a je v kolízii s projektovaným telesom cestnej komunikácie - cca 30 cm
- pri stavebných prácach došlo k poškodeniu jedného stropného panelu, ktorý bol osadený vyššie ako dva vedľajšie panely - tento panel bol položený na vedľajšie panely a "vyčnieval"
- je nevyhnutné zachovať jestvujúci kanál - v kanáli je uložené nové horúcovodné potrubie, ktoré nahradilo v roku 2020 parné potrubie,
- demontovať poškodený stropný panel v cele šírke kanála (hrubý odhad rozmerov cca 1,5 x 3m)
- osadiť nový panel na miesto demontovaného - zistiť presné rozmery,
- horúcovodný kanál posilniť z vrchu vodostavebným betónom vhodnej hrúbky v celej dĺžke kanála pod cestou a zosilniť kari rohožou pre zvýšenie nosnosti a odolnosti voči prieniku vody do kanála pozn. v tejto časti nad kanálom bola aj v minulosti cesta t.j. predpokladáme, že kanál je konštruovaný pre zaťaženie pod cestou, no pre istotu doporučujem posilniť betónom a kari rohožou, naviac vodostavebný betón zabezpečí zamedzenie prieniku vody do kanála
- Vyčistiť kanál od stavebnej suty napadanej pri búraní poškodenej dosky

Zástupca Autorského dozora na základe zistení a odporúčaní budúceho prevádzkovateľa formou e-mailu zaslal návrh tvaru výstuže, ktorým by sa ochránil odkrytý energokanál teplovodu.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Nájsť vhodné riešenie ochrany energokanála tak, aby bola zabezpečená bezpečnosť verejnosti pri prevádzke komunikácie.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nezabezpečenie únosnosti konštrukčných vrstiev a hrozba prepadnutia komunikácie a tým by bola ohrozená bezpečnosť cestujúcej verejnosti.

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

Nie.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 3 366,76 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 3 228,63 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 138,13 € 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. 213/14/2023/MŽ zo dňa 15.11.2023 – oznámenie č. 89
- list OBJ č. č. MK/A/2023/05445 zo dňa 21.11.2023 – vydanie pokynu na realizáciu
- list SD č. 003/SC/2024 zo dňa 19.01.2024 – pripomienky k cenovému dopadu
- list ZH č. 006/14/2024/MŽ zo dňa 25.01.2024 – stanovisko k pripomienkam SD
- list SD č. 011/SC/2024 zo dňa 06.02.2024 – pripomienky k stanovisku ZH
- list ZH č. 020/14/2024/MŽ zo dňa 29.02.2024 – stanovisko ZH k pripomienkam SD
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 43

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

102-00 Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Uličné vpusty (zemné práce), trativodné šachty, vsakovacie jamy

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Odvodnenie komunikácie je navrhnuté do štrbinových žľabov a cez uličné vpusty do cestnej kanalizácie (objekty 501-01 a 501-02), ktorá bude zaústená z časti do Myslavského potoka a z časti do mestskej kanalizácie. Na konci úpravy v časti dočasného napojenia je navrhnuté z dvoch uličných vpustov zaústenie vôd do pozdĺžneho vsakovacieho trativodu šírky 1 m výšky 2 m pozostávajúceho z ŠD fr. 63-125 mm obalenej separačnou netkanou geotextíliou.

Na ulici Važecká je odvodnenie komunikácie navrhnuté do štrbinových žľabov a cez uličné vpusty do cestnej kanalizácie (objekty 505-00), ktorá bude zaústená z časti do mestskej kanalizácie

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Z dôvodu nevyhovujúcej únosnosti podlažia a s tým spojené väčšie hĺbky výkopov výmeny podlažia (Dodatok č. 5, Dodatok č. 8) vznikol výškový nesúlad medzi uličnými vpustami, trativodom a sanačnou vrstvou. Na pracovnom rokovaní boli dohodnuté podmienky realizácie:

- Trativod bude uložený pod sanačnú vrstvu s dostatočným prekrytím tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu a prípadnému znefunkčneniu pri nadväzujúcich stavebných prácach
- Výšková poloha dna uličného vpustu sa upraví tak, aby bolo možné zaústiť trativod nad odtok vpustu (do skruže, nie do dna)
- Skladbu uličných vpustov doplniť ďalšími betónovými skružami podľa potreby skutočnosti na stavbe (skruže výšok 195 mm, resp. 295 mm)
- Otvory pre napojenie trativodného potrubia do uličných vpustov z dôvodu premenlivej skladby uličných vpustov a výšky uloženia trativodného potrubia (zmena hrúbky sanačnej vrstvy) je potrebné vykonávať na mieste uličného vpustu metódou jadrového vŕtania DN200mm
- Pri zmene výšky uloženia dna uličného vpustu musí byť zabezpečený dostatočný pozdĺžny sklon kanalizačnej prípojky (min. 1%).

Zástupca Autorského dozora zaslal stanoviská k vybraným úsekom, že pre zabezpečenie odvodnenia a nemožnosť zaústenia trativodov do uličným vpustí, bude potrebné pre zabezpečenie čistenia trativodu doplniť trativodné šachty (list č. 001/23/299-KKun zo dňa 10.01.2023, č. 013/23/299-KKun zo dňa 29.03.2023, č. 014/23/23/299-KKun zo dňa 29.03.2023, ďalšia e-mailová komunikácia).

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre zachovanie odvodnenia a pre zabezpečenie čistenia trativodu novobudovanej komunikácie bolo počas realizácie zistených viacero kolízií a preto bolo potrebné zrealizovať viac trativodných šacht a vsakovacích jám.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Neodvedenie podzemnej vody by spôsobovalo podmáčanie sanačných a konštrukčných vrstiev a tým by boli spôsobené škody na novobudovanej komunikácii a ohrozená bezpečnosť cestujúcej verejnosti.

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

Nie.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

- 101-01** zvýšenie ceny o 29 121,65 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- navyiac práca vo výške 23 991,26 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 5 130,39 € bez DPH

- 102-00** zvýšenie ceny o 5 170,23 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- navyiac práca vo výške 3 682,06 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 1 488,17 € 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. 209/14/2022/MŽ zo dňa 12.12.2022 – oznámenie č. 45
- list OBJ č. č. MK/A/2022/06926 zo dňa 19.12.2022 – súhlas Objednávateľa s technickým riešením
- list SD č. 001/SC/2023 zo dňa 09.01.2023 – oznámenie skutočností Investorovi
- list AD č. 001/23/299-KKun zo dňa 10.01.2023 – stanovisko AD k návrhu odvodnenia Zhotoviteľom
- list AD č. 013/23/299-KKun zo dňa 29.03.2023 – stanovisko AD k návrhu riešenia kolízie stoky H
- list AD č. 014/23/299-KKun zo dňa 29.03.2023 – stanovisko AD s technickým návrhom Zhotoviteľa
- list ZH č. 243/14/2023/MŽ zo dňa 19.12.2023 – cenový dopad
- list SD č. 100/SC/2024 zo dňa 10.04.2024 – pripomienky k cenovému dopad

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 44

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):

501-02 Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,400-KÚ

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Naviac kanalizačné skruže a kónusy

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Odvodnenie povrchu vozovky je riešené jej priečnym a pozdĺžnym sklonom. Zrážková voda je zachytená v štrbinových žľaboch a následne je cez uličné vpusty odvedená pomocou kanalizačných prípojk do navrhovanej cestnej kanalizácie.

Trasa jednotlivých stôk je vedená v prevažnej miere v strednom deliacom páse, resp. v určitých úsekoch sa smerovo prispôsobuje ďalším stavebným objektom ako sú cestné portály a podobne tak, aby poloha kanalizačných šacht vychádzala do stredu jazdných pruhov. Profil potrubí je prispôbený požadovanej kapacite. Materiál potrubia musí byť vodotesný a musia byť prevedené skúšky vodotesnosti kanalizácie.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ pri vytyčovaní vozovky a stredného deliaceho pásu zistil nezrovnalosti a výškový nesúlad šacht dažďovej kanalizácie – výšky kanalizačných poklopov nie sú v správnych výškach voči výškam vozovky a stredného deliaceho pásu.

Na spoločnom stretnutí sa dohodlo, že poklopy kanalizačných šacht je potrebné upraviť do výšky vozovky, resp. stredného deliaceho pásu objektu SO 101-01 a poklopy sa upravujú do správnych výšok doplnením buď betónových skruží výšky 250/1000 mm, prípadne vyrovnávacími betónovými prstencami výšky od 20 do 100 mm.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre plynulé pokračovanie stavebných prác bolo potrebné výškovo upraviť šachty kanalizácie a tým bude pre cestujúcu verejnosť zachovaná bezpečnosť.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Ohrozená bezpečnosť cestujúcej verejnosti.

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

Nie.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 1 858,83 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 1 778,60 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 80,23 € 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. 213/14/2022/MŽ zo dňa 12.12.2022 – oznámenie č. 48
- list OBJ č. č. MK/A/2022/06926 zo dňa 19.12.2022 – súhlas Objednávateľa s technickým riešením
- list ZH č. 242/14/2023/MŽ zo dňa 19.12.2023 – cenový dopad
- list SD č. 056/SC/2024 zo dňa 13.03.2024 – žiadosť o upresnenie údajov v cenovom dopade
- list ZH č. 037/14/2024/MŽ zo dňa 14.03.2024 – poskytnutie údajov na základe žiadosti
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 45

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):

501-01 Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,000-0,360

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Zmena trasy stoky A, B

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Odvodnenie povrchu vozovky je riešené jej priečnym a pozdĺžnym sklonom. Zrážková voda je zachytená v štrbinových žľaboch a následne je cez uličné vpusty odvedená pomocou kanalizačných prípojk do navrhovanej cestnej kanalizácie.

Stoka „A“ zabezpečuje odvodnenie cesty II/552 v úseku km 0,000 – 0,280. Odvodnenie spevnenej časti telesa komunikácie do kanalizácie bude pomocou štrbinových žľabov a uličných vpustov cez kanalizačné prípojky. Stoka A bude zaústená do Myslavského potoka.

Stoka „B“ zabezpečuje odvodnenie diaľnice D3 v úseku km 0,280 – 0,360. Kanalizačná stoka bude zaústená do stoky „A“ v KŠA5.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ pri vykonávaní výkopových prác ryhy kanalizácie zistil kolíziu trasy kanalizácie stôk A, B s jestvujúcim kanalizačným zberačom a preto bol nútený prerušiť práce. Na skutočnosť upozornil na Koordinačnej porade č. 32 (viď úloha č. 32/99). Zástupca Autorského dozora preveril možnosť napojenia kanalizácie do jestvujúceho kanalizačného zberača. Po potvrdení možnosti napojenia vydal preprojektovanú projektovú dokumentáciu dňa 18.10.2022. Zmena spočíva v zmene trasy samotnej kanalizačnej stoky A, B: predĺženie stoky A za šachtu KŠB1, stoku B skrátiť pred šachtu KŠB1 a stoku B napojiť do KŠA2.

V dôsledku uvedených zmien je nevyhnutná potreba zabezpečenia resp. výroby nových kanalizačných spodkov KŠA2, KŠA4, KŠA5 a liatej skruže s bazaltovým obkladom a ich osadenie do trasy. Zároveň bude potrebné zabezpečiť zátky DN500 a spojky DN 500, ktoré budú potrebné pre zmenu ukončenia trasy dažďovej kanalizácie pred kolektorom.

S uvedenými prácami súvisí aj potreba realizácie zemných prác vo zväčšenom objem, t. j. odkopanie miesta prepojenia trasy do kolektora, odkop už osadenej šachty KŠA2, potreba odkopu už zasypanej časti trasy pre zhotovenie zaslepenia ukončenia trasy pred kolektorom a samotnú sondáž odkop kolektora z oboch strán.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre plynulé pokračovanie stavebných prác a z dôvodu viacerých kolízií kanalizácie s podzemnými inžinierskymi sieťami bolo potrebné preprojektovať trasy kanalizačných stôk A, B.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v stavebných prácach.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 5 247,50 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 4 967,80 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 279,70 € 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. 045/14/2023/MŽ zo dňa 07.03.2023 – oznámenie č. 57
- list OBJ č. č. MK/A/2023/05445 zo dňa 09.03.2023 – súhlas Objednávateľa s technickým riešením
- list SD č. 118/SC/2023 zo dňa 18.04.2023 – stanovisko k cenovému dopadu
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 46

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):

505-00 Preložka kanalizácie DN 500 - ul. Važecká

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Väčší rozsah zemných prác.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Odvodnenie povrchu vozovky je riešené jej priečnym a pozdĺžnym sklonom. Zrážková voda je zachytená v štrbinových žľaboch a následne je cez uličné vpusty odvedená pomocou kanalizačných prípojk do navrhovanej cestnej kanalizácie.

Dažďové vody z Važeckej a z priľahlých spevnených plôch sú v súčasnosti odvedené staršou kanalizáciou DN500. Z dôvodu rozšírenia komunikácie bude existujúca stoka DN500 dĺžky 239,6 m nahradená novou stokou „J“, ktorá zachytené dažďové vody z Važeckej ulice v rekonštruovanom úseku dĺžky 326,00 m zaústi do existujúcej kanalizácie DN 500.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľovi počas realizácie stavebných prác na dotknutom stavebnom objekte vznikli navyše práce z dôvodu väčšieho rozsahu zemných prác.

Potreba realizácie väčšieho rozsahu vznikla z nasledujúcich dôvodov:

- Z dôsledku súbehu trasy vodovodného potrubia s novobudovanou preložkou kanalizácie (stoka J) veľkých priemerov (DN 500) – sťažené podmienky realizácie a potreba väčšej ryhy. Podložie bolo horšie ako predpokladala projektová dokumentácia
- Realizácia napojenia na existujúci kanalizačný rozvod vybudovaním novej kanalizačnej šachty na jestvujúcom potrubí.
- Križovanie s ostatnými podzemnými inžinierskymi sieťami
- Križovanie potrubia s horúcovodom KOSIT, jeho následná potreba podkopania
- Uzatvorenie (zaslepenie) jestvujúcej kanalizácie a šacht

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre plynulé pokračovanie stavebných prác a zrealizovanie samotnej kanalizačnej stoky J bolo potrebné pristúpiť k väčšiemu rozsahu zemných prác.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v nadväzujúcich stavebných prácach.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 14 773,86 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 13 850,52 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 923,34 € 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. 177/14/2023/MŽ zo dňa 04.10.2023 – oznámenie č. 78
- list SD č. 380/SC/2023 zo dňa 10.11.2023 – stanovisko k cenovému dopadu
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 47

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):

101-00 Slanecká cesta II/552

101-04 Slanecká cesta II/552 – napojenie miestnych komunikácií

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Podzemné inžinierske siete v križovatke Textilná I.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa zmluvnej PD neboli v križovatke Textilná I. riešené žiadne ochrany podzemných inžinierskych sietí, ktoré boli objavené pri výkopových prácach.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ počas vykonávania zemných prác (odkopy) v križovatke Textilná I. objavil nepredvídateľnú skutočnosť – nové podzemné inžinierske. Konkrétne sa jedná o nasledovné pozemné siete:

- Funkčný teplovod – vrchná doska kolektora sa pri zemných prácach rozpadla
- Vodovodná prípojka do reštaurácie HOKEJKA 2 – nie je v správe VVS
- Vodovodná prípojka pre spoločnosť SEDEM – nie je v správe VVS
- Plynové potrubie SO 701-00 – prechod na starý stav
- Vodovodná prípojka pre spoločnosť FRUCONAS – prebieha sondáž a zisťovanie správcu

V predmetnom úseku dochádza ku kolíziám podzemných vedení inžinierskych sietí s plánovanými prácami. Zhotoviteľ nemohol pokračovať v prácach v zmysle projektovej dokumentácie. Požadoval najsť vhodné technicky realizovateľné riešenie tak, aby mohli byť stavebné práce znovu obnovené. Do toho času museli byť práce prerušené.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre plynulé pokračovanie stavebných prác bolo nutné zo strany Investora urgentne zabezpečiť technicky realizovateľnú projektovú dokumentáciu.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v nadväzujúcich stavebných prácach a poškodenie objavených funkčných podzemných inžinierskych sietí.

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

Áno – riešené samostatným nárokom.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

- 101-04 zvýšenie ceny o 13 623,87 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 12 495,26 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 1 128,61 € 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. 209/14/2023/MŽ zo dňa 15.11.2023 – oznámenie č. 87 (nárok č. 10)
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 21.11.2023 – pokyn na realizáciu s podmienkou dodržania HMG
- list ZH č. 240/14/2023/MŽ zo dňa 13.12.2023 – konečný nárok ZH č. 10 + cenový dopad
- list SD č. 431/SC/2023 zo dňa 14.12.2023 – SD oznamuje skutočnosť Objednávateľovi
- list SD č. 075/SC/2024 zo dňa 22.03.2024 – pripomienky k cenovému dopadu
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 48

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):

111-01	BUS zastávky na ceste II/552
710-00	Úprava parovodu / horúcovodu TEKO

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Úprava vstupných komínov v križovatkách, nové šachty horúcovodu.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa zmluvnej PD neboli riešené opravy (sanácie) pôvodných novoobjavených šácht horúcovodu, ako aj vstupné komíny do šácht.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Počas realizácie zemných prác (výmeny podlažia) Zhotoviteľ zistil nasledovné nepredvídateľné skutočnosti:

- Rozpadnutá šachta horúcovodu v zastávke Rovníková – potreba zbúrania starej rozpadnutej vstupnej šachty a následná realizácia komplet novej monolitickéj šachty spolu so vstupným komínom. Projekt novej šachty bol spracovaný zástupcom Autorského dozora (08/2023) a predložený Zhotoviteľovi na zrealizovanie.
- Rozpadnutý vstupný komín teplovodu v križovatke Napájadlá – nutná potreba kompletnej výmeny vstupného komína do šachty teplovodu
- Nová šachta v km 2,011 – pretlaky pre SO 619-05 a SO 410-xx pre terminál Važecká sú zrealizované podľa PD a sú v hĺbke 2,2 m popod električkovú trať a DPMK káble. Pre realizáciu optiky je potrebné v mieste pretlaku zriadiť novú monolitickú betónovú šachtu, ktorá bude umiestnená v chodníku s požadovanou triedou zaťaženia. Problematika prerokovaná na pracovnom rokovaní dňa 10.10.2023 s tým, že projekt novej betónovej šachty spracoval zástupca Autorského dozora a predložil Zhotoviteľovi na realizáciu.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre plynulé pokračovanie stavebných prác bolo nutné pristúpiť k sanáciám jednotlivých šácht, resp. k novovybudovaniu novej. Tým je zabezpečená aj bezpečnosť pracovníkov budúceho prevádzkovateľa, ktorí budú vstupné šachty využívať.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v nadväzujúcich stavebných prácach.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

- | | |
|---------------|--|
| 710-00 | zvýšenie ceny o 5 458,18 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad) <ul style="list-style-type: none">○ naviac práca vo výške 5 360,75 € bez DPH○ úprava jednotkových cien vo výške + 97,43 € bez DPH |
| 111-01 | zvýšenie ceny o 7 024,79 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad) <ul style="list-style-type: none">○ naviac práca vo výške 6 841,40 € bez DPH○ úprava jednotkových cien vo výške + 183,39 € 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. 222/14/2023/MŽ zo dňa 22.11.2023 – oznámenie č. 90
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 14.12.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 009/SC/2024 zo dňa 01.02.2024 – pripomienky SD k cenovému dopadu (vysvetliť položku)
- list ZH č. 025/14/2024/MŽ zo dňa 29.02.2024 – vysvetlenie položky
- list SD č. 071/SC/2024 zo dňa 20.03.2024 – pripomienky k cenovému dopadu
- list ZH č. 047/14/2024/MŽ zo dňa 03.04.2024 – opravený cenový dopad
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 49

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):

710-00 Úprava parovodu / horúcovodu TEKO

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Naviac práce súvisiace s väčším rozsahom obetónovania jestvujúcej chráničky.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Zmluvná PD nepredpokladala obetónovanie železobetónovej chráničky.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Počas realizácie stavebného objektu boli objavené nepredvídateľné obetónovania železobetónových chráničiek, ktoré v projektovej dokumentácii neboli uvedené a nemohli byť žiadnou zmluvnou stranou predpokladané.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Z dôvodu potreby pokračovania plynulosti stavebných prác bolo potrebné obetónovanie odstrániť.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v nadväzujúcich stavebných prácach.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 6 305,75 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o naviac práca vo výške 7 291,88 € bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 986,16 € 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. 223/14/2023/MŽ zo dňa 22.11.2023 – oznámenie č. 91
- list OBJ č. MK/A/2023/05445 zo dňa 14.12.2023 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 015/SC/2024 zo dňa 12.02.2024 – žiadosť o upresnenie údajov v cenovom dopade
- list ZH č. 024/14/2024/MŽ zo dňa 29.02.2024 – vysvetlenie požadovaných údajov
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 50

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 – napojenie miestnych komunikácií

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Podzemné inžinierske siete v križovatke Meteorová.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa zmluvnej PD neboli v križovatke Meteorová riešené žiadne ochrany podzemných inžinierskych sietí, ktoré boli objavené pri výkopových prácach a neboli zakreslené v projektovej dokumentácii.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ počas vykonávania zemných prác (odkopy) v križovatke Meteorová objavil nepredvídateľnú skutočnosť – podzemné inžinierske siete, ktoré nie sú zakreslené v projektovej dokumentácii a sú v kolízii s konštrukčnými vrstvami novobudovanej križovatky (výmene podlažia).

Na skutočnosť upozornil Zhotoviteľ formou e-mailu dňa 17.10.2023, kde bolo zástupcom Investora a Autorského dozora predložené zameranie novoobjavených podzemných IS s požiadavkou nájdenia vhodného technického riešenia. Do času nájdenia vhodného technického riešenia boli práce na danom úseku prerušené.

Technické riešenie bolo zástupcom AD predložené s tým, že ochranu sietí navrhuje riešiť obetónovaním (C25/30 – XC2, XF2, XA1 (SK) – Cl 0,4 – Dmax22 – S3, S4) hrúbky 200 mm, vystužený kari sieťami 150x150 mm, priemer výstuže 8 mm, krytie výstuže 50 mm s dĺžkou ochrany 1,0 m od krajov vedení na každú stranu.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre plynulé pokračovanie stavebných prác v križovatke Meteorová bolo nutné zo strany Investora (prostredníctvom zástupcu Autorského dozora) urgentne zabezpečiť technické riešenie ochrany podzemných inžinierskych sietí.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v nadväzujúcich stavebných prácach a poškodenie objavených funkčných podzemných inžinierskych sietí.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 7 807,16 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 7 260,46 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 546,70 € 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. 234/14/2023/MŽ zo dňa 13.12.2023 – oznámenie č. 94
- list SD č. 024/SC/2024 zo dňa 21.02.2024 – pripomienky k cenovému dopadu
- list ZH č. 019/14/2024/MŽ zo dňa 29.02.2024 – stanovisko k pripomienkam
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 51

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:

Chýbajúca výstuž na mostnom objekte.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Mostný objekt je situovaný v intraviláne v južnej časti mesta Košice (MČ Košice – Nad Jazerom) v blízkosti križovatky Textilná. Most sa križuje s vodným tokom (Myslavský potok). Na časti územia sa nachádza pôvodná konštrukcia mosta M4898.01, ktorá sa v začiatkoch výstavby nového mosta odstráni.

Mostný objekt 201-00 je navrhnutý ako jednopoložový most. Zo statického hľadiska ide o jednopoložovú proste uloženú nosnú konštrukciu tvorenú predpätými tyčovými prefabrikátmi a spriahujúcou monolitickou doskou. Rozpätie poľa je 17,20 m. Mostný objekt 201-00 tvorí ľavý a pravý most.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ pri zadávaní betonárskej výstuže do výroby na realizáciu mostného objektu narazil na nesúlad výkazu výmer a projektovou dokumentáciou – sumárna tabuľka výstuže uvedená v projektovej dokumentácii.

Podľa názoru Zhotoviteľa došlo k výpočtovým chybám pri spracovávaní zmluvnej PD, pretože pri dodržaní požadovaných rozmerov z PD nám pri výpočte vychádza väčšia celková hmotnosť výstuže, ako je uvedené vo výkresoch.

Konkrétne sa jedná o nasledovné sumárne rozdiely:

výstuž (opory č. 1, č. 2)	projekt: 14,088 t	skutočnosť: 14,420 t	rozdiel: 0,332 t
výstuž (priečniky č. 1, č. 2)	projekt: 5,58 t	skutočnosť: 6,503 t	rozdiel: 0,923 t
výstuž (prechod. doska 1, 2)	projekt: 5,012 t	skutočnosť: 5,028 t	rozdiel: 0,016 t
výstuž (opory č. 3, č. 4)	projekt: 13,964 t	skutočnosť: 14,296 t	rozdiel: 0,332 t
výstuž (priečniky č. 3, č. 4)	projekt: 5,58 t	skutočnosť: 6,503 t	rozdiel: 0,923 t
výstuž (prechod. doska 3, 4)	projekt: 5,012 t	skutočnosť: 5,028 t	rozdiel: 0,016 t
SPOLU			rozdiel: 2,542 t

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Vyhotovenie mostného objektu si v skutočnosti vyžiadalo väčšie množstvo betonárskej výstuže (podľa PD), ako uvažoval rozpočet.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť dodržania projektovej dokumentácie.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 2 664,02 € 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. 235/14/2023/MŽ zo dňa 13.12.2023 – oznámenie č. 95
- list SD č. 048/SC/2024 zo dňa 11.03.2024 – dopyt na zástupcu AD o potvrdenie chýbajúcej výstuže
- list AD č. 013/24/299-KKun zo dňa 03.04.2024 – potvrdenie chyby v PD
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 52

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:

Súčinnosť VVS

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Preložku 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:

V nadväznosti na Zmenu č. 24 (Dodatok č. 11), podľa ktorej bola prekládka vodovodu zrealizovaná, bol pri ostrom prepoji požiadaný správca dotknutej inžinierskej siete o súčinnosť – odstavenie a vypustenie potrubia. Tak, ako je uvedené v TS str. 5: „Odstavenie a vypustenie potrubia prevedie správca VVS a. s., závod Košice.

Zhotoviteľ v zmysle podmienky požiadala správcu o súčinnosť pri odstavení a vypustení potrubia, pričom za tento úkon si vyžiadala uhradenie nákladov spojených na prepojovacích prácach na ulici Važecká (odstavenie časti vodovodu, vypustenie, napustenie a pod.)

Máme za to, že tento úkon mal byť vykonaný v réžii správcu a preto náklady, ktoré si za výkon činnosti vyžiadali nemajú byť na úkor Zhotoviteľa. Pre Zhotoviteľa sa jedná o nepredvídateľnú skutočnosť, ktorú pri spracovaní cenovej ponuky nemohol predpokladať a zahrnúť do predloženej ceny Diela

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Úkon správcu mal byť vykonaný v jeho réžii, no po zrealizovaní požiadala úhradu prác vykonaných pri odstavení a vypustení potrubia.

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:

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 5 586,88 € 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. 236/14/2023/MŽ zo dňa 13.12.2023 – oznámenie č. 96
- list SD č. 049/SC/2024 zo dňa 11.03.2024 – súhlas s cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 53

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

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, Zmenu č. 18 a Zmenu č. 28, ktoré riešili aktuálnu časť zrealizovaných prác, Zhotoviteľ po odfrézovaní ďalších častí Stavby (začiatok úseku, križovatka Textilná I.) 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, č. 84, č. 97) 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 12 517,37 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 101-02: zvýšenie ceny o 14 246,18 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 101-04: zvýšenie ceny o 6 889,26 € 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. 237/14/2023/MŽ zo dňa 13.12.2023 – oznámenie č. 97
- list SD č. 050/SC/2024 zo dňa 11.03.2024 – doplniť podklady k oznámeniu (geodetické protokoly)
- list ZH č. 032/14/2024/MŽ zo dňa 12.03.2024 – doplnenie oznámenia o požadované podklady

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 54

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

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

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Štrbinové žľaby s mrežou v križovatkách

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Odvodnenie komunikácie je navrhnuté do štrbinových žľabov a cez uličné vpusty do cestnej kanalizácie (objekty 501-01 a 501-02), ktorá bude zaústená z časti do Myslavského potoka a z časti do mestskej kanalizácie. Na konci úpravy v časti dočasného napojenia je navrhnuté z dvoch uličných vpustov zaústenie vôd do pozdĺžneho vsakovacieho trativodu šírky 1 m výšky 2 m pozostávajúceho z ŠD fr. 63-125 mm obalenej separačnou netkanou geotextíliou.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ na koordinačnej porade č. 50, ktorá sa konala dňa 09.03.2023 (viď úloha č. 57/180) požiadal zástupcu Autorského dozora o vyšpecifikovanie žľabov na ľavej strane v smere staničenia, pri úsekoch napojenia hlavnej trasy s križovatkami (pred električkovými priecestiami).

Zástupca AD zaujal stanovisko, že „žľaby s mrežou“ na ľavej strane Slaneckej cesty pred električkovými priecestiami na ul. Dneperskú (dĺžka 14,7 m), ul. Čingovskú (dĺžka 17,7 m), ul. Ladožskú (dĺžka 12,1 m), ul. Rovníkovú (dĺžka 16,2 m), ul. Raketovú (dĺžka 21,3 m), ul. Galaktickú (dĺžka 20,2 m) sú navrhnuté ako odvodňovacie žľaby z vláknobetónu a zároveň uviedol podrobnejšiu špecifikáciu výrobu. Taktiež bol zástupcom AD doplnený „žľab s mrežou“ aj do križovatky Textilná II. (dĺžka 24,0 m).

Následne po preverení zástupca AD konštatoval na koordinačnej porade č. 63 zo dňa 23.06.2023, že „žľaby s mrežami“ nie sú zahrnuté vo výkaze výmer a bude to pre Zhotoviteľa znamenať navyše prácu.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre potrebu zabezpečenia odvodnenia komunikácie v križovatkách bola potreba zmena štrbinových žľabov – zmena vykonaná zástupcom Autorského dozora

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nezabezpečené odvodnenie povrchových vôd v križovatkách.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

- 101-01** zvýšenie ceny o 26 715,81 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- navyše práca vo výške 26 550,26 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 165,55 € bez DPH

- 101-04** zvýšenie ceny o 5 831,34 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- navyše práca vo výške 5 797,32 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 34,02 € 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:

- list ZH č. 238/14/2023/MŽ zo dňa 13.12.2023 – oznámenie č. 98
- list SD č. 054/SC/2024 zo dňa 12.03.2024 – žiadosť o doplnenie informácií
- list ZH č. 036/14/2024/MŽ zo dňa 13.03.2024 – doplnenie požadovaných informácií
- list SD č. 092/SC/2024 zo dňa 05.04.2024 – súhlas s cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 55

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):

505-00 Preložka kanalizácie DN 500 - ul. Važecká

4. Názov navrhovanej Zmeny:

3 ks kanalizačné prípojky.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa zmluvnej PD nebola v predmetnom úseku riešená žiadna ochrana, resp. novovybudovanie 3 ks kanalizačných prípojok z príľahlých objektov.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ pri realizácii zemných prác zistil nepredvídateľnú skutočnosť – kanalizačné (splaškové) potrubie. Pre zabezpečenie neznečistenia podkladných vrstiev a okolia bola kanalizácia opravená. Ihneď boli prizvaní zástupcovia správcu (VVS), ktorí potvrdili, že sa jedná o legálnu prípojku kanalizácie príľahlých objektov. Táto skutočnosť bola potvrdená aj vykonanými sondami (napojenie prípojok do starého potrubia).

Zhotoviteľ má za to, že predmetný objekt obsahuje realizáciu prekládky dažďovej kanalizácie, žiadne odpadové prípojky nie sú v poskytnutej dokumentácii uvedené. Toto konštatovanie nám potvrdil e-mailom aj zástupca Autorského dozora, ktorý tvrdí, že v čase projektovania ani oni nemali informácie a ani správca (VVS, a. s.) vo svojich stanoviskách sa nezmieňuje o splaškových prípojkách.

Po kompletnej odsondovaní bolo urobené zameranie, ktoré z dôvodu sklonových pomerov povoľovalo realizáciu prípojok s min. sklonom, t. j. 0,5%. Zhotoviteľ upozornil zainteresované strany, že zaústenie prípojky by bolo iba 5 cm od dna novovybudovanej kanalizačnej stoky a hrozí nebezpečenstvo zanášania pripojenia. Zástupca AD navrhol, že ak nie je možné prebudovať prípojky, zdvihnúť v miestach zaústenia z objektov a vytvoriť požadovaný sklon a výšku zaústenia do kanalizácie alebo ak nebude možné prebudovať celé prípojky, tak pri sklone 0,5% bude potrebné vybudovať a osadiť kontrolné a čistiace šachty do chodníka a do zelene.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Pre kontinuitu stavebných prác sa Zhotoviteľ rozhodol, že prebudovanie kompletných prípojok nie je možné a preto pristúpil k realizácii nových splaškových prípojok s min. spádom. Požadované kontrolné šachty z dôvodu kolízie s vodovodom DN500, VN káblami 22 kV a káblami Telekom neboli zrealizované – prípojky boli napojené nad dno novovybudovanej kanalizácie bez doplnenia kontrolných šácht (odsúhlasené a potvrdené zástupcom Investora formou e-mailu).

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v nadväzujúcich stavebných prácach, hrozba podmáčania a kontaminácie splaškami sanačnej a konštrukčnej vrstvy vozovky

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

zvýšenie ceny o 4 574,50 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 4 219,84 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 354,66 € 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. 239/14/2023/MŽ zo dňa 13.12.2023 – oznámenie č. 99
- list SD č. 055/SC/2024 zo dňa 13.03.2024 – žiadosť o upresnenie informácií
- list ZH č. 038/14/2024/MŽ zo dňa 14.03.2024 – doplnenie oznámenia v zmysle požiadavky
- list SD č. 091/SC/2024 zo dňa 05.04.2024 – pripomienky k cenovému dopadu
- záznam z rokovania cenového dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 56

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):

102-00	Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká
111-01	BUS zastávky na ceste II/552
111-02	BUS zastávky na privádzači

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Vozovka na zastávkach MHD.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa návrhu projektovej dokumentácie je v miestach autobusových zastávok kryt z cementobetónu so stmelenými podkladovými vrstvami, celkovej hrúbky 640 mm s tým, že trojuholníkové cípy vjazdov a výjazdov na zastávky MHD sú riešené s asfaltovou povrchovou úpravou (návrh v DSPRS je v súlade s princípmi riešenia zastávok v Košiciach).

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ na Koordinačnej porade č. 75 zo dňa 28.09.2023 upozornil, že na týchto asfaltových plochách hrozí vyjazďovanie koľají. Preto bolo navrhnuté, že vjazdy a výjazdy zo zastávok sa zrealizujú s rovnakou povrchovou úpravou, ako je v miestach zastavenia autobusov.

Zástupca Autorského dozora e-mailom zo dňa 08.12.2023 zaujal stanovisko k návrhu Zhotoviteľa tak, že k návrhu Zhotoviteľa nemá námietky.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Z dôvodu eliminácie rizika vyjazďovania koľají vjazdov a výjazdov z autobusových zastávok bolo dohodnuté, že budú zrealizované v rovnakej konštrukčnej vrstve ako miesta státia autobusov, t. j. z cementobetónu.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Vyjazdenie koľají vjazdov a výjazdov z autobusových zastávok.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

- 102-00** zvýšenie ceny o 4 676,11 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- navyše práca vo výške 4 294,97 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 381,14 € bez DPH
- 111-01** zvýšenie ceny o 19 606,49 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- navyše práca vo výške 18 607,36 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 999,13 € bez DPH
- 111-02** zvýšenie ceny o 338,78 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- navyše práca vo výške 743,64 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške – 404,86 € 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. 244/14/2023/MŽ zo dňa 19.12.2023 – oznámenie č. 100
- list SD č. 095/SC/2024 zo dňa 09.04.2024 – súhlas s cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 57

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
- 201-00** Most na ceste II/552 v km 0,376 nad Myslavským potokom
- 501-01** Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,000-0,360
- 501-02** Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,400-KÚ
- 613-04** Kábelová NN prípojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková (01 - Odborné elektrické zariadenie)
- 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
- 407-00** Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická
- 010-00** Príprava územia
- 502-00** Ochrana splaškovej kanalizácie
- 515-02** Ochrana vodovodu v km 0,250
- 604-00** Ochrana VN 22 kV kábla v km KÚ-0,100 a 0,175 dočasného napojenia
- 611-00** Preložka zariadení elektrickej polarizovanej drenáže
- 616-00** Preložka NN vedenia v km 1,550
- 630-00** Preložka trolejového vedenia DPMK
- 665-00** Ochrana optického kábla UPC
- 667-02** Ochrana optického kábla SITEL
- 691-00** Kábelovod na Slaneckej ceste
- 710-00** Úprava parovodu/horúcovodu TEKO
- 111-01** BUS zastávky na ceste II/552
- 111-02** BUS zastávky na privádzači
- 618-04** Prípojka NN pre zastávku Rovníková
- 605-00** Preložka a ochrana VN vedení - ul. Važecká
- 112-00** Cyklistická komunikácia
- 202-00** Lávka pre peších a cyklistov nad Myslavským potokom

4. Názov navrhovanej Zmeny:

nerealizovanie vybraných zmluvných položiek dotknutých stavebných objektov

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

súčasťou Zmluvy je položkový rozpočet dotknutých stavebných objektov, ktorý bol ocenený a tvorí prílohu Zmluvy. Položkový rozpočet má zohľadňovať práce, ktoré je v rámci Projektu potrebné zrealizovať

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Predložený Návrh na Zmenu zohľadňuje odpočet vybraných položiek dotknutých stavebných objektov, ktoré v rámci realizácie stavebných prác nebolo a nebude potrebné zrealizovať a budú predstavovať pre Zhotoviteľa menej práce

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

v rámci realizácie dotknutých stavebných objektov bolo Zhotoviteľom zistené, že niektoré práce (položky) nebolo a nebude potrebné zrealizovať

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

menej práce, ktoré by neboli v rámci Zmluvy vyfakturované

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

Nie je

10. Vplyv na cenu časti Diela:

SO 101-01: zníženie ceny o 3 919,92 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 101-02: zníženie ceny o 14 829,08 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 12 651,08 EUR bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške – 2 178,00 EUR bez DPH

SO 101-03: zníženie ceny o 7 650,80 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 3 951,36 EUR bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške – 3 699,44 EUR bez DPH

SO 101-04: zníženie ceny o 78 858,52 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 62 642,74 EUR bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške – 16 215,78 EUR bez DPH

SO 201-00: zníženie ceny o 454,57 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 424,02 EUR bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške – 30,55 EUR bez DPH

SO 501-01: zníženie ceny o 7 654,64 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 5 243,54 EUR bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške – 2 411,10 EUR bez DPH

SO 501-02: zníženie ceny o 4 412,55 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 3 241,46 EUR bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške – 1 171,09 EUR bez DPH

SO 613-04: zníženie ceny o 86,79 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- menej práca vo výške 82,35 EUR bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške – 4,44 EUR bez DPH

SO 401-00: zníženie ceny o 351,95 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 402-00: zníženie ceny o 1 255,60 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 403-00: zníženie ceny o 1 569,50 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 404-00: zníženie ceny o 1 569,50 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 405-00: zníženie ceny o 1 569,50 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 406-00: zníženie ceny o 1 474,24 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 407-00: zníženie ceny o 1 883,40 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 010-00: zníženie ceny o 61,06 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 502-00: zníženie ceny o 50 351,45 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 46 774,18 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 3 577,27 EUR bez DPH

SO 515-02: zníženie ceny o 16 292,40 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 14 387,09 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 1 905,31 EUR bez DPH

SO 604-00: zníženie ceny o 128,31 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 117,72 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 10,59 EUR bez DPH

SO 611-00: zníženie ceny o 1 522,13 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 616-00: zníženie ceny o 487,94 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 470,24 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 17,70 EUR bez DPH

SO 630-00: zníženie ceny o 164,43 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 126,36 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 38,07 EUR bez DPH

SO 665-00: zníženie ceny o 139,20 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 105,56 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 33,64 EUR bez DPH

SO 667-02: zníženie ceny o 7 865,21 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 6 230,60 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 1 634,61 EUR bez DPH

SO 691-00: zníženie ceny o 3 611,79 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 2 511,62 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 1 100,17 EUR bez DPH

SO 710-00: zníženie ceny o 14 611,33 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 13 625,18 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 986,15 EUR bez DPH

SO 618-04: zníženie ceny o 36,49 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 35,05 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 1,44 EUR bez DPH

SO 605-00: zníženie ceny o 138,16 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- o menej práca vo výške 137,01 EUR bez DPH
- o úprava jednotkových cien vo výške – 1,15 EUR bez DPH

SO 112-00: zníženie ceny o 3 669,33 EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

SO 202-00: zníženie ceny o 2 475,00 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:

Nie je

14. Prílohy:

č. 1 – cenový dopad

V Košiciach, dňa 20.12.2023

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 58

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):

301-00 Oplotenie

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Zmena technických parametrov základového pásu oplotenia

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Oplotenie v km 0,460 46 – 0,508 35 vpravo bude mať dĺžku 54,4 m s tým, že železné stĺpiky budú osadené v základovom páse výšky 1,0 m. Stĺpiky a vzpery sa osadzujú do pásu s rozmermi 300x1000 mm z betónu triedy C16/20 – H0. Hĺbky osadenia stĺpika je 470 mm. Pletivo je z pozinkovaného drôtu s priemerom 2,0 mm a má výšku 2,0 m. Štvorhranné pletivo má veľkosť ôk 60x60 mm. Napínací drôt D = 3,1 mm je pozinkovaný v 3 úrovniach, pletivo sa k stĺpiku pripevní špeciálnou svorkou

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Na základe skutočností na stavbe (zameraného terénu) Autorský dozor prepracoval projekt objektu - časť medzi križovatkami Textilná I a Textilná II: v km $\approx$ 0,460 – 0,507 vpravo. Podľa projektovej dokumentácie o tento základový pás je opretá časť cyklochodníka - násyp a konštrukčné vrstvy.

Podľa pôvodnej projektovej dokumentácie mal byť základový pás konštantných rozmerov 300 x 1000 mm (šírka, výška) s triedou betónu C16/20 – X0, bez dilatačných úsekov a so zapustenými stĺpikmi do základového pásu.

Po zameraní terénu zástupca Autorského dozora e-mailom zo dňa 14.02.2024 spracoval a predložil upravenú PD (pričné rezy, vytyčovací body) dotknutého stavebného objektu s nasledovnými úpravami:

- rozmer (výšku) múrika - premenlivá výška od 1 000 do 1 200 mm
- zmena triedu betónu na C30/37 – XC2, XD1, XF2 (SK) – CI 1,0 – Dmax16 – S3
- doplnené dilatačné úseky (XPS hr. 20 mm), navrchu utesniť trvalo pružným tmelom s predtesnením

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Po zameraní pôvodného terénu nebolo možné zrealizovať múrik v zmysle PD a bolo potrebné ho preprojektovať tak, aby mohli byť následne konštrukčné vrstvy nasýpané.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v stavebných prácach na cyklochodníku a osadenie stĺpikov a pletiva.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

301-00 zvýšenie ceny o 1 821,79 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 1 784,24 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 37,55 € 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. 021/14/2024/MŽ zo dňa 29.02.2024 – oznámenie č. 101
- list SD č. 096/SC/2024 zo dňa 10.04.2024 – súhlas s cenovým dopadom

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 59

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):

101-02 Slanecká cesta II/552 - privádzač

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Napojenie asfaltových vrstiev na začiatku úseku

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Začiatok úpravy je pri existujúcej mimoúrovňovej križovatke Nižné Kapustníky pri priechode pre peších a koniec úpravy štvorpruhovej komunikácie je za križovatkou s ulicou Galaktická pri obratisku električiek.

Smerové vedenie pozostáva zo štyroch kružnicových oblúkov $R=800$ m až $R=3000$ m a je obmedzené z ľavej strany električkovou traťou a z pravej strany z časti parovodným potrubím a vzdušným vedením VVN-110 kV.

Výškové vedenie je navrhnuté v úrovni cca existujúcej nivelety cesty II/552, nakoľko je limitované hladinou Q100 Myslavského potoka a niveletou pripájajúcich sa ulíc pozdĺž Slaneckej cesty. Navrhnuté sú výškové oblúky – vypuklý $R = 25\,000$ a $50\,000$ m, vydutý $R = 25\,000$ m. Max. pozdĺžny sklon je 0,61% a min. je 0,1%.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Z dôvodu plynulého napojenia začiatku úpravy vozovky realizovanej v rámci stavebného objektu je potrebné výškovo prispôsobiť existujúci úsek diaľničného privádzača pod mostom na ceste I/16 v správe Národnej diaľničnej spoločnosti, a.s., Stredisko správy a údržby rýchlostných ciest Košice (SSÚRC Košice).

Podľa návrhu zástupcu Autorského dozora navrhovaná úprava zasiahne úsek dĺžky 12,50 m pred začiatkom úpravy stavby KE, rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta, ktorý je v staničení ZÚ km 00,00. Výškové rozdiely, na ktoré sa potrebujeme dostať, sú od 0 do 50 mm nad navrhovanou niveletou. Lokálne, v mieste terajšieho pracovného napojenia komunikácií v staničení km 00,00 a v pozdĺžnom reze vedeným pravým okrajom vozovky vo vzdialenosti +5,5 m od osi cesty II/552, je rozdiel 90 mm. Plocha úpravy v správe SSÚRC Košice má výmeru asi 186 m² a bude pozostávať z frézovania terajšej vozovky v spomínaných hrúbkach (zväčšeným o novú konštrukčnú vrstvu vozovky v hrúbke 40 mm) a v realizácii novej obrusnej vrstvy. V mieste najväčšej nerovnosti bude frézovanie predstavovať $90 + 40 = 130$ mm. Novú obrusnú vrstvu vozovky bude tvoriť SMA 11 O; PMB 45/80-75 hrúbky 40 mm. V prílohách posielame situáciu s vyznačením plôch záberu.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Potreba plynulého napojenia živičných vrstiev novobudovanej komunikácie s pôvodnou (existujúcou) vrstvou asfaltu.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Kolízie v spoji novobudovaného a pôvodného – výškovo neprispôsobené.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

101-02 zvýšenie ceny o 15 052,55 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- navyše práca vo výške 12 502,95 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 2 549,60 € 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:

- list ZH č. 055/14/2024/MŽ zo dňa 15.04.2024 – oznámenie č. 106
- list SD č. 110/SC/2024 zo dňa 15.04.2024 – pripomienky k cenovému dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 15.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 60

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
619-02	Rozvody NN pre zastávku Dneperská
619-03	Rozvody NN pre zastávku Ladožská
101-04	Slanecká cesta II/552 – napojenie miestnych komunikácií
102-00	Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Úpravy BUS zastávok, križovatiek a chodníkov.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Podľa návrhu projektovej dokumentácie sú vo vybraných úsekoch kolízie novobudovaného chodníka, resp. BUS zastávok s novovybudovanými alebo jestvujúcimi inžinierskymi sieťami (napr. trakčné stĺpy DPMK, napájacie skrine DPMK a pod.):

1. ul. Važecká
2. ul. Važecká - ul. Slanecká
3. križovatka Rovníková
4. križovatka Ladožská
5. križovatka Čingovská
6. križovatka Dneperská

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Dňa 23.02.2024 prebehla pochôdzka stavby za účasti zainteresovaných strán, kde boli poukázané kolízie prác s potrebou doplnenia stavebných prác a boli vznesené požiadavky na dopracovanie (doplnenie) projektovej dokumentácie s nasledovnými úpravami:

1. ul. Važecká – zmeny na projekte:

- ostrovček v križovatke Galaktická
- parkovisko Važecká
- chodník Važecká + pätka, stožiar a výložník VO č. 150 – zatiaľ nezpracované do cenového dopadu
- zmena polohy a výšok vodovodných armatúr (vzdušník a kalník na SO 516-00) – zatiaľ nezpracované do cenového dopadu

2. ul. Važecká - ul. Slanecká – zmeny na projekte:

- schody + rampa Važecká/Slanecká

3. križovatka Rovníková – zmeny na projekte:

- na zastávke MHD: návrh múrika, schodov a rampy
- vzhľadom na množstvo zariadení nachádzajúcich sa v priestore pôvodne navrhovaného tvaru priechodu pre chodcov, ktoré budú tvoriť prekážku plynulému prechodu, bude priechod pokračovať priamo cez električkovú trať a po jej prekonaní na stočí doprava. To si vyžiada zmenu polohy stožiarov CSS č. 3 a 4 – zatiaľ nezpracované do cenového dopadu
- vodiace pruhy pre nevidiacich v chodníkovej časti nebudú, budú len signálne varovné pásy ako boli vyznačené v PD
- vyznačenie priechodu pre chodcov (či bude alebo nebude vyznačená zebra): objaví sa to v projekte dopravného značenia

- označník zastávky MHD zostáva v polohe ako je vykreslený, treba ho zabudovať čo najbližšie k existujúcemu objektu. Základ bude pod povrchom terénu, nad terén vyčnievajúca časť, pokiaľ ide o hĺbku označníka, je pomerne krátka. Postačovala by šírka spevnenia 1,5 m, navrhnutá plocha má šírku 2,0 m, čo s rezervou bude vyhovovať aj po osadení označníka
4. križovatka Ladožská – zmeny na projekte:
- zníženia výšky základu stožiaru CSS č. 2 o 100 mm – zatiaľ nezpracované do cenového dopadu
 - zníženia výšky základu trakčného stožiaru č. 182 o 150 + 100 = 250 mm a základu trakčného stožiaru č. 183 o 100 mm
 - skrátenia výložníka stožiaru VO č. 160 – zatiaľ nezpracované do cenového dopadu
 - na základe pripomienok polície posun rozvádzačov v križovatkách Ladožská, Napájadlá mimo priameho styku s novovybudovaným chodníkom
5. križovatka Čingovská – na základe pripomienok polície posun rozvádzača križovatke mimo priameho styku s novovybudovaným chodníkom
6. križovatka Dneperská – v procese riešenia (nepredložené finálna zmena projektu) – zatiaľ nezpracované do cenového dopadu

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Z dôvodu kolízie nových a pôvodných inžinierskych sietí bolo nutné preprojektovať a doplniť projekt.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť zrealizovať vybrané úseky (časti) Diela a tým sprístupniť verejnosti.

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

- 101-01** zvýšenie ceny o 7 121,11 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 6 741,86 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 379,25 € bez DPH
- 619-02** zvýšenie ceny o 1 314,97 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 1 274,66 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 40,31 € bez DPH
- 619-03** zvýšenie ceny o 2 481,99 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 2 386,35 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 95,64 € bez DPH
- 102-00** zvýšenie ceny o 3 983,57 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 3 614,84 € bez DPH
 - úprava jednotkových cien vo výške + 368,73 € 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. 044/14/2024/MŽ zo dňa 28.03.2024 – oznámenie č. 104
- list SD č. 090/SC/2024 zo dňa 04.04.2024 – pripomienky k cenovému dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 61

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
101-04	Slanecká cesta II/552 – napojenie miestnych komunikácií
402-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Kombinovaný stĺp CSS a VO.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

V súčasnosti sa tu nachádza dopytový signalizovaný priechod pre peších /km cca 0,520/ - ten sa ruší. Navrhovaná svetelne riadená priesečná križovatka tvaru X bude riadená novým radičom CSS v semidynamickom riadení, s použitím istiacich obvodov SIMIK, riešený ako križovatka v líniovej koordinácii, so základným vybavením.

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Zhotoviteľ na koordinačnej porade č. 59, ktorá sa konala dňa 25.05.2023 informoval, že v križovatkách Textilná I. a Textilná II sú stĺpy VO a portály CSS buď v miestach vstupov do súkromných areálov alebo v ochrannom pásme VVN (viď úloha č. 59/185). Stĺpy, ktoré zasahovali do areálov sa posunuli tak, aby neboli prekážkou pri vstupe do areálu. Požadovaný posudok kolízie stĺpov s vedením VVN bol Zhotoviteľovi dodaný 08.02.2024.

Z predloženého posudku vyplýva, že najdôležitejšou zmenou (problémom) sa ukázal stožiar CSS č. 6, ktoré je navrhnutý ako vyložníkový v kombinácii s vyložníkom pre verejné osvetlenie – označený ako 017a (s dvojitém výložníkom 180° rovnobežným s osou Slaneckej cesty).

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Z dôvodu preukázanej kolízie stĺpu CSS s VVN vedením je potrebné skombinovať stĺpy CSS a VO do jedného.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Nemožnosť pokračovať v stavebných prácach a realizácia prác podľa PD by bola v rozpore s platnými predpismi (STN).

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

402-00 zvýšenie ceny o 7 196,16 € 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. 045/14/2024/MŽ zo dňa 28.03.2024 – oznámenie č. 105

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 11.04.2024

Vypracoval: Miroslav Žáčik

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM								
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €			
SC_SO Slanecká cesta II/552 - stavebné objekty				8 929 387,24 €			1 139 603,56 €			243 623,48 €			-27 793,47 €			9 173 010,72 €			1 111 810,10 €					
000-SC Všeobecné položky - Slanecká cesta				159 562,75 €												159 562,75 €								
101-01 - Slanecká cesta II/552				6 718 735,13 €			947 414,08 €			108 513,40 €			-6 724,43 €			6 827 248,53 €			940 689,65 €					
1	000300031	Geodetické práce - komplet	kpl	1,000	84 583,75	84 583,75 €										1,000	84 583,75	84 583,75 €						
2	000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	54 275,00	54 275,00 €										1,000	54 275,00	54 275,00 €						
3	000600111	Zariadenie staveniska - komplet - zriadenie, prevádzka, odstránenie, vrátane DOZ	kpl	1,000	20 704,00	20 704,00 €										1,000	20 704,00	20 704,00 €						
101-01 - Slanecká cesta II/552				6 718 735,13 €			947 414,08 €			108 513,40 €			-6 724,43 €			6 827 248,53 €			940 689,65 €					
1	113107241	Odstránenie krytu - chodníky a spevnené plochy - asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2			0,57 €						0,57 €						0,57 €						
2	113107244	Odstránenie krytu asfaltového - vozovka - hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	33 480,000		1,22 €			40 845,60 €		1,490	1,22 €	1,82 €			33 481,490		1,22 €			40 847,42 €			
3	113307212	Odstránenie podkladu - vozovka - z kameniva hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	33 480,000		0,54 €			18 079,20 €			0,54 €				33 480,000		0,54 €			18 079,20 €			
4	113307218	Odstránenie podkladu - chodníky spevnené plochy - z kameniva hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	398,300		0,87 €			346,52 €			0,87 €				398,300		0,87 €			346,52 €			
5	113307227	Odstránenie podkladu - vozovka - z kameniva stabilizovaného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2			0,84 €						0,84 €						0,84 €						
6	113307231	Odstránenie podkladu - chodníky a spevnené plochy - z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1 761,300		2,89 €			5 090,16 €			2,89 €				1 761,300		2,89 €			5 090,16 €			
7	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	1 298,000		0,58 €			752,84 €			0,58 €				1 298,000		0,58 €			752,84 €			
8	122202205	Odkopávka a prekopávka nezapázaná pre cesty, v hromine 3 nad 30 000 m3	m3	59 665,500		0,70 €			41 765,85 €			0,70 €				59 665,500		0,70 €			41 765,85 €			
9	132201102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn. 3 nad 100 m3	m3	1 187,250		4,45 €			5 283,26 €		7,810	4,45 €	34,75 €			1 195,060		4,45 €			5 318,01 €			
10	162503162	Vodorovné premiestnenie výkopu pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000t m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	59 665,500		1,73 €			103 221,31 €		71,710	1,73 €	124,06 €			59 737,210		1,73 €			103 345,37 €			
11	162503163	Vodorovné premiestnenie výkopu pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000t m3, príslušná cena za každých ďalších a začiatku 1000 m.	m3	417 658,500		0,23 €			96 061,46 €		525,400	0,23 €	120,84 €			418 183,900		0,23 €			96 182,30 €			
12	171201204	Uloženie spaniny na sklady	m3	59 665,500		0,40 €			23 866,20 €		340,888	0,40 €	136,36 €			60 006,388		0,40 €			24 002,56 €			
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	107 397,900		0,80 €			85 918,32 €		414,640	0,80 €	331,71 €			107 812,540		0,80 €			86 250,03 €			
14	174101004	Zásep spinaninu so zhutnením jám nad 10000 m3 - výmena podlažia - štrkodna	m3	18 806,200		1,77 €			33 286,98 €			1,77 €				18 806,200		1,77 €			33 286,98 €			
15	585410004600	Štrkodna frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 - A1	t	929,200		7,65 €		929,200	1,35 €			1 254,42 €		1,35 €		929,200		7,65 €	929,200	1,35 €	1 254,42 €			
16	174101007	Zásep spinaninu so zhutnením rýh nad 1000 do 10000 m3 - trativody	m3	1 187,250		1,96 €			2 327,01 €			1,96 €				1 187,250		1,96 €			2 327,01 €			
17	181101107	Úprava pláne v hromine 1-4 so zhutnením	m2	62 260,000		0,30 €			18 678,00 €		313,340	0,30 €	94,01 €			62 573,340		0,30 €			18 772,01 €			
18	181130113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	11 624,400		0,45 €			5 230,98 €		129,200	0,45 €	58,14 €			11 753,600		0,45 €			5 289,12 €			
19	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - omica	t	2 053,760		7,61 €			15 629,11 €		51,680	7,61 €	393,28 €			2 105,440		7,61 €			16 022,39 €			
20	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200 - kompletne s lôžkom a obypom	m	4 749,000		7,86 €		3 841,920	2,19 €			7,86 €	8 413,80 €			4 749,000		7,86 €	3 841,920	2,19 €		8 413,80 €		
21	212752244	Montáž a dodávka kontrolnej a preplachovacej šachty PVC pre drenážny systém D 200 mm	ks	10,000		214,74 €		10,000	119,29 €		40,000	214,74 €	8 589,60 €		40,000	119,29 €	4 771,60 €	50,000	214,74 €	50,000	119,29 €	5 964,50 €		
22	289971448	Výstužný geomopozit - Netkaná separačno-filtrčná geotextília a tuhá dvojvrstva geometria z polypropylénu parametra podľa poradenia - pokládka + dodávka	m2	69 864,000		2,77 €		62 597,800	1,29 €			2,77 €	80 751,16 €		1,29 €	69 864,000		2,77 €	62 597,800	1,29 €		80 751,16 €		
23	564851111	Podklad zo štrkodriny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	50 371,000		0,65 €			32 741,15 €			0,65 €				50 371,000		0,65 €			32 741,15 €			
24	564851111	Podklad zo štrkodriny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6 217,000		2,87 €		6 217,000	0,34 €			2 113,78 €		0,34 €		6 217,000		2,87 €	6 217,000	0,34 €		2 113,78 €		
25	564851111	Podklad zo štrkodriny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	120 235,000		3,68 €		112 968,800	0,45 €			50 835,98 €		0,45 €		120 235,000		3,68 €	112 968,800	0,45 €		50 835,98 €		
26	565161211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	47 871,000		10,02 €		47 871,000	5,54 €			265 205,34 €		5,54 €		47 871,000		10,02 €	47 871,000	5,54 €		265 205,34 €		
27	567133115	Podklad z kameniva stromeného cementom s rozprestretím a zhutnením, C30BM/C 30/37, po zhutnení hr. 200 mm	m2	50 371,000		8,28 €		50 371,000	0,64 €			32 237,44 €		0,64 €		50 371,000		8,28 €			32 237,44 €			
28	569231111	Spevnenie kameň alebo komún; pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkopieskom alebo kameň; ťaženým hr. 100 mm	m2	170,000		1,91 €		170,000	0,22 €			37,40 €		0,22 €		170,000		1,91 €	170,000	0,22 €		37,40 €		
29	573131102	Postrek asfaltový infiltrračný s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	50 371,000		0,51 €		50 371,000	0,30 €			15 111,30 €		0,30 €		50 371,000		0,51 €	50 371,000			15 111,30 €		
30	573211108	Postrek asfaltový spojivací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	95 742,000		0,38 €		95 742,000	0,32 €			30 637,44 €		0,32 €	-12 446,46 €	95 742,000		0,38 €	36 381,96 €	95 742,000	0,19 €	18 190,98 €		
31	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný tr. masťovky SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	14 361,300		6,82 €		14 361,300	3,89 €		28,000	6,82 €	190,96 €		28,000	3,89 €	108,92 €	14 389,300		6,82 €	96 135,03 €	14 389,300	3,89 €	55 974,38 €
32	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný tr. masťovky SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	33 509,700		6,82 €		33 509,700	3,89 €			130 352,73 €		3,89 €		228 536,15 €		6,82 €	33 509,700	3,89 €		130 352,73 €		
33	577154351	Asfaltový betón vrátane obrúsni alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	14 361,300		8,22 €		14 361,300	4,58 €		28,000	8,22 €	230,16 €		28,000	4,58 €	128,24 €	14 389,300		8,22 €	118 280,03 €	14 389,300	4,58 €	65 902,99 €
34	577154361	Asfaltový betón vrátane obrúsni alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	33 509,700		8,22 €		33 509,700	4,58 €			153 474,43 €		4,58 €		33 509,700		8,22 €	33 509,700	4,58 €		153 474,43 €		
35	598911147	Nádzenie betonovej zmlinovej dielky komunikačnej pre peších hr. 60 mm so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	5 319,000		6,40 €		5 319,000	0,09 €			478,71 €		0,09 €		5 319,000		6,40 €			478,71 €			
36	592400009600	Dlažba betónová - rozmer 200x200x60 mm, sivá	m2	5 425,380		6,55 €		5 425,380	0,62 €			3 363,74 €		0,62 €		5 425,380		6,55 €			3 363,74 €			
37	5989113311																							

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
200	914002812	Osadenie a montáž veľkorozmerných zvislých dopravných značiek	ks	1,000	453,75 €	453,75 €						453,75 €				1,000	453,75 €	453,75 €			
201	404410179305	Informačná smerová značka IS9 (Návesť pred križovatkou), II. trieda, HIP, 10 rokov	ks	1,000	2 021,25 €	2 021,25 €						2 021,25 €				1,000	2 021,25 €	2 021,25 €			
203	404490008477	Profil I 140 pozinkovaný, nosič pre dopravné značky, dl. 4m	ks	3,000	135,30 €	405,90 €						135,30 €				3,000	135,30 €	405,90 €			
63	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou odliacich čiar súvalových šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €							0,62 €						0,62 €			
64	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou odliacich čiar súvalových šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €							0,62 €						0,62 €			
65	915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojpásovým súvalným platom vodiacich čiar súvalových šírky 250 mm biela retroreflexná	m		2,48 €							2,48 €						2,48 €			
66	915715185	Vodiaca línia 2x3 pruhy dvojpásovým platom na priechod pre chodcov	m		21,45 €							21,45 €						21,45 €			
67	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	2 494,900	4,95 €	12 349,76 €						4,95 €				2 494,900	4,95 €	12 349,76 €			
68	915721222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2		5,78 €							5,78 €						5,78 €			
69	915721224	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená retroreflexná	m2		5,78 €							5,78 €						5,78 €			
70	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt odliace čiar, vodiace pružky	m	17 781,000	0,08 €	1 422,48 €						0,08 €				17 781,000	0,08 €	1 422,48 €			
71	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	2 494,900	0,08 €	199,59 €						0,08 €				2 494,900	0,08 €	199,59 €			
72	915820001	Osadenie retroreflexného plastového dopravného gombíka rozmeru 100x100x17,9 mm	ks	24,000	8,00 €	192,00 €						8,00 €				24,000	8,00 €	192,00 €			
73	404490008300	Gombík dopravný reflexný, rozmer 100x100x17,9 mm, plastový	ks	24,000	6,50 €	156,00 €	24,000	4,14 €	99,36 €			6,50 €		4,14 €		24,000	6,50 €	156,00 €	24,000	4,14 €	99,36 €
74	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stĺpového do kôšika z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou spojnicou	m	4 697,000	6,01 €	28 228,97 €	4 697,000	0,34 €	1 596,98 €	84,500	6,01 €	507,85 €	84,500	0,34 €	28,73 €	4 781,500	6,01 €	28 736,82 €	4 781,500	0,34 €	1 625,71 €
75	582170003855	Obrubník cestný so skosením, ľavý 1000x150x250 mm, sivá	ks	4 743,970	3,42 €	16 224,38 €	4 743,970	0,32 €	1 518,07 €	85,345	3,42 €	291,88 €	85,345	0,32 €	27,31 €	4 829,315	3,42 €	16 516,26 €	4 829,315	0,32 €	1 545,38 €
76	917862111	Osadenie chodníka obrubníka betónového stĺpového do kôšika z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou spojnicou	m	5 152,000	5,09 €	26 223,68 €	5 152,000	0,29 €	1 494,08 €			5,09 €		0,29 €		5 152,000	5,09 €	26 223,68 €	5 152,000	0,29 €	1 494,08 €
77	582170003545	Obrubník chodníkový, ľavý 1000x100x200 mm, sivá	ks	5 203,520	2,55 €	13 268,98 €	5 203,520	0,24 €	1 248,84 €			2,55 €		0,24 €		5 203,520	2,55 €	13 268,98 €	5 203,520	0,24 €	1 248,84 €
78	919721217	Dilatačné škáry vliadane EPS 70horna mačaná v asfalte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou 30x25 cm s predpísaným 22 mm hrúbkou	m	9 162,000	1,53 €	14 017,86 €	9 162,000	0,61 €	5 588,82 €	204,380	1,53 €	312,70 €	204,380	0,61 €	124,67 €	9 366,380	1,53 €	14 330,56 €	9 366,380	0,61 €	5 713,49 €
79	919726176	Rezanie rýbných doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo predtlačného kamenného, - 2 20000	m2		1,16 €	11 124,40 €				204,380	1,16 €	237,08 €				9 794,380	1,16 €	11 361,48 €			
80	919726546	Tesnenie škár zálievkou pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 50 mm	m	9 590,000	1,24 €	11 891,60 €	9 590,000	0,20 €	1 918,00 €	208,780	1,24 €	258,69 €	208,780	0,20 €	41,76 €	9 798,780	1,24 €	12 150,49 €	9 798,780	0,20 €	1 959,76 €
81	935115134	Strénový odvodňovací betónový žlab 450x500 mm s vnútorným spádom pre zaizolovanie tr. D 400 mm so základom	m	950,000	84,44 €	80 218,00 €	950,000	7,14 €	6 783,00 €			84,44 €		7,14 €		950,000	84,44 €	80 218,00 €	950,000	7,14 €	6 783,00 €
82	935115144	Strénový odvodňovací betónový žlab 450x500 mm s obrubníkom v. 150 mm a vnútorným spádom pre zaizolovanie tr. D 400 mm so základom	m	3 286,000	91,24 €	299 814,64 €	3 286,000	7,72 €	25 367,92 €			91,24 €		7,72 €		3 286,000	91,24 €	299 814,64 €	3 286,000	7,72 €	25 367,92 €
83	961043117	Buranie rýbných doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo predtlačného kamenného, - 2 20000	m3		14,29 €	207 593,79 €				254,280	14,29 €	3 617,47 €				6 456,064	14,29 €	216 104,54 €			
84	966005199	Odstránenie rýbných doplnkových kovových konštrukcií a odvozom a likvidáciou vybudovaných hmôt	t	40,000	14,29 €	571,60 €				-40,000	14,29 €	-571,60 €									
85	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnením na vzdialenosť do 15 km	t	62 906,834	2,76 €	173 346,86 €				643,721	2,76 €	1 776,67 €				63 450,555	2,76 €	175 123,53 €			
86	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	28 218,675	1,65 €	46 560,82 €				559,416	1,65 €	923,04 €				28 778,091	1,65 €	47 483,86 €			
87	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhľový decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	17 816,119	1,50 €	26 724,18 €				84,305	1,50 €	126,46 €				17 900,424	1,50 €	26 850,64 €			
88	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady - kamenivo (17 05), ostatné	t	16 772,040	0,74 €	12 411,31 €					0,74 €					16 772,040	0,74 €	12 411,31 €			
NP1	113152510.5	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 30 mm	m2	5 684,170	1,50 €	8 526,26 €					1,50 €					5 684,170	1,50 €	8 526,26 €			
NP2	113152520.5	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 40 mm	m2	4 175,720	1,69 €	7 056,97 €					1,69 €					4 175,720	1,69 €	7 056,97 €			
NP3	113152530.5	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 50 mm	m2	13 011,150	1,90 €	24 721,19 €				635,710	1,90 €	1 207,85 €				13 646,860	1,90 €	25 929,04 €			
NP4	113152537.5	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 70 mm	m2	1 063,000	2,25 €	2 391,75 €					2,25 €					1 063,000	2,25 €	2 391,75 €			
NP5	113153320.5	Výstražná značka 143 Odkiaľ jazdiť, plochy časť 1000 do 10000 m2, pruž št. do 1m, hr. 100mm 2,54 t	m2	55 930,710	6,43 €	359 634,46 €					6,43 €					55 930,710	6,43 €	359 634,46 €			
NP6	583x410004600.5	Širokdrva frakcia 0-90 mm	t	43 945,200	16,45 €	722 898,55 €					16,45 €					43 945,200	16,45 €	722 898,55 €			
NP7	457541112.5	Filterná vrstva zo štrkodrivny bez zhutnenia, zmitosti do 0-120 mm	m3	10 440,500	33,23 €	346 937,82 €					33,23 €					10 440,500	33,23 €	346 937,82 €			
NP8	457539120.5	Filterná vrstva - príplatok k cene za každý ďalší pojazd nad 10 pojazdovdm3	m3	360 471,600	0,29 €	104 536,76 €					0,29 €					360 471,600	0,29 €	104 536,76 €			
NP9	919741121.5	Ošetroenie (kropenie) vozoviek pri vysokých teplotách a zníženiu prašnosti vozoviek	m2	47 365,000	0,09 €	4 262,84 €				-37 203,500	0,09 €	-3 348,32 €				10 161,500	0,09 €	914,52 €			
NP10	26997141.5	Dražné geosynetika pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geotextilná látka s hrúbkou 1,5 mm	m2	78 334,000	10,92 €	855 407,28 €					10,92 €					78 334,000	10,92 €	855 407,28 €			
NP11	215901101.5	Zhutnenie podobná z rastlej horniny 1 až 4 pod náhly, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	69 864,000	0,23 €	16 068,72 €					0,23 €					69 864,000	0,23 €	16 068,72 €			
NP12	212752128	Tratidový z flexodrenných rúr DN 200 - kompletné s lôžkom a obrysom - doplatok JC	m	4 749,000	6,59 €	31 295,91 €					6,59 €					4 749,000	6,59 €	31 295,91 €			
NP13	113152540.5	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prak., plochy časť 1000 do 10000 m2, pruž št. do 1 m, hr. 100 mm 0,250 t	m2	3 151,880	3,27 €	10 306,65 €					3,27 €					3 151,880	3,27 €	10 306,65 €			
NP14		Výstražná značka DZ 101 Nebezpečenstvo, rozmer 2	ks	19,000	27,23 €	517,37 €					27,2										

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p.č.	číslo položky	názov položky	mJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
NP42	583410003122	Kamenivo drevénaté/žazené hrubá frakcia 16-63 mm	t			7,43 €				50,000	7,43 €	371,50 €			66,00 €	50,000	7,43 €	371,50 €			66,00 €
NP43	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2			0,46 €					0,46 €							0,46 €			
NP44	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3			85,59 €				18,800	85,59 €	1 609,09 €			98,89 €	18,800	85,59 €	1 609,09 €			98,89 €
NP45	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírkou od 0 do 3 m	m2			0,46 €				84,000	0,46 €	38,64 €				84,000	0,46 €	38,64 €			
NP46	69311000565	Geotextília 500g/m2, nekľaná separačno-filtračná geotextília	m2			0,74 €				100,800	0,74 €	74,59 €			47,38 €	100,800	0,74 €	74,59 €			47,38 €
NP47	894422051.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 800	ks			35,30 €				118,000	35,30 €	4 165,40 €				118,000	35,30 €	4 165,40 €			
NP48	971046019.S	Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - betónových, obkladov -0,000871	cm			1,97 €				2 430,000	1,97 €	4 787,10 €				2 430,000	1,97 €	4 787,10 €			
NP49	935114593.S	Osadenie vpusťu pre odvodňovací betónový žlab štandardný svetlej šírky 200 mm	ks			27,18 €				6,000	27,18 €	163,08 €				6,000	27,18 €	163,08 €			
NP50	592270008000.S	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpusť betónový svetlej šírky 200 mm	ks			48,51 €				6,000	48,51 €	291,06 €				6,000	48,51 €	291,06 €			
NP51	5922700029900.S	Liatinový rošt, štrbiný 18x215 mm, dl. 0,5 m, D 400, pre štandardné betónové žlaby svetlej šírky 200 mm	ks			66,04 €				6,000	66,04 €	396,24 €				6,000	66,04 €	396,24 €			
NP52	592270031100.S	Vpusť betónový, ľavý 500x340x600 mm, pre štandardné betónové žlaby svetlej šírky 200 mm	ks			124,62 €				6,000	124,62 €	747,72 €				6,000	124,62 €	747,72 €			
NP53	935141234.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žlabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm a podlom tr. 400E 800	m			38,22 €				99,000	38,22 €	3 783,78 €				99,000	38,22 €	3 783,78 €			
NP54	592270119650.S	Odvodňovací žlab z vankúšového betónu s ochrannou hranou, svetlá šírka 200 mm, dĺžky 1 m, ľav 280x245 mm, bez spádov	ks			188,71 €				93,000	188,71 €	17 550,03 €				93,000	188,71 €	17 550,03 €			
NP55	592270071800.S	Komín stĺpna pre zachytávanie neč. tr. 20 mm, pre odvodňovacie žlaby univerzálne polymérbetónové s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks			25,10 €				12,000	25,10 €	301,20 €				12,000	25,10 €	301,20 €			
NP56	592270037917.S	Čistiaci kus, ľavý 1000x450x500 mm DN 20x30, D 400, s plastovým krytom, pre štrbinové betónové žlaby	ks			418,99 €				6,000	418,99 €	2 513,94 €				6,000	418,99 €	2 513,94 €			
NP57	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3							4,471	35,15 €	157,16 €			10,06 €	4,471	35,15 €	157,16 €			10,06 €
NP58	274313811	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3							9,335	86,49 €	807,38 €			71,04 €	9,335	86,49 €	807,38 €			71,04 €
NP59	341351103	Debnenie stien a priečok jednostranné zhutovenie-tradičné	m2			52,722				52,722	12,04 €	634,77 €				52,722	12,04 €	634,77 €			
NP60	341351104	Debnenie stien a priečok jednostranné odstránenie-tradičné	m2			52,722				52,722	4,70 €	247,79 €				52,722	4,70 €	247,79 €			
NP61	434312193	Kompozitné zábradlie schodov - osadenie a dodávka	m							24,910	117,56 €	2 928,42 €				24,910	117,56 €	2 928,42 €			
NP62	931992121	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polyetylénu hr. 20 mm	m2							3,000	7,55 €	22,65 €				3,000	7,55 €	22,65 €			
NP63	916361113.S	Osadenie cestného zvodníka betónového ležateľného do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou zábradou	m							24,000						24,000					
NP64	Premas BS50S	BLOK schod 50x35x15 cm SIVÁ	ks							48,000	11,00 €	528,00 €				48,000	11,00 €	528,00 €			
101-02 - Slanecká cesta II/552 - prívádzka						133 839,67 €			25 987,43 €			14 088,05 €			371,60 €			147 937,72 €			26 359,03 €
1	113107241	Odstránenie krytu - chodníky a spevnené plochy - asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2			0,66 €					0,66 €							0,66 €			
2	113107244	Odstránenie krytu asfaltového - vozovka - hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2			1 390,000			2 126,70 €		1,390	1,53 €				1 390,000	1,53 €	2 126,70 €			
3	113307212	Odstránenie podkladu - vozovka - z kameniva hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2			1 390,000			750,60 €		1,390	0,54 €				1 390,000	0,54 €	750,60 €			
4	113307218	Odstránenie podkladu - chodníky spevnené plochy - z kameniva hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2			0,87 €					0,87 €							0,87 €			
5	113307227	Odstránenie podkladu - vozovka - z kamenia stabilizovaného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2			0,84 €					0,84 €							0,84 €			
6	113307231	Odstránenie podkladu - chodníky a spevnené plochy - z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2			2,89 €					2,89 €							2,89 €			
7	122202205	Odštiepenie a prepokádka nezapážená pre cesty, v hornine 3 nad 30 000 m3	m3			1 295,000			906,50 €		1 295,000	0,70 €				1 295,000	0,70 €	906,50 €			
8	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3			38,250			170,21 €		38,250	4,45 €				38,250	4,45 €	170,21 €			
9	162503162	Vodovodné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3			1 295,000			2 240,35 €		1 295,000	1,73 €				1 295,000	1,73 €	2 240,35 €			
10	162503163	Vodovodné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a záberých 1000 m	m3			9 065,000			2 084,95 €		9 065,000	0,23 €				9 065,000	0,23 €	2 084,95 €			
11	171201204	Uloženie spánkov na sklady	m3			1 295,000			518,00 €		1 295,000	0,40 €				1 295,000	0,40 €	518,00 €			
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t			2 331,000			1 864,80 €		2 331,000	0,80 €				2 331,000	0,80 €	1 864,80 €			
13	174101004	Zásep sypaninou so zhutnením jám nad 10000 m3 - výmena podložia - štrkoviňa	m3			825,000			1 460,25 €		825,000	1,77 €				825,000	1,77 €	1 460,25 €			
14	583410004600	Štrkoviňa frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 - A1	t			1 650,000			12 622,50 €	1 650,000	1,32 €	2 178,00 €	-1 650,000		-1 650,000	7,65 €				1,35 €	
15	174101007	Zásep sypaninou so zhutnením rýh nad 1000 do 10000 m3 - tratičky	m3			38,250			74,97 €		38,250	1,96 €				38,250	1,96 €	74,97 €			
16	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2			1 650,000			495,00 €		1 650,000	0,30 €				1 650,000	0,30 €	495,00 €			
17	181301113	Rozpreštránie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2			239,200			107,64 €		239,200	0,45 €				239,200	0,45 €	107,64 €			
18	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t			95,680			728,12 €		95,680	7,61 €				95,680	7,61 €	728,12 €			
19	212752128	Tratičky z flexodrenážnych rúr DN 200 - kompletne s lôžkom a obrysom	m			153,000			1 202,58 €	153,000	2,19 €	335,07 €			2,19 €	153,000	2,19 €	335,07 €			
20	212752244	Montáž a dodávka kontrolnej a prepelchovacej šachty PVC pre drenážny systém D 200 mm	ks			3,000			614,74 €	3,000	119,29 €	357,87 €				3,000	119,29 €	357,87 €			
21	289971448	Výstupy geotextílie: naplnenie rozpreštranej mriežky geotextílie a túla dvojseď geometrie z polypropylénu s povrchovou podla, pripravená, podklad, z dodávky	m2			1 806,000			5 002,62 €	1 806,000	1,29 €	2 329,74 €				1 806,000	1,29 €	5 002,62 €			
22	564831111	Podklad zo štrkovičky s rozpreštrávaním a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2			1 275,000			828,75 €		1 275,000	0,65 €				1 275,000	0,65 €	828,75 €			
23	564861111	Podklad zo štrkovičky s rozpreštrávaním a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2			1 275,000			4 692,00 €	1 275,000	0,45 €	573,75 €			0,45 €	1 275,000	0,45 €	4 692,00 €	1 275,000	0,45 €	573,75 €

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	názov položky	mJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
1	113107241	Odstánenie krytu - chodníky a spevnené plochy - asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2			0,66 €						0,66 €						0,66 €			
2	113107244	Odstánenie krytu asfaltového - vozovka - hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	2 688,000		1,49 €			4 005,12 €				2 688,000		1,49 €			4 005,12 €			
3	113152440	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t	m2	138,000		0,99 €			136,62 €				138,000		0,99 €			136,62 €			
4	113307212	Odstánenie podkladu - vozovka - z kamienka hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	2 688,000		0,54 €			1 451,52 €				2 688,000		0,54 €			1 451,52 €			
5	113307218	Odstánenie podkladu - chodníky spevnené plochy - z kamienka hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2			0,87 €						0,87 €						0,87 €			
6	113307227	Odstánenie podkladu - vozovka - z kamienka stabilizovaného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2			0,84 €						0,84 €						0,84 €			
7	113307231	Odstánenie podkladu - chodníky a spevnené plochy - z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2			2,89 €						2,89 €						2,89 €			
8	122022025	Odkopávka a prekopávka nezapočítaná pre cesty v hornine 3 nad 30 000 m3	m3	4 099,000		0,70 €			2 869,30 €			5,160			3,61 €	4 104,160		0,70 €			2 872,91 €
9	162503162	Vodorovné preumiestnenie výkopu pre cesty po spevnení cesty z horniny tr.1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 099,000		1,73 €			7 091,27 €			5,160			8,93 €	4 104,160		1,73 €			7 100,20 €
10	162503163	Vodorovné preumiestnenie výkopu pre cesty po spevnení cesty z horniny tr.1-4 nad 30000 m3, príslušok cesty za každých ďalších a zasahov.1000.m	m3	28 693,000		0,23 €			6 599,39 €			36,120			8,31 €	28 729,120		0,23 €			6 607,70 €
11	171201204	Uloženie sparynan na sklady	m3	4 112,480		0,40 €			1 644,99 €			5,160			2,06 €	4 117,640		0,40 €			1 647,05 €
12	171209002	Poglatok za skládovanie - zemina a kamienko (17.05) ostatné	t	7 405,160		0,80 €			5 924,13 €			10,320			8,26 €	7 415,480		0,80 €			5 932,39 €
13	174101004	Zásep sparynanou so zhutnením jam nad 10000 m3 - výmena podložia - štrkoviňa	m3	2 928,000		1,77 €			5 182,56 €			2,064			3,65 €	2 930,064		1,77 €			5 186,21 €
14	583410004600	Štrkoviňa frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t	5 856,000		7,65 €			44 798,40 €	5 856,000	1,35 €	7 905,60 €	-5 856,000		7,65 €					1,35 €	
15	181011007	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6 363,000		0,30 €			1 908,90 €			10,320			3,10 €	6 373,320		0,30 €			1 912,00 €
16	181301113	Rozprestrenie omice v rovnie, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	602,100		0,45 €			270,95 €						0,45 €	602,100		0,45 €			270,95 €
17	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - omica	t	240,840		7,61 €			1 832,79 €						7,61 €	240,840		7,61 €			1 832,79 €
18	289971448	Výstavby geokompôz - naplnenie separačnou filtračnou geotextiliou a ľuňá dvojčias geometria z polypropylénu paracetátu podľa výrobku - podklad, a dodávka	m2	6 442,000		2,77 €			17 844,34 €	6 442,000	1,29 €	8 310,18 €	-6 442,000		2,77 €			-8 310,18 €		1,29 €	
19	564851111	Podklad so štrkovičky v rozprestrení 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 €
20	564871111	Podklad so štrkovičky v rozprestrení 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 €
21	565161211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestrením 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 €
22	567133115	Podklad z kamienka stabilizovaného z rozprestrením 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 €
23	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamienkov 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 €
24	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamienkov z asfaltu v množstve 0,50 kg/m2	m2	10 824,000		0,19 €			2 075,56 €	10 824,000	0,19 €	2 075,56 €			0,19 €	10 824,000		0,19 €			2 075,56 €
25	576131311	Koberiec asfaltový modifikovaný ltr. masťou SMA 11 0 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 €
26	576131321	Koberiec asfaltový modifikovaný ltr. masťou SMA 11 0 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 €
27	577154351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 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 €
28	577154352	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 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 €
29	596911147	Nákladné betonovej zmlinovej diaľky komunikácií pre peších hr. 60 mm so značením lôžka z kamienka tr. 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 €
30	592460009600	Dlažba betonová, rozmer 200x20x60 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 €
31	596911331	Kladenie diaľby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kamienka ťažného a vyplnením škrár	m2	46,000		6,40 €			294,40 €	46,000	0,09 €	4,14 €			0,09 €	46,000		6,40 €			294,40 €
32	592460009600	Dlažba betonová, pre nevidiacich, rozmer 200x20x60 mm	m2	46,920		16,95 €			795,29 €	46,920	1,59 €	74,60 €			1,59 €	46,920		16,95 €			795,29 €
33	895941111	Značenie kanalizačného vpusťu určeného z betonových dielcov, vrátane podkladnej vrstvy z betónu C 12/15 800 x 800 x 100 mm	ks	6,000		44,14 €			264,84 €	6,000					44,14 €	6,000		44,14 €			264,84 €
34	55241003622	Mezra listinová pre vpusť, nosnosť 40 t	ks	6,040		132,66 €			801,27 €	6,040					132,66 €	6,040		132,66 €			801,27 €
35	592230001422	Uličný vpust betonový - vyrovnávací prstenec	ks	6,040		8,83 €			53,33 €	6,040	0,83 €	5,01 €			8,83 €	6,040		8,83 €			53,33 €
36	592230001622	Uličný vpust betonový - stredný diel 450/570 mm	ks	6,040		15,30 €			92,41 €	6,040	1,44 €	8,70 €			15,30 €	6,040		15,30 €			92,41 €
37	592230001722	Uličný vpust betonový - horný diel 450/300 mm	ks	6,040		9,81 €			59,25 €	6,040	0,92 €	5,56 €			9,81 €	6,040		9,81 €			59,25 €
38	592230002122	Uličný vpust betonový dno DN 450 s odtokom DN 200 mm	ks	6,040		19,62 €			118,50 €	6,040	1,84 €	11,11 €			19,62 €	6,040		19,62 €			118,50 €
39	899332114	Výšková úprava poklopy	ks	10,000		43,46 €			434,60 €	10,000					43,46 €	10,000		43,46 €			434,60 €
40	914001111	Očadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpk, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	71,000		37,13 €			2 636,23 €	71,000					37,13 €	71,000		37,13 €			2 636,23 €
41	404410019000	Výstražná značka A22 (Elektrika), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks			27,23 €						27,23 €			27,23 €			27,23 €			
42	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	16,000		27,23 €			435,68 €	16,000					27,23 €	16,000		27,23 €			435,68 €
43	404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000		28,88 €			115,52 €	4,000					28,88 €	4,000		28,88 €			115,52 €
44	404410039100	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	17,000		30,53 €			519,01 €	17,000					30,53 €	17,000		30,53 €			

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM							
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC				
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	
71	59272003545	Odtokník chodníkový, ľavý 1000x100x200 mm, sivý	ks	393,900	2,55 €	1 004,45 €	393,900	0,24 €	94,54 €			2,55 €		0,24 €		393,900	2,55 €	1 004,45 €	393,900	0,24 €	94,54 €	
72	919726176	Rezanie prietochy stĺba pozdĺžnych odliatkových škár žuvák, plochy pre vývoz: komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 50 mm.	m	590,000	1,16 €	684,40 €				42,000	1,16 €	48,72 €				632,000	1,16 €	733,12 €				
73	919726546	Tesnenie škár zálievok pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 50 mm	m	590,000	1,24 €	731,60 €	590,000	0,20 €	118,00 €			1,24 €	42,000	0,20 €	52,08 €	632,000	1,24 €	783,68 €	632,000	0,20 €	126,40 €	
74	961043117	Búrание rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	463,355	33,47 €	15 508,49 €				139,950	33,47 €	4 684,13 €				603,305	33,47 €	20 192,62 €				
75	966005199	Odstánenie rôznych doplnkových kovových konštrukcií s odvozom a likvidáciou vybraných hmôt	t	8,000	14,29 €	114,32 €						14,29 €				8,000	14,29 €	114,32 €				
76	979082218	Vodovodná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnením na vzdialenosť do 15 km	t	3 919,840	2,76 €	10 818,77 €				350,749	2,76 €	968,07 €				4 270,589	2,76 €	11 786,84 €				
77	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 116,806	1,65 €	1 842,73 €				307,890	1,65 €	508,02 €				1 424,696	1,65 €	2 350,75 €				
78	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uholný decht, dechové výrobky (17 03), ostatné	t	1 422,314	1,50 €	2 133,47 €				42,859	1,50 €	64,29 €				1 465,173	1,50 €	2 197,76 €				
79	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady - kamenivo (17 05), ostatné	t	1 380,720	0,74 €	1 021,73 €						0,74 €				1 380,720	0,74 €	1 021,73 €				
NP1	131211101	Hĺbenie jam v hĺbine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	9,436	14,85 €	140,12 €						14,85 €				9,436	14,85 €	140,12 €				
NP18	131201102	Výkop nezapáženej jamy v hĺbine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	4,044	9,49 €	38,38 €						9,49 €				4,044	9,49 €	38,38 €				
NP2	131211119	Prípratok za ľepivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hĺbine tr. 3	m3	4,718	2,48 €	11,70 €						2,48 €				4,718	2,48 €	11,70 €				
NP19	131201109	Hĺbenie nezapáženej jam a zárezov. Prípratok za ľepivosť hĺbiny 3	m3	2,022	0,71 €	1,44 €						0,71 €				2,022	0,71 €	1,44 €				
NP3	162501122	Vodovodné premiestnenie výkopu po spevnení cesty z hĺbiny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,480	2,58 €	34,78 €						2,58 €				13,480	2,58 €	34,78 €				
NP4	162501123	Vodovodné premiestnenie výkopu po spevnení cesty z hĺbiny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, prípratok k ceste za každých ďalších 500 m	m3	94,360	0,25 €	23,59 €						0,25 €				94,360	0,25 €	23,59 €				
NP5	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3		0,54 €							0,54 €										
NP6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		0,80 €							0,80 €										
NP7	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,230	2,29 €	25,72 €						2,29 €				11,230	2,29 €	25,72 €				
NP8	58341000400	Štrková frakcia 0-63 mm	t	20,996	7,65 €	160,62 €	20,996	1,35 €	28,34 €			7,65 €		1,35 €		20,996	7,65 €	160,62 €	20,996	1,35 €	28,34 €	
NP9	175101102	Obasy potrubia sypaninou z vodných hĺbín 1 až 4 s prechodným sypaním	m3	3,775	10,73 €	40,51 €						10,73 €				3,775	10,73 €	40,51 €				
NP10	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t	7,550	7,43 €	56,10 €	7,550	1,32 €	9,97 €			7,43 €		1,32 €		7,550	7,43 €	56,10 €	7,550	1,32 €	9,97 €	
NP11	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,488	27,23 €	13,29 €	0,488	2,47 €	1,21 €			27,23 €		2,47 €		0,488	27,23 €	13,29 €	0,488	2,47 €	1,21 €	
NP12	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého prietokového SN10 DN 200, vrátane vnútrostaveniskového prívodu	m	6,000	0,76 €	4,56 €						0,76 €				6,000	0,76 €	4,56 €				
NP13	286140009820	Rúra DN 200 mm, PP hladký kanalizačný systém SN10, dl. 3 m	ks	2,200	31,13 €	68,49 €	2,200	19,80 €	43,56 €			31,13 €		19,80 €		2,200	31,13 €	68,49 €	2,200	19,80 €	43,56 €	
NP14	877354242 S	Montáž kanalizačného PP prechodu korugovaného DN 200	ks	2,000	6,34 €	12,68 €						6,34 €				2,000	6,34 €	12,68 €				
NP15	286540132200 S	Prechodka PP, DN 200/200 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	9,88 €	19,76 €						9,88 €				2,000	9,88 €	19,76 €				
NP16	882351000	Skúška tesnotní kanalizácie D 200	m	6,000	1,49 €	8,94 €						1,49 €				6,000	1,49 €	8,94 €				
NP17	971046019 S	Jasrové vrt diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - betónových, obkladov -0,00087t	cm	195,000	1,97 €	384,15 €						1,97 €				195,000	1,97 €	384,15 €				
NP20	113152530 S	Odstánenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 50 mm	m2	1 103,900	1,90 €	2 097,41 €				349,870	1,90 €	664,75 €				1 453,770	1,90 €	2 762,16 €				
NP21		Vodovodné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	1 162,000	0,62 €	720,44 €						0,62 €				1 162,000	0,62 €	720,44 €				
NP22		Vodovodné značenie krytu striekané farbou vodiacich príružkov šírky 250 mm	m	1 310,000	2,48 €	3 248,80 €						2,48 €				1 310,000	2,48 €	3 248,80 €				
NP23		Vodovodná línia lepená z plastových hmotových vodiacich plátov šírky 400 mm	m	102,000	21,45 €	2 187,90 €						21,45 €				102,000	21,45 €	2 187,90 €				
NP24	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hĺbine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3		28,31 €							28,31 €										
NP25	181101102	Úprava plánu v zárezoch v hĺbine 1-4 so zhutnením	m2		0,46 €							0,46 €										
NP26	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3		35,15 €					0,738	35,15 €	26,94 €		1,65 €		0,738	35,15 €	26,94 €			1,65 €	
NP27	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3		91,12 €					12,990	91,12 €	1 183,65 €			96,85 €		12,990	91,12 €	1 183,65 €			96,85 €
NP28	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3		69,62 €		5,14 €			2,322	69,62 €	161,66 €		2,322	11,94 €		2,322	69,62 €	161,66 €	2,322	5,14 €	11,94 €
NP29	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1 048,00 €						1,226	1 048,00 €	1 284,85 €				1,226	1 048,00 €	1 284,85 €				
NP30	341351103	Debnenie stien a priekáž jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	12,04 €						16,770	12,04 €	201,91 €				16,770	12,04 €	201,91 €				
NP31	341351104	Debnenie stien a priekáž jednostranné odstránenie-tradičné	m2	4,70 €						16,770	4,70 €	78,82 €				16,770	4,70 €	78,82 €				
NP32	584121111	Odstánenie ostrých panelov zo železobetonu, so zhotovením podkladu z kam. železobetonu do hr. 40 mm	m2	6,60 €						3,000	6,60 €	19,80 €				3,000	6,60 €	19,80 €				
NP33	593810000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, ľavý 3000x2000x150 mm	ks	199,58 €			18,76 €			1,000	199,58 €	199,58 €		1,000	18,76 €	1,000	199,58 €	199,58 €	1,000	18,76 €	18,76 €	
NP34	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislú penetračným náterom za studena	m2		0,77 €					825,890	0,77 €	635,93 €				825,890	0,77 €	635,93 €				
NP35	246170000422	Lak asfaltový penetrantný	kg		1,88 €		1,17 €			247,767	1,88 €	465,80 €		247,767	293,65 €	247,767	1,88 €	465,80 €	247,767	1,17 €	293,65 €	
NP36	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislú asfaltovým lakom za studena	m2		0,91 €					426,490	0,91 €	388,10 €				426,490	0,91 €	388,10 €				
NP37	246170001336	Lak asfaltový	kg		1,67 €		1,04 €			85,298	1,67 €	142,45 €		85,298	112,91 €	85,298	1,67 €	142,45 €	85,298	1,04 €	112,91 €	
NP38	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2		12,18 €					48,470												

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
72	577134255	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 45 mm	m2	420,000	6,77 €	2 843,40 €	420,000	3,34 €	1 402,80 €			6,77 €			6,77 €	420,000	6,77 €	2 843,40 €	420,000	3,34 €	1 402,80 €
73	911334121	Zvodidlo oceťové zábradlové ZSNH4+H2 kotvené do rímsov z výplňou z vodorovných tyčí	m	104,000		213,68 €			22 222,72 €			213,68 €				104,000	213,68 €	22 222,72 €			
74	911334411	Ukončenie oceťového zábradlového madla	ks	8,000	89,10 €	712,80 €						89,10 €				8,000	89,10 €	712,80 €			
75	914112111	Tabuľka s označením evidencieho/identifikačného čísla mostu	ks	4,000	35,27 €	141,08 €						35,27 €				4,000	35,27 €	141,08 €			
76	916922114	Zaizťovaci blok výstienia drenáže z monolitického betónu tr. C 25/30 vrátane debnenia a oddelenia	m3	0,504	250,00 €	126,00 €	0,504	5,53 €	2,79 €			250,00 €		5,53 €		0,504	250,00 €	126,00 €	0,504	5,53 €	2,79 €
77	919726535	Tesnenie škár zálievkou za studena pre komúru šírky 20 mm s tesniacim profilom	m	278,000	6,08 €	1 690,24 €	278,000	1,37 €	380,86 €			6,08 €		1,37 €		278,000	6,08 €	1 690,24 €	278,000	1,37 €	380,86 €
78	931941131	Osadenie dilatáčného mostného záveru povrchového - posuvu do 100 mm	m	66,760	68,57 €	4 577,73 €						68,57 €				66,760	68,57 €	4 577,73 €			
79	43731094702	Mostný záver - parametre podľa projektu, zhotovenie podľa VTD dodávateľa	m	66,760	582,88 €	38 913,07 €						582,88 €				66,760	582,88 €	38 913,07 €			
80	931992121	Výplň dilatáčnych škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	40,000	7,55 €	302,00 €						7,55 €				40,000	7,55 €	302,00 €			
81	931994145	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie pružným ímelom do pl. 4,0 cm2	m	100,400	8,32 €	835,33 €						8,32 €				100,400	8,32 €	835,33 €			
82	933902021	Zafazľovacie škúly statické pre prostý nosník prvého mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	1,000	1 980,00 €	1 980,00 €						1 980,00 €				1,000	1 980,00 €	1 980,00 €			
83	933902091	Zafazľovacie škúly statické - zafazľovacie prostriedky pre 1 zafazľovací stav 1 mostné pole	ks	6,000	206,25 €	1 237,50 €						206,25 €				6,000	206,25 €	1 237,50 €			
84	936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	4,000	20,63 €	82,52 €						20,63 €				4,000	20,63 €	82,52 €			
85	55241006200	Antikoro trubica na odvodnenie izolácie, zväšlá, DN 50	ks	4,000	61,88 €	247,52 €						61,88 €				4,000	61,88 €	247,52 €			
86	936941234	Chránička odvodňovača izolácie v priechodu DN 80 mm	m	6,000	8,84 €	53,04 €						8,84 €				6,000	8,84 €	53,04 €			
87	936942123	Osadenie mostnej výplni	ks	16,000	57,75 €	924,00 €						57,75 €				16,000	57,75 €	924,00 €			
88	55241004844	Mostný odvodňovač - chodníkový DUNAJ typ E1	ks	16,000	712,59 €	11 401,44 €						712,59 €				16,000	712,59 €	11 401,44 €			
89	936946302	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - zemiaci zvod drôt FeZn priemer 10 mm	m	10,000	20,00 €	200,00 €						20,00 €				10,000	20,00 €	200,00 €			
90	936946304	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - páska FeZn 30/4 mm	m	10,000	20,00 €	200,00 €						20,00 €				10,000	20,00 €	200,00 €			
91	936946306	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - vývod na rímso z korúnice odolnej ocele priemer 12 mm	m	10,000	15,00 €	150,00 €						15,00 €				10,000	15,00 €	150,00 €			
92	936946308	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - iskriko v mieste ložísk	ks	4,000	40,00 €	160,00 €						40,00 €				4,000	40,00 €	160,00 €			
93	936946313	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - merací vývod	ks	8,000	30,00 €	240,00 €						30,00 €				8,000	30,00 €	240,00 €			
94	936946315	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - univerzálna svorka	ks	16,000	30,00 €	480,00 €						30,00 €				16,000	30,00 €	480,00 €			
95	936992133	Montáž a dodávka materiálu odvodnenia mosta z potrubia DN 150, vrátane tvarových kusov, objímok, závitov a ostatného príslušenstva	m	46,000	20,63 €	948,98 €						20,63 €				46,000	20,63 €	948,98 €			
96	936992136	Montáž a dodávka materiálu odvodnenia mostného záveru z potrubia DN 100, vrátane príslušenstva	m	10,000	16,50 €	165,00 €						16,50 €				10,000	16,50 €	165,00 €			
97	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií citryskaním - pod izoláciu (obrobkovanie)	m2	420,000	1,00 €	420,00 €						1,00 €				420,000	1,00 €	420,00 €			
98	953991421	Osadenie pozorovateľného bodu/značky podľa projektu	ks	44,000	80,00 €	3 520,00 €						80,00 €				44,000	80,00 €	3 520,00 €			
99	953991423	Znáznenie pozorovateľného/vizijného bodu podľa projektu	ks	3,000	137,00 €	411,00 €						137,00 €				3,000	137,00 €	411,00 €			
100	961051111	Búranie mostných základov, muriva a pilierov alebo nosných konštrukcií zo železobetónu - 2,40000t	m3	462,410	122,93 €	56 844,06 €				65,500		122,93 €			8 051,92 €	527,910	122,93 €	64 895,98 €			
101	963011113	Demontáž mostných nosníkov z betónu predpätého hm. 10-12 t, vrátane narezania škár medzi nosníkmi	ks	10,000	255,75 €	2 557,50 €						255,75 €				10,000	255,75 €	2 557,50 €			
102	966076141	Odstánenie zvodidlového zábradlia alebo ich častí na mostoch betónových v celku - 0,05400t	m	40,000	20,21 €	808,40 €						20,21 €				40,000	20,21 €	808,40 €			
103	979071251	Odstánenie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej - 0,01600t	m2	240,000	9,90 €	2 376,00 €				-1,400		9,90 €			-13,86 €	238,600	9,90 €	2 362,14 €			
104	979081111	Odvod sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 643,000	4,95 €	8 132,85 €				795,625		4,95 €			3 938,34 €	2 438,625	4,95 €	12 071,19 €			
105	979081121	Odvod sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14 428,225	0,19 €	2 741,36 €				6 060,625		0,19 €			1 151,52 €	20 488,850	0,19 €	3 892,88 €			
106	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 250,145	1,65 €	2 062,74 €				180,625		1,65 €			298,03 €	1 430,770	1,65 €	2 360,77 €			
107	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	50,160	1,50 €	75,24 €						1,50 €				50,160	1,50 €	75,24 €			
108	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	7,430	5,36 €	39,82 €						5,36 €				7,430	5,36 €	39,82 €			
109	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	3,840	86,00 €	330,24 €						86,00 €				3,840	86,00 €	330,24 €			
110	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zväšlá penetračným náterom za studena	m2	659,000	0,77 €	507,43 €						0,77 €				659,000	0,77 €	507,43 €			
111	24617000422	Lak asfaltový penetrantný	kg	230,650	1,88 €	433,62 €	230,650	1,17 €	269,86 €			1,88 €		1,17 €		230,650	1,88 €	433,62 €	230,650	1,17 €	269,86 €
112	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zväšlá asfaltovým lakom za studena	m2	1 318,000	0,91 €	1 199,38 €						0,91 €				1 318,000	0,91 €	1 199,38 €			
113	246170001336	Lak asfaltový	kg	560,150	1,67 €	935,45 €	560,150	1,04 €	582,56 €			1,67 €		1,04 €		560,150	1,67 €	935,45 €	560,150	1,04 €	582,56 €
114	711142115	Izolácia proti zemnej vlhkosti - plnidlná drenáž za oporami - novová fólia +2x geotextília min. 300 g/m2	m2	208,000	10,15 €	2 111,20 €						10,15 €				208,000	10,15 €	2 111,20 €			
115	711311111	Zhotovenie izolácie kotviacou - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom - cestových mostoviek	m2	420,000	2,89 €	1 213,80 €						2,89 €				420,000	2,89 €	1 213,80 €			
116	711311121	Zhotovenie izolácie uzatváracieho náteru z epoxidovej živice cestných mostoviek	m2	420,000	0,41 €	172,20 €						0,41 €				420,000	0,41 €	172,20 €			
117	245610001800	Náter katalyzátor-impregnačný (0,4 kg/m2) z epoxidovej živice (0,8 kg/m2) z 2-složkovým systémom na báze epoxidových živíc	kg	420,000	6,60 €	2 772,00 €	420,000	4,10 €	1 722,00 €			6,60 €		4,10 €		420,000	6,60 €	2 772,00 €	420,000	4,10 €	1 722,00 €
118	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pripravením cestných mostov																			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
NP20	273121121	Montáž prefabrikovaných dosiek/panelov z betónu železového, spojovacia vrstva z cementovej malty, hm. do 5,1	ks	24,000	19,14 €	459,36 €						19,14 €				24,000	19,14 €	459,36 €			
NP21	59381000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, bázov 3000x2000x150 mm	ks	24,000	199,58 €	4 789,92 €	24,000	18,76 €	450,24 €			199,58 €			18,76 €	24,000	199,58 €	4 789,92 €	24,000	18,76 €	450,24 €
NP22	985121115	Demontáž prefabrikovaných dosiek/panelov z betónu železového, hm. do 5 t	ks	24,000	15,51 €	372,24 €						15,51 €				24,000	15,51 €	372,24 €			
NP23	11115121	Kosenie parkového trávniku od 1000 do 10 000 m ² s odvozom do 20 km a so zložením, v rovine alebo na svahu do 1,5	m ²	1 280,000	0,10 €	128,00 €						0,10 €				1 280,000	0,10 €	128,00 €			
NP24	180402111	Založenie trávniku parkového výšvom v rovine do 1,5	m ²	1 280,000	0,62 €	793,60 €						0,62 €				1 280,000	0,62 €	793,60 €			
NP25	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	51,200	6,41 €	328,19 €						6,41 €				51,200	6,41 €	328,19 €			
NP26	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m ² , hr. do 200 mm	m ²	1 280,000	0,45 €	576,00 €						0,45 €				1 280,000	0,45 €	576,00 €			
NP27	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	512,000	7,61 €	3 896,32 €						7,61 €				512,000	7,61 €	3 896,32 €			
NP28	000600023.5	Zariadenie staveniska - prevádzková strážna služba, elektronické zabezpečenie	hod	768,000	7,70 €	5 913,60 €						7,70 €				768,000	7,70 €	5 913,60 €			
NP29	CP_EON-VSD	Cenová ponuka - východoslovenská distribučná, .a.s.	kpl	1,000	36 983,05 €	36 983,05 €						36 983,05 €				1,000	36 983,05 €	36 983,05 €			
NP30	113107223	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m ² z kamenivá hrubého drevného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m ²		1,78 €					615,000	1,78 €	1 094,70 €				615,000	1,78 €	1 094,70 €			
NP31	122401102.5	Odpádovka a preklopávka nezapájaná v hornine 5, nad 100 do 1000 m ³	m ³		16,48 €					307,500	16,48 €	5 067,60 €				307,500	16,48 €	5 067,60 €			
501-01 - Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,000-0,360						78 870,28 €			10 861,86 €			5 723,72 €			-1 716,47 €			84 594,00 €			9 145,39 €
1	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	6,000	11,05 €	66,30 €						11,05 €				6,000	11,05 €	66,30 €			
2	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	9,000	13,70 €	123,30 €						13,70 €			-82,20 €			41,10 €			
3	119001415	Dočasné zaistenie podzemného potrubia nad DN 500	m	6,000	14,90 €	89,40 €						14,90 €			-14,90 €			74,50 €			
4	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	21,000	6,60 €	138,60 €						6,60 €			-104,28 €			34,32 €			
5	132021202	Výkop rýh šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	1 035,412	9,49 €	9 826,06 €						9,49 €			1 782,93 €	1 223,287	9,49 €	11 608,99 €			
6	132021209	Príplatok k cenám za leposť pri hĺbení rýh s: nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovaním dna v hornine 3	m ³	517,706	0,84 €	434,87 €						0,84 €			78,91 €	611,644	0,84 €	513,78 €			
7	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m ³	443,748	15,68 €	6 957,97 €						15,68 €			1 103,48 €	514,123	15,68 €	8 061,45 €			
8	132211139	Príplatok za leposť pri hĺbení rýh s nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m ³	221,874	2,48 €	550,25 €						2,48 €			87,27 €	257,062	2,48 €	637,52 €			
9	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	2 710,640	0,01 €	27,11 €						0,01 €				2 710,640	0,01 €	27,11 €			
10	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbkou do 2 m	m ²	2 710,640	0,01 €	27,11 €						0,01 €				2 710,640	0,01 €	27,11 €			
11	162501142	Vodrovna prenatrásanie výkopku po sponovanej ceste z horniny tr.1-4; nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	1 479,160	2,13 €	3 150,61 €						2,13 €			550,07 €	1 737,410	2,13 €	3 700,68 €			
12	162501143	Vodrovna prenatrásanie výkopku po sponovanej ceste z horniny tr.1-4; nad 1000 do 10000 m ³ , príplatok k cenám za hĺbkach ďalších a začiatku 1000 m	m ³	10 354,120	0,16 €	1 656,66 €						0,16 €			289,24 €	12 161,870	0,16 €	1 945,90 €			
13	167102102	Nakladanie neufuťného výkopku z hornin tr.1-4 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 479,160	0,85 €	1 257,29 €						0,85 €			219,51 €	1 737,410	0,85 €	1 476,80 €			
14	171201203	Uloženie sypninu na sklady nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 479,160	0,48 €	710,00 €						0,48 €			123,96 €	1 737,410	0,48 €	833,96 €			
15	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 662,488	0,80 €	2 129,99 €						0,80 €			371,88 €	3 127,338	0,80 €	2 501,87 €			
16	174101002	Záspv sypninou so zhutnením jám, ťachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	1 013,270	2,64 €	2 675,03 €						2,64 €			681,78 €	1 271,520	2,64 €	3 356,81 €			
17	583410003122	Kamenivá drevnáťažná hrubá frakcia 16-63 mm	t	2 026,540	7,43 €	15 057,19 €	1 707,780	1,32 €	2 254,27 €	516,500	7,43 €	3 837,60 €	516,500	1,32 €	681,78 €	2 543,040	7,43 €	18 894,79 €	2 224,280	1,32 €	2 936,05 €
18	175101102	Obdob potrubia sypninou z vhodných hornin 1 až 4 s prehodnením sypninu	m ³	252,250	10,73 €	2 706,64 €						10,73 €				252,250	10,73 €	2 706,64 €			
19	583410004122	Širokdváň/širokosok frakcia 0-22 mm	t	504,500	7,43 €	3 748,44 €	446,060	1,32 €	588,80 €			7,43 €			1,32 €	504,500	7,43 €	3 748,44 €	446,060	1,32 €	588,80 €
20	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kamenivá drobného ťažného 0-4 mm	m ³	0,400	27,23 €	10,89 €	0,400	2,25 €	0,90 €			27,23 €			2,25 €	0,400	27,23 €	10,89 €	0,400	2,25 €	0,90 €
21	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	59,250	27,23 €	1 613,38 €	53,620	2,47 €	132,44 €			27,23 €			2,47 €	59,250	27,23 €	1 613,38 €	53,620	2,47 €	132,44 €
22	452311131	Dosky, bloky, sedla z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m ³	3,900	79,50 €	302,10 €	2,972	5,14 €	15,28 €	1,734	79,50 €	137,85 €	1,734	5,14 €	8,91 €	5,534	79,50 €	439,95 €	4,708	5,14 €	24,19 €
23	452311161	Dosky, bloky, sedla z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m ³	1,000	97,02 €	97,02 €	1,000	7,61 €	7,61 €	-1,000	97,02 €	-97,02 €	-1,000	7,61 €	-7,61 €		97,02 €	7,61 €		7,61 €	
24	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m ²	5,600	7,84 €	43,90 €	5,600	0,93 €	5,21 €			-43,90 €	-5,600	0,93 €	-5,21 €					0,93 €	
25	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého prietokového SN 10 DN 200, vrátane vnútrostaveniskového presunu potrubí	m	161,770	0,76 €	122,95 €						0,76 €				161,770	0,76 €	122,95 €			
26	286140009822	Rúra DN 200 mm, PP hladký kanalizačný systém SN10, dl. 3 m	ks	60,000	31,13 €	1 867,80 €	60,000	19,80 €	1 188,00 €						19,80 €	60,000	31,13 €	1 867,80 €	60,000	19,80 €	1 188,00 €
27	871374050	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 300, vrátane vnútrostaveniskového presunu potrubí	m	249,000	0,95 €	236,55 €						0,95 €			-0,01 €	248,992	0,95 €	236,54 €			
28	286140014522	Rúra DN 300 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	46,000	59,77 €	2 749,42 €	41,600	38,03 €	1 582,05 €			59,77 €			38,03 €	46,000	59,77 €	2 749,42 €	41,600	38,03 €	1 582,05 €
29	871394052	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 400, vrátane vnútrostaveniskového presunu potrubí	m	94,000	1,06 €	99,64 €						1,06 €			-80,57 €	17,990	1,06 €	19,07 €			
30	286140014622	Rúra DN 400 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	17,000	101,79 €	1 730,43 €	17,000	64,76 €	1 100,92 €			101,79 €			-13,747	64,76 €	17,000	101,79 €	1 730,43 €	17,000	64,76 €
31	871424056	Montáž kanalizačného PP pot																			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
57	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	56,000	4,75 €	266,00 €	46,000	0,45 €	20,70 €			4,75 €			0,45 €	56,000	4,75 €	266,00 €	46,000	0,45 €	20,70 €
58	592240008422	Poklop BEGU betón - liatina pre zatlačenie do 40 t	ks	13,000	87,45 €	1 136,85 €				-2,000		87,45 €	-174,90 €			11,000	87,45 €	961,95 €			
59	889721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	705,324	0,70 €	493,73 €						0,70 €				705,324	0,70 €	493,73 €			
NP1	877424152.S	Montáž kanalizačného PP kolena korugovaného DN 500	ks		11,58 €					1,000		11,58 €	11,58 €			1,000	11,58 €	11,58 €			
NP2	286540073800.S	Koleno DN 500x15° ID Pragma	ks		189,94 €					1,000		189,94 €	189,94 €			1,000	189,94 €	189,94 €			
NP3	97105008.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 150 mm stenovou pilou -0,0180t	m		96,08 €							96,08 €						96,08 €			
NP4	979081111	Odvod sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t		11,34 €							11,34 €						11,34 €			
NP5	979081121	Odvod sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t		0,36 €							0,36 €						0,36 €			
NP6	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t		1,65 €							1,65 €						1,65 €			
NP7	936311113.S	Zabezpečenie potrubia uvoľneného v dre. v stenách nádrží z betónu vodostavného C 28/30 pri otvorení do 0,25.m2	m3		1 026,68 €							1 026,68 €						1 026,68 €			
NP8	899643111.S	Debnenie pre obetovanie potrubia v otvorenom výkope	m2		19,96 €							19,96 €						19,96 €			
NP9	230120174.S	Montáž upchávok pri prechode potrubia múrom alebo prechodkou DN 500	ks		17,41 €							17,41 €						17,41 €			
NP10	959991014.S	Vypĺnenie škár polyuretánovou penou prierezu 20 cm2	m		1,55 €							1,55 €						1,55 €			
NP12	286540148800.S	Zátka PP, DN 500 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks		168,94 €					1,000		168,94 €	168,94 €			1,000	168,94 €	168,94 €			
NP13	877424278.S	Montáž kanalizačnej PP spojky korugovanej DN 500	ks		10,25 €					2,000		10,25 €	20,50 €			2,000	10,25 €	20,50 €			
NP14	286540092400.S	Spojka PP, DN 500 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks		94,75 €					2,000		94,75 €	189,50 €			2,000	94,75 €	189,50 €			
NP15	884421111.R	Rozbratie šachtí prefabrikovaných vrátane vnútrostavenského presunu sute	ks		51,54 €					1,000		51,54 €	51,54 €			1,000	51,54 €	51,54 €			
NP16	592240003704	Liatá skruž s bazaltovým obkladom a prítkom DN300 - (1000x1300x150)	ks		486,00 €					1,000		486,00 €	486,00 €			1,000		486,00 €			
NP17	971052445	Vybúranie otvoru v železobet. priekbach a stenách plochy do 0,40 m2, hrúbka do 300 mm, vrátane odvzdušnenia	ks		247,50 €					2,000		247,50 €	495,00 €			2,000		495,00 €			
501-02 - Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,400-KÚ						328 334,22 €			15 514,12 €			1 062,40 €			-1 090,85 €			329 396,62 €			14 423,27 €
1	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	9,000	11,05 €	99,45 €				-4,200		11,05 €	-46,41 €			4,800	11,05 €	53,04 €			
2	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	6,000	13,70 €	82,20 €				-2,000		13,70 €	-27,40 €			4,000	13,70 €	54,80 €			
3	119001415	Dočasné zaistenie podzemného potrubia nad DN 500	m	3,000	14,90 €	44,70 €				-1,800		14,90 €	-26,82 €			1,200	14,90 €	17,88 €			
4	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 káblov	m	111,000	6,60 €	732,60 €				-97,400		6,60 €	-642,84 €			13,600	6,60 €	89,76 €			
5	132021203	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hĺbkou 3 nad 1000 do 10000m3	m3	4 344,389	8,00 €	34 755,11 €						8,00 €			4 344,389	8,00 €	34 755,11 €				
6	132021209	Prípratok k čenám za teplosť pri hĺbení rýh 8 nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovňaním dna v borovine 3	m3	2 172,195	0,10 €	217,22 €						0,10 €			2 172,195	0,10 €	217,22 €				
7	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdňových - ručným náradím	m3	1 861,881	15,68 €	29 194,29 €						15,68 €			1 861,881	15,68 €	29 194,29 €				
8	132211139	Prípratok za teplosť pri hĺbení rýh 8 nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninách tr. 3	m3	930,941	2,48 €	2 308,73 €						2,48 €			930,941	2,48 €	2 308,73 €				
9	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	13 538,820	0,01 €	135,39 €						0,01 €			13 538,820	0,01 €	135,39 €				
10	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbkou do 2 m	m2	13 538,820	0,01 €	135,39 €						0,01 €			13 538,820	0,01 €	135,39 €				
11	162501142	Vodrovna premiestnenie výkopu po spávaní cesty z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vodoliatku do 3000 m	m3	6 206,270	2,13 €	13 219,36 €						2,13 €			6 206,270	2,13 €	13 219,36 €				
12	162501143	Vodrovna premiestnenie výkopu po spávaní cesty z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, prípratok k ceste za každých ďalších a začiatku 1000 m	m3	43 443,890	0,16 €	6 951,02 €						0,16 €			43 443,890	0,16 €	6 951,02 €				
13	167102102	Nakladanie neufaltného výkopu z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	6 206,270	0,85 €	5 275,33 €						0,85 €			6 206,270	0,85 €	5 275,33 €				
14	171201203	Uloženie sypariny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	6 206,270	0,48 €	2 979,01 €						0,48 €			6 206,270	0,48 €	2 979,01 €				
15	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	11 171,286	0,80 €	8 937,03 €				212,500		2,64 €	561,00 €			4 598,600	2,64 €	12 140,30 €			
16	174101002	Zásep syparinou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	4 386,100	2,64 €	11 579,30 €						2,64 €						11 579,30 €			
17	583410003122	Kamenivo drevené/ťažné hrubé frakcia 16-63 mm	t	8 772,200	7,43 €	65 177,45 €	2 249,640		2 969,52 €			7,43 €			1,32 €	8 772,200	7,43 €	65 177,45 €	2 249,640	1,32 €	2 969,52 €
18	175101102	Obsep potrubia syparinou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypariny	m3	1 151,280	10,73 €	12 353,23 €						10,73 €				1 151,280	10,73 €	12 353,23 €			
19	583410004122	Širokosplošný piesok frakcia 0-22 mm	t	2 302,560	7,43 €	17 108,02 €	485,520		640,89 €			7,43 €			1,32 €	2 302,560	7,43 €	17 108,02 €	485,520	1,32 €	640,89 €
20	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	294,640	27,23 €	8 023,05 €	90,200		202,04 €			27,23 €			2,24 €	294,640	27,23 €	8 023,05 €	90,200	2,24 €	202,04 €
21	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	14,050	79,50 €	1 116,98 €	3,024		5 14 €			15,54 €	-1,371		5,14 €	12,679	79,50 €	1 007,99 €	1,653	5,14 €	8,49 €
22	871394006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého prietokového SN10 DN 200, vrátane vnútrostavenského presunu materiálu	m	1 216,000	0,76 €	924,16 €						0,76 €				1 216,000	0,76 €	924,16 €			
23	286140008022	Rúra DN 200 mm, PP hladký kanalizačný systém SN10, dl. 3 m	ks	450,950	31,13 €	14 008,50 €	282,374		5 591,01 €			31,13 €			19,80 €	450,950	31,13 €	14 008,50 €	282,374	19,80 €	5 591,01 €
24	871374050	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 300, vrátane vnútrostavenského presunu materiálu	m	903,950	0,95 €	858,75 €						0,95 €				903,950	0,95 €	858,75 €			
25	286140014522	Rúra DN 300 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	165,000	59,77 €	9 862,05 €	35,169		38,03 €			59,77 €			38,03 €	165,000	59,77 €	9 862,05 €	35,169		38,03 €
26	871394052	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 400, vrátane vnútrostavenského presunu materiálu	m	542,000	1,06 €	574,52 €						1,06 €	-55,15 €			489,970	1,06 €	519,37 €			
27	286140014622	Rúra DN 400 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	100,000	101,79 €	10 179,00 €	10,179		64,76 €			101,79 €	-1 036,12 €		-10,179	89,821	101,79 €	9 142,89 €			64

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	
50	59225000155	Vyrovnávaci prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 120 mm, hr. 120 mm	ks	11,000	8,16 €	89,76 €	11,000	0,77 €	8,47 €			8,16 €			0,77 €	11,000	8,16 €	89,76 €	11,000	0,77 €	8,47 €	
51	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	185,000	4,75 €	878,75 €	72,000	0,45 €	32,40 €			4,75 €			0,45 €	185,000	4,75 €	878,75 €	72,000	0,45 €	32,40 €	
52	592240008422	Poklop BEGU betón - liatiná pre zaťaženie do 40 t	ks	48,000	87,45 €	4 197,60 €				-1,000		87,45 €			-87,45 €	47,000	87,45 €	4 110,15 €				
53	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	4 026,012	0,70 €	2 818,21 €						0,70 €				4 026,012	0,70 €	2 818,21 €				
54	971052445	Vybúranie otvoru v železobet. priehradke s sláňach plochy do 0,40 m2, hrúbka do 300 mm, vrátane odvodu súte	ks	6,000	247,50 €	1 485,00 €				1,000		247,50 €			247,50 €	7,000	247,50 €	1 732,50 €				
NP1	8514790111.S	Demontáž vonkajšieho vodovodu z liatinových rúr, od DN 800 do DN 1200	m		43,06 €					10,000		43,06 €			430,60 €	10,000	43,06 €	430,60 €				
NP2	877424086.S	Montáž kanalizačnej PP zátky DN 500	ks		10,93 €					1,000		10,93 €			10,93 €	1,000	10,93 €	10,93 €				
NP3	286510013001	Zátka DN 500 ID Pragma	ks		342,02 €					1,000		342,02 €			342,02 €	1,000	342,02 €	342,02 €				
NP4	877424112.S	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 500	ks		10,93 €					1,000		10,93 €			10,93 €	1,000	10,93 €	10,93 €				
NP5	286540153901	Presuvná spojka DN500 PP ID Pragma	ks		297,28 €					1,000		297,28 €			297,28 €	1,000	297,28 €	297,28 €				
NP6	877424152.S	Montáž kanalizačného PP kolena korugovaného DN 500	ks		11,58 €					3,000		11,58 €			34,74 €	3,000	11,58 €	34,74 €				
NP7	286540073801	Koleno DN 500x15° ID Pragma	ks		189,94 €					1,000		189,94 €			189,94 €	1,000	189,94 €	189,94 €				
NP8	286540073802	Koleno DN 500x30° ID Pragma	ks		200,16 €					2,000		200,16 €			400,32 €	2,000	200,16 €	400,32 €				
NP9	971055008.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 150 mm stenovou pilou -0,01800t	m		96,08 €							96,08 €						96,08 €				
NP10	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t		11,34 €							11,34 €						11,34 €				
NP11	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t		0,36 €							0,36 €						0,36 €				
NP12	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t		1,65 €							1,65 €						1,65 €				
NP13	936311113.S	Zásobňovanie potrubia uloženého v ône, v stenách nádrží z betónu vodotesného C 25/30 pri otvorení do 0,25 m2	m3		1 026,68 €							1 026,68 €						1 026,68 €				
NP14	899643111.S	Debnenie pre obetňovanie potrubia v otvorenom výkope	m2		19,96 €							19,96 €						19,96 €				
NP15	230120174.S	Montáž upchávk pri prechode potrubia múrom alebo prechodkou DN 500	ks		17,41 €							17,41 €						17,41 €				
NP16	959991014.S	Vyplnenie škár polyuretánovou penou prierezu 20 cm2	m		1,55 €							1,55 €						1,55 €				
NP17	592240003223	Skrúť výšky 750 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x750x120 mm	ks		74,75 €					5,000		74,75 €				5,000	74,75 €					
NP18	894401111.S	Osadenie betónového diela pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks		26,45 €					35,000		26,45 €			925,75 €	35,000	26,45 €	925,75 €				
612-00 - Kabelové NN pripojky pre verejné osvetlenie						9 474,21 €			179,62 €							9 474,21 €			179,62 €			
1	210120105	Montáž - Poistka gG 50A	ks	6,000	3,89 €	23,34 €						3,89 €				6,000	3,89 €	23,34 €				
2	345210000250	Poistka gG 50A	ks	6,000	1,73 €	10,38 €	6,000	0,18 €	1,08 €						0,18 €	6,000	1,73 €	10,38 €	6,000	0,18 €	1,08 €	
3	210193256	Elektromerový rozvádzač RE612-00/1 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	209,67 €	209,67 €						209,67 €				1,000	209,67 €	209,67 €				
4	210193257	Elektromerový rozvádzač RE612-00/2 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	166,77 €	166,77 €						166,77 €				1,000	166,77 €	166,77 €				
5	210800197	Montáž - Kabel medený CYKY 4x25	m	257,000	0,78 €	200,46 €						0,78 €				257,000	0,78 €	200,46 €				
6	341110006102	Kabel medený CYKY-J 4x25 mm2	m	257,000	8,79 €	2 259,03 €	122,420		0,91 €	111,40 €		8,79 €			0,91 €	257,000	8,79 €	2 259,03 €	122,420		0,91 €	111,40 €
7	460200163	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemiine triedy 3	m	215,000	3,55 €	763,25 €						3,55 €				215,000	3,55 €	763,25 €				
8	460300202	Pretlačovanie otvorov strojom do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	42,000	71,42 €	2 999,64 €						71,42 €				42,000	71,42 €	2 999,64 €				
9	460420025	Zriadenie kábelového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 18,90 m3	m	215,000	3,73 €	801,95 €	112,300	0,34 €	38,18 €			3,73 €			0,34 €	215,000	3,73 €	801,95 €	112,300	0,34 €	38,18 €	
10	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	215,000	0,40 €	86,00 €						0,40 €				215,000	0,40 €	86,00 €				
11	283230008022	Výstražná fólia šír. 300x0,1 mm, farba červená	m	215,000	0,08 €	17,20 €	112,300	0,05 €	5,62 €			0,08 €			0,05 €	215,000	0,08 €	17,20 €	112,300	0,05 €	5,62 €	
12	460510111	Kábelové priestupky v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	42,000	5,91 €	248,22 €						5,91 €				42,000	5,91 €	248,22 €				
13	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	42,000	4,95 €	207,90 €	7,410	3,15 €	23,34 €			4,95 €			3,15 €	42,000	4,95 €	207,90 €	7,410	3,15 €	23,34 €	
14	460560163	Ručný zásep nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemiine tr. 3	m	215,000	1,71 €	367,65 €						1,71 €				215,000	1,71 €	367,65 €				
15	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	5,000	99,05 €	495,25 €						99,05 €				5,000	99,05 €	495,25 €				
16	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	8,000	15,51 €	124,08 €						15,51 €				8,000	15,51 €	124,08 €				
17	460620006	Osiatie povrchu trávny semennou ručne, zasakanie hrablami.postrek	m2	84,000	0,73 €	61,32 €						0,73 €				84,000	0,73 €	61,32 €				
18	460620013	Proviz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	84,000	1,51 €	126,84 €						1,51 €				84,000	1,51 €	126,84 €				
19	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	2,000	152,63 €	305,26 €						152,63 €				2,000	152,63 €	305,26 €				
613-00 - Kabelová NN pripojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 0,412 - ul. Textilná						6 767,41 €			130,16 €							6 767,41 €			130,16 €			
1	210120105	Montáž - Poistka gG 25A	ks	1,000	3,89 €	3,89 €						3,89 €				1,000	3,89 €	3,89 €				
2	345210000225	Poistka gG 25A	ks	1,000	5,20 €	5,20 €	1,000	0,54 €	0,54 €			5,20 €			0,54 €	1,000	5,20 €	5,20 €	1,000	0,54 €	0,54 €	
3	210193256	Elektromerový rozvádzač RE613-00 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	209,67 €	209,67 €						209,67 €				1,000	209,67 €	209,67 €				
4	210800196	Montáž - Kabel medený CYKY 4x10	m	260,000	0,59 €	153,40 €						0,59 €				260,000	0,59 €	153,40 €				
5	341110001700	Kabel medený CYKY 4x10 mm2	m	260,000	3,44 €	894,40 €	176,280	0,35 €	61,70 €			3,44 €			0,35 €	260,000	3,44 €	894,40 €	176,280	0,35 €	61,70 €	
6	460200163	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemiine triedy 3	m	230,000	3,55 €	816,50 €						3,55 €				230,000	3,55 €	816,50 €				
7	460300202																					

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - Č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
4	210800196	Montáž - Kábel medený CYKY 4x10	m	30,000	0,59 €	17,70 €				-6,100	0,59 €	-3,60 €				23,900	0,59 €	14,10 €			
5	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	30,000	3,44 €	103,20 €	30,000	0,35 €	10,50 €	-6,100	3,44 €	-20,98 €	-6,100	0,35 €	-2,13 €	23,900	3,44 €	82,22 €	23,900	0,35 €	8,37 €
6	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	30,000	3,55 €	106,50 €				-6,100	3,55 €	-21,66 €				23,900	3,55 €	84,84 €			
7	460420025	Zriadenie kábloveho lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 2,60 m3	m	30,000	3,73 €	111,90 €	30,000	0,33 €	9,90 €	-6,100	3,73 €	-22,75 €	-6,100	0,33 €	-2,01 €	23,900	3,73 €	89,15 €	23,900	0,33 €	7,89 €
8	460490012	Rozvnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	30,000	0,40 €	12,00 €				-6,100	0,40 €	-2,44 €				23,900	0,40 €	9,56 €			
9	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	30,000	0,08 €	2,40 €	30,000	0,05 €	1,50 €	-6,100	0,08 €	-0,49 €	-6,100	0,05 €	-0,30 €	23,900	0,08 €	1,91 €	23,900	0,05 €	1,20 €
10	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	30,000	1,71 €	51,30 €				-6,100	1,71 €	-10,43 €				23,900	1,71 €	40,87 €			
11	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	1,200	15,51 €	18,61 €										1,200	15,51 €	18,61 €			
12	460620006	Oslatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hraňami.postrek	m2	10,500	0,73 €	7,67 €										10,500	0,73 €	7,67 €			
13	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	10,500	1,51 €	15,86 €										10,500	1,51 €	15,86 €			
14	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	152,63 €						152,63 €				1,000	152,63 €	152,63 €			
613-04 - Kábelová NN pripojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková (02 - NN pripojka)						1 426,73 €			9,33 €							1 426,73 €		9,33 €			
1	210140759	Montáž skratovej prepky	ks	6,000	1,30 €	7,80 €						1,30 €				6,000	1,30 €	7,80 €			
2	345210005944	Skratová prepka veľkosť 2	ks	6,000	6,86 €	41,16 €	6,000	0,71 €	4,26 €			6,86 €			0,71 €	6,000	6,86 €	41,16 €	6,000	0,71 €	4,26 €
3	210193357	Rozvádzač SRNG - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	851,00 €	851,00 €						851,00 €				1,000	851,00 €	851,00 €			
4	210800287	Montáž - Kábel hliníkový silový NAYY 4x240	m	3,000	2,89 €	8,67 €						2,89 €				3,000	2,89 €	8,67 €			
5	341110034602	Kábel hliníkový NAYY-J 4x240 mm2	m	3,000	12,23 €	36,69 €	3,000	1,26 €	3,78 €			12,23 €			1,26 €	3,000	12,23 €	36,69 €	3,000	1,26 €	3,78 €
6	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	3,000	3,55 €	10,65 €						3,55 €				3,000	3,55 €	10,65 €			
7	460230003	Výkop pre káblovú spojku rýha pre kábel do 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásepu	ks	1,000	34,03 €	34,03 €						34,03 €				1,000	34,03 €	34,03 €			
8	460420025	Zriadenie kábloveho lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 0,30 m3	m	3,000	3,73 €	11,19 €	3,000	0,38 €	1,14 €			3,73 €			0,38 €	3,000	3,73 €	11,19 €	3,000	0,38 €	1,14 €
9	460490012	Rozvnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	3,000	0,40 €	1,20 €						0,40 €				3,000	0,40 €	1,20 €			
10	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	3,000	0,08 €	0,24 €	3,000	0,05 €	0,15 €			0,08 €			0,05 €	3,000	0,08 €	0,24 €	3,000	0,05 €	0,15 €
11	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	3,000	1,71 €	5,13 €						1,71 €				3,000	1,71 €	5,13 €			
12	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	0,200	15,51 €	3,10 €						15,51 €				0,200	15,51 €	3,10 €			
13	460620006	Oslatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hraňami.postrek	m2	1,500	0,73 €	1,10 €						0,73 €				1,500	0,73 €	1,10 €			
14	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	1,500	1,51 €	2,27 €						1,51 €				1,500	1,51 €	2,27 €			
15	950107021	Vypnutie a zapnutie NN distribučného vedenia	súb.	1,000	412,50 €	412,50 €						412,50 €				1,000	412,50 €	412,50 €			
613-05 - Kábelová NN pripojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 1,890 - ul.Raketová						4 054,68 €			6,14 €							4 054,68 €		6,14 €			
1	210120105	Montáž - Poistka gG 40A	ks	1,000	3,89 €	3,89 €						3,89 €				1,000	3,89 €	3,89 €			
2	34521000240	Poistka gG 40A	ks	1,000	1,73 €	1,73 €	1,000	0,18 €	0,18 €			1,73 €			0,18 €	1,000	1,73 €	1,73 €	1,000	0,18 €	0,18 €
3	210193256	Elektronerový rozvádzač RE613-05 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	209,67 €	209,67 €						209,67 €				1,000	209,67 €	209,67 €			
4	210800196	Montáž - Kábel medený CYKY 4x10	m	79,000	0,59 €	46,61 €						79,000				79,000	0,59 €	46,61 €			
5	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	79,000	3,44 €	271,76 €	3,490	0,35 €	1,22 €			3,44 €			0,35 €	79,000	3,44 €	271,76 €	3,490	0,35 €	1,22 €
6	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	48,000	3,55 €	170,40 €						3,55 €				48,000	3,55 €	170,40 €			
7	460300202	Pretlačovanie otvorov strojno do D 150 mm so zatahnutím chráničky	m	31,000	71,42 €	2 214,02 €						71,42 €				31,000	71,42 €	2 214,02 €			
8	460420025	Zriadenie kábloveho lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 4,20 m3	m	48,000	3,73 €	179,04 €	12,140	0,34 €	4,13 €			3,73 €			0,34 €	48,000	3,73 €	179,04 €	12,140	0,34 €	4,13 €
9	460490012	Rozvnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	48,000	0,40 €	19,20 €						0,40 €				48,000	0,40 €	19,20 €			
10	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	48,000	0,08 €	3,84 €	12,140	0,05 €	0,61 €			0,08 €			0,05 €	48,000	0,08 €	3,84 €	12,140	0,05 €	0,61 €
11	460510111	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	31,000	5,91 €	183,21 €						5,91 €				31,000	5,91 €	183,21 €			
12	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	31,000	4,95 €	153,45 €						4,95 €				31,000	4,95 €	153,45 €			
13	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	48,000	1,71 €	82,08 €						1,71 €				48,000	1,71 €	82,08 €			
14	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	3,000	99,05 €	297,15 €						99,05 €				3,000	99,05 €	297,15 €			
15	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	1,800	15,51 €	27,92 €						15,51 €				1,800	15,51 €	27,92 €			
16	460620006	Oslatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hraňami.postrek	m2	17,000	0,73 €	12,41 €						0,73 €				17,000	0,73 €	12,41 €			
17	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	17,000	1,51 €	25,67 €						1,51 €				17,000	1,51 €	25,67 €			
18	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	152,63 €						152,63 €				1,000	152,63 €	152,63 €			
613-06 - Kábelová NN pripojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 2,208 - ul. Galaktická						6 264,99 €			367,71 €							6 264,99 €		367,71 €			
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	47,000	1,02 €	47,94 €						1,02 €				47,000	1,02 €	47,94 €			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	47,000	0,99 €	46,53 €	47,000														

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
NP3	388317778	Obetňovanie kábelovdu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	213,000	78,38 €	16 694,94 €	213,000	5,26 €	1 120,38 €			78,38 €		5,26 €		213,000	78,38 €	16 694,94 €	213,000	5,26 €	1 120,38 €
NP4	21080648.S	Vodič medený uložený v rúčke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m		1,55 €					110,000	1,55 €	170,50 €				110,000	1,55 €	170,50 €			
NPS	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m		8,43 €					110,000	8,43 €	927,30 €				110,000	8,43 €	927,30 €			
NP6	210010582.S	Rúrka tuhá elektrónitálna UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m		1,68 €					110,000	1,68 €	184,80 €				110,000	1,68 €	184,80 €			
NP7	345710002000	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m		0,61 €					110,000	0,61 €	67,10 €				110,000	0,61 €	67,10 €			
NP8	21010006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks		4,90 €					10,000	4,90 €	49,00 €				10,000	4,90 €	49,00 €			
NP9	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks		1,80 €					10,000	1,80 €	18,00 €				10,000	1,80 €	18,00 €			
NP10	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokaj, v zemine triedy 3	m		3,55 €					110,000	3,55 €	390,50 €				110,000	3,55 €	390,50 €			
NP11	460500163	Ruční zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokaj v zemine tr. 3	m		1,71 €					110,000	1,71 €	188,10 €				110,000	1,71 €	188,10 €			
NP4		Stožiar osvetľovací pre osvetlenie priechodov, výška 7,5 m / 204/76	ks		950,33 €					2,000	950,33 €	1 900,67 €				2,000	950,33 €	1 900,67 €			
NPS		Stožiar osvetľovací pre osvetlenie priechodov, výška 7,5 m / 204/76	ks		1 034,55 €					2,000	1 034,55 €	2 069,10 €				2,000	1 034,55 €	2 069,10 €			
NP6		Stožiar osvetľovací pre osvetlenie priechodov, výška 7,5 m / 214/129 + výložník 2,5 +6m	ks		1 999,22 €					1,000	1 999,22 €	1 999,22 €				1,000	1 999,22 €	1 999,22 €			
NP7		Stožiar osvetľovací pre osvetlenie priechodov, výška 7,5 m / 229/76	ks		577,27 €					10,000	577,27 €	5 772,68 €				10,000	577,27 €	5 772,68 €			
NP8		jádrové vtáranie otvorov pre stožiare	ks		522,50 €					18,000	522,50 €	9 405,00 €				18,000	522,50 €	9 405,00 €			
NP9		jednoramenný výložník W 3m	ks		631,45 €					2,000	631,45 €	1 262,89 €				2,000	631,45 €	1 262,89 €			
NP10		jednoramenný výložník s objímkou W = 0,5m	ks		124,60 €					1,000	124,60 €	124,60 €				1,000	124,60 €	124,60 €			
NP11		jednoramenný výložník s objímkou W = 1m	ks		145,71 €					1,000	145,71 €	145,71 €				1,000	145,71 €	145,71 €			
NP12		jednoramenný výložník s objímkou W = 2m	ks		187,96 €					7,000	187,96 €	1 315,70 €				7,000	187,96 €	1 315,70 €			
NP13		výložník jednoramenný na CSS portál v = 1m	ks		80,75 €					2,000	80,75 €	161,50 €				2,000	80,75 €	161,50 €			
NP14		výložník na stĺpy CSS / SKV - P-výloženie 5a6m/ - 1 ramená V-2m	ks		187,96 €					4,000	187,96 €	751,83 €				4,000	187,96 €	751,83 €			
NP15		výložník na stĺpy CSS - 1 ramená V-0,5m	ks		124,60 €					2,000	124,60 €	249,20 €				2,000	124,60 €	249,20 €			
NP16		dvojramenný výložník W 2m + 4m 180st.	ks		411,81 €					2,000	411,81 €	823,61 €				2,000	411,81 €	823,61 €			
NP17		Výložník trojramenný , na trakčný stožiar výloženie 1,0 m	ks		234,84 €					1,000	234,84 €	234,84 €				1,000	234,84 €	234,84 €			
NP18	460300202	Pretlačovanie otvorov strojno do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m		71,42 €					36,000	71,42 €	2 571,12 €				36,000	71,42 €	2 571,12 €			
NP19	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.		99,05 €					6,000	99,05 €	594,30 €				6,000	99,05 €	594,30 €			
NP20	460510111	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m		5,91 €					36,000	5,91 €	212,76 €				36,000	5,91 €	212,76 €			
NP21	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m		4,95 €					36,000	4,95 €	178,20 €		113,40 €		36,000	4,95 €	178,20 €		113,40 €	
NP22		skrinka ISVO na trakčné stožiare	ks		89,52 €					14,000	89,52 €	1 253,28 €				14,000	89,52 €	1 253,28 €			
NP23		skrinka ISVO na výložníky na portál CSS	ks		89,52 €					7,000	89,52 €	626,64 €				7,000	89,52 €	626,64 €			
NP24	345820001300.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 4-16	ks		24,60 €					120,000	24,60 €	2 952,00 €			459,60 €	120,000	24,60 €	2 952,00 €			459,60 €
NP25	210101604.S	Montáž - NN káblová spojka pre káble NN do 1 kV	ks		36,56 €					160,000	36,56 €	5 849,60 €				160,000	36,56 €	5 849,60 €			
NP26		elektrónitálna krabica rozbočovača Abox 160	ks		36,40 €					40,000	36,40 €	1 456,00 €				40,000	36,40 €	1 456,00 €			
NP27		marker 2500	ks		12,00 €					40,000	12,00 €	480,00 €				40,000	12,00 €	480,00 €			
NP28		zaliavacia hmota	ks		16,46 €					40,000	16,46 €	658,40 €				40,000	16,46 €	658,40 €			
NP29		montáž ISVO / napojenie, prychytenie vtáranie otvorov pre kábel/	ks		17,59 €					21,000	17,59 €	369,39 €				21,000	17,59 €	369,39 €			
NP30		pokládka pancierové chráničky	m		3,08 €					25,000	3,08 €	77,00 €				25,000	3,08 €	77,00 €			
NP31	210251517.D	Demontáž existujúcich trakčnýchtrakčno-osvetľovacích stožiarov	ks		400,54 €					14,000	400,54 €	5 607,56 €				14,000	400,54 €	5 607,56 €			
NP32		redukcia výložníka atyp	ks		186,00 €					14,000	186,00 €	2 604,00 €				14,000	186,00 €	2 604,00 €			
NP33		pancierová chránička - privod k ISVO, trakčný stožiar /5m/	m		12,24 €					130,000	12,24 €	1 591,20 €				130,000	12,24 €	1 591,20 €			
NP34	210010054	pokládka pancierové chráničky	m		3,08 €					105,000	3,08 €	323,40 €				105,000	3,08 €	323,40 €			
SC-TC Slanecká cesta II/552 - technologická časť								1 133 697,92 €		20 777,14 €		10 026,88 €						1 143 724,80 €		20 777,13 €	
401-00 - Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná								153 727,63 €		2 871,35 €		-351,94 €						153 375,70 €		2 871,36 €	
1	113107213	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	234,000	2,30 €	538,20 €						2,30 €				234,000	2,30 €	538,20 €			
2	113107223	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	234,000	2,58 €	603,72 €						2,58 €				234,000	2,58 €	603,72 €			
3	113107231	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	234,000	5,75 €	1 345,50 €						5,75 €				234,000	5,75 €	1 345,50 €			
4	113107242	Odstánenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	234,000	1,80 €	421,20 €						1,80 €				234,000	1,80 €	421,20 €			
5	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	258,150	1,33 €	343,34 €						1,33 €				258,150	1,33 €	343,34 €			
6	451457777	Podklad pod diaľbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-50 mm z cementovej malty	m2	20,500	4,01 €	82,21 €						4,01 €				20,500	4,01 €	82,21 €			
7	451578777	Podklad pod diaľbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	M2	20,500	2,27 €	46,54 €						2,27 €				20,500	2,27 €	46,54 €			
8	451597777	Podklad pod diaľbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prelozenej zeminy	m2	20,500	1,49 €	30,55 €						1,49 €				20,500	1,49 €	30,55 €			
9	181301101	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5 plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	M2	167,300	1,																

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €		
28	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1.0,NCCY 1.5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 24 až 30	m	15,000	1,44 €	21,60 €							15,000	1,44 €	21,60 €					
29	220061575	Montáž(uloženie) do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1.0, NCCY 1.5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 5	m	1 125,000	0,78 €	877,50 €							1 125,000	0,78 €	877,50 €					
30	220061577	Montáž(uloženie) do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1.0, NCCY 1.5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 12	m	1 185,000	0,80 €	948,00 €							1 185,000	0,80 €	948,00 €					
31	220061578	Montáž(uloženie) do lôžka resp.kanálika tenených káblov CAT 5e NETSET ftp	m	645,000	0,80 €	516,00 €							645,000	0,80 €	516,00 €					
32	220061580	Montáž(uloženie) do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1.0, NCCY 1.5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 19	m	1 115,000	0,83 €	925,45 €							1 115,000	0,83 €	925,45 €					
33	220061581	Montáž(uloženie) do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCCY 1.5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 24	M	45,000	0,84 €	37,80 €							45,000	0,84 €	37,80 €					
34	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do výšky 9 kg/m	m	68,000	1,11 €	75,48 €							68,000	1,11 €	75,48 €					
35	220110346	Zhotovenie káblového štítika, vyrazenie zrazku,priprievnenie,ovnutie štítika páskou PVC	KUS	60,000	2,31 €	138,60 €							60,000	2,31 €	138,60 €					
36	220111431	Jednosmerné meranie na káblí ROCEKEY 1Px1,3	pár	7,000	3,02 €	21,14 €							7,000	3,02 €	21,14 €					
37	220111436	Kontrola a záverečné meranie na káblí pre rozvod signalizácie v.vypracovania meracieho protokolu	KUS	30,000	1,67 €	50,10 €							30,000	1,67 €	50,10 €					
38	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu v.záznamu do protokolu	KUS	11,000	8,79 €	96,69 €							11,000	8,79 €	96,69 €					
39	220111777	Vedenie uzemkovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	708,000	4,01 €	2 839,08 €							708,000	4,01 €	2 839,08 €					
40	220111881	Uzemnenie radica CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	114,35 €	114,35 €							1,000	114,35 €	114,35 €					
41	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	40,000	4,50 €	180,00 €							40,000	4,50 €	180,00 €					
42	220300001	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 5 x 2	KUS	5,000	5,41 €	27,05 €							5,000	5,41 €	27,05 €					
43	220300003	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 15 x 2 mm	ks	5,000	11,43 €	57,15 €							5,000	11,43 €	57,15 €					
44	220300004	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 20 x 2 mm	ks	4,000	14,45 €	57,80 €							4,000	14,45 €	57,80 €					
45	220300005	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 25 x 2 mm	ks	2,000	17,54 €	35,08 €							2,000	17,54 €	35,08 €					
46	220300041	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 5 x 2 mm	ks	5,000	9,12 €	45,60 €							5,000	9,12 €	45,60 €					
47	220300043	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 15 x 2 mm	ks	5,000	18,16 €	90,80 €							5,000	18,16 €	90,80 €					
48	220300044	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 20 x 2 mm	ks	4,000	20,89 €	83,56 €							4,000	20,89 €	83,56 €					
49	220300045	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 25 x 2 mm	ks	2,000	26,69 €	53,38 €							2,000	26,69 €	53,38 €					
50	220300082	Zhotovenie káblovej formy vėjrovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí CAT 5e NETSET ftp	ks	6,000	6,66 €	39,96 €							6,000	6,66 €	39,96 €					
51	220300421	Forma na káblí typu ROCEKEY zariadenie na škrty alebo zapojenie pod skrutky na káblí 1 páru	KUS	7,000	4,54 €	31,78 €							7,000	4,54 €	31,78 €					
52	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nepliacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	5,21 €	62,52 €							12,000	5,21 €	62,52 €					
53	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nepliacou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	10,000	9,40 €	94,00 €							10,000	9,40 €	94,00 €					
54	220300624	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nepliacou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	8,000	13,36 €	106,88 €							8,000	13,36 €	106,88 €					
55	220300625	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nepliacou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	4,000	16,61 €	66,44 €							4,000	16,61 €	66,44 €					
56	220300940R	Montáž signalizačného zariadenia pre slabozrakých SZN-1	KUS	1,000	4,73 €	4,73 €							1,000	4,73 €	4,73 €					
57	220300948	Svorkovnice CSS, upíná montáž svorkovnice na konči rukou	KUS	10,000	7,08 €	70,80 €							10,000	7,08 €	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 €					
59	220960003	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výtlmňového na základovom ráme	KUS	3,000	206,06 €	618,18 €							3,000	206,06 €	618,18 €					
60	220960005	Montáž výložníka CSS, prepojenie výložníka na stožiar	KUS	3,000	41,35 €	124,05 €							3,000	41,35 €	124,05 €					
61	220960031	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-jednosvetelového na stožiar	KUS	2,000	33,68 €	67,36 €							2,000	33,68 €	67,36 €					
62	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojsvetelového na stožiar	KUS	12,000	38,73 €	464,76 €							12,000	38,73 €	464,76 €					
63	2209600361	Demontáž návestidla dvojsvetelového zo stožiara	KUS	2,000	27,94 €	55,88 €							2,000	27,94 €	55,88 €					
64	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetelového na stožiar	KUS	10,000	45,12 €	451,20 €							10,000	45,12 €	451,20 €					
65	2209600411	Demontáž návestidla trojsvetelového zo stožiara	KUS	2,000	32,50 €	65,00 €							2,000	32,50 €	65,00 €					
66	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetelového D 300-210-210 na výložník	KUS	8,000	60,33 €	482,64 €							8,000	60,33 €	482,64 €					
67	2209600441	Demontáž návestidla trojsvetelového z výložníka	KUS	2,000	43,47 €	86,94 €							2,000	43,47 €	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 €					
69	2209600711	Demontáž návestidla pre elektriku	ks	1,000	25,96 €	25,96 €							1,000	25,96 €	25,96 €					
70	220960072	Montáž návestidla pre odpočet konca signálu červená-zeleň U300, zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	6,000	58,25 €	349,50 €							6,000	58,25 €	349,50 €					
71	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upewnenie,zapojenie bez dodania tlačidla a štriny	KUS	8,000	21,97 €	175,76 €							8,000	21,97 €	175,76 €					
72	220960131R	Montáž detektora - zosilovač signálu	ks	1,000	356,13 €	356,13 €							1,000	356,13 €	356,13 €					
73	220960149	Montáž káblového stojanu KSL-1	ks	7,000	59,66 €	417,62 €							7,000	59,66 €	417,62 €					
74	220960161	Uloženie indukčnej súčky,vymeranie a zhotovenie uloženie,v.dodania vodiča pre zhotovenie súčky	KUS	7,000	226,63 €	1 586,41 €							7,000	226,63 €	1 586,41 €					
75	220960163	Zaistie indukčnej súčky v asfalte /betone/	m	100,000	3,24 €	324,00 €							100,000	3,24 €	324,00 €					
76	220960181	Montáž radica, usadenie, zatiahnutie káblov do radica, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	199,03 €	199,03 €							1,000	199,03 €	199,03 €					
77	220960181D	Demontáž radica, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	87,67 €	87,67 €							1,000	87,67 €	87,67 €					
78	220960191	Regulácia a aktivácia programov radica podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.platiny	KUS	1,000	582,80 €	582,80 €							1,000	582,80 €	582,80 €					
79	2209601911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky	ks	1,000	37,89 €	37,89 €							1,000	37,89 €	37,89 €					
80	220960196	Regulácia a aktivácia programov radica podľa požiadaviek-kašej ďalšej skupiny s použ.mont.platiny	KUS	11,000	84,49 €	929,39 €							11,000	84,49 €	929,39 €					
81	220960197	Regulácia a aktivácia programov radica podľa požiadaviek-kašej skupiny bez mont.platiny	KUS	10,000	42,91 €	429,10 €							10,000	42,91 €	429,10 €					
82	220960401	Zaistenie prechodnosti kábla SSZ v.mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom (78a)-																		

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €		
98	KTR000002913	Rúrika ohybná KOPEX 43,0mm 36,0mm 750N oceľ	m	60,000	10,27 €	616,20 €	60,000	4,90 €	294,00 €											
99	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	KUS	268,000	0,63 €	168,84 €						10,27 €			60,000	10,27 €		616,20 €		
100	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	526,000	0,32 €	168,32 €						0,63 €			268,000	0,63 €		168,84 €		
101	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. základkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	6,000	3,21 €	19,26 €						0,32 €			526,000	0,32 €		168,32 €		
102	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. základkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	6,000	4,09 €	24,54 €						3,21 €			6,000	3,21 €		19,26 €		
103	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. základkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	5,000	6,61 €	33,05 €						4,09 €			6,000	4,09 €		24,54 €		
104	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. základkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	4,000	8,72 €	34,88 €						6,61 €			5,000	6,61 €		33,05 €		
105	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. základkou alebo páskou do 24 x 2,5 mm2	KUS	2,000	9,31 €	18,62 €						8,72 €			4,000	8,72 €		34,88 €		
106	210100301	Pripäťak za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	13,000	1,56 €	20,28 €						9,31 €			2,000	9,31 €		18,62 €		
107	210220010	Označenie zemnacieho pásu - štítok "blesk"	ks	12,000	0,66 €	7,92 €						1,56 €			13,000	1,56 €		20,28 €		
108	210251313	Ukľopájenie stožiaru CSS individuálne, s pririazkou -1 vodič	ks	1,000	351,94 €	351,94 €				-1,000	351,94 €	-351,94 €			12,000	0,66 €		7,92 €		
109	210800824	Vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	410,000	1,39 €	569,90 €						1,39 €			410,000	1,39 €		569,90 €		
110	210812212	Kábel medený silový voľne NYCY 0,6/1 kV 5x1,5/2,5	m	1 125,000	0,59 €	663,75 €						0,59 €			1 125,000	0,59 €		663,75 €		
111	210812217	Kábel medený silový voľne NYCY 0,6/1 kV 12x1,5/2,5	m	1 185,000	0,84 €	995,40 €						0,84 €			1 185,000	0,84 €		995,40 €		
112	210812222	Kábel medený silový voľne NYCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	1 115,000	0,91 €	1 014,65 €						0,91 €			1 115,000	0,91 €		1 014,65 €		
113	210812224	Kábel medený silový voľne NYCY 0,6/1 kV 24x1,5/6	m	45,000	1,04 €	46,80 €						1,04 €			45,000	1,04 €		46,80 €		
114	210812313	Kábel medený silový voľne ČYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000	1,04 €	5,20 €						1,04 €			5,000	1,04 €		5,20 €		
115	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 554,00 €	1 554,00 €						1 554,00 €			1,000	1 554,00 €		1 554,00 €		
116	CSS1002PD	Porealizačné zameralenie	ks	1,000	455,10 €	455,10 €						455,10 €			1,000	455,10 €		455,10 €		
117	HZS-001	Revízie	hod	15,000	32,38 €	485,70 €						32,38 €			15,000	32,38 €		485,70 €		
118	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000	23,13 €	925,20 €						23,13 €			40,000	23,13 €		925,20 €		
119	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyskúšaníu	hod	25,000	9,71 €	242,75 €						9,71 €			25,000	9,71 €		242,75 €		
120	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	20,000	14,89 €	297,80 €						14,89 €			20,000	14,89 €		297,80 €		
121	HZS-007	Skúšobná predviedka	hod	25,000	32,38 €	809,50 €						32,38 €			25,000	32,38 €		809,50 €		
122	1321013220	Hĺbenie rýhy šírky do 600mm v betóne do 100 m3	m3	46,800	129,50 €	6 060,60 €						129,50 €			46,800	129,50 €		6 060,60 €		
123	460010022	Výčistenie trasy káblového vedenia,pozdič cesty	KM	0,600	601,25 €	360,75 €						601,25 €			0,600	601,25 €		360,75 €		
124	460030006	Statie ornice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrstva do 15 cm	M3	3,630	19,87 €	72,13 €						19,87 €			3,630	19,87 €		72,13 €		
125	460050002	Výkop jamy pre stožiar, bez základ, kotva, príp. iné zar., (vč.šerp.vody), ručný v zemine tr. 3 - 4	M3	11,000	55,26 €	607,86 €						55,26 €			11,000	55,26 €		607,86 €		
126	460070403	Jama pre káblový stojanček KSL v zem. tr.3	KUS	7,000	52,68 €	368,76 €						52,68 €			7,000	52,68 €		368,76 €		
127	460070543	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky vložníkovy na základovom ráme	KUS	3,000	109,16 €	327,48 €						109,16 €			3,000	109,16 €		327,48 €		
128	460070546	Jama pre portál signálneho zariadenia cestnej križovatky	ks	2,000	267,09 €	534,18 €						267,09 €			2,000	267,09 €		534,18 €		
129	460070553	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pájkový na základovom ráme v zemine triedy 3	KUS	5,000	64,35 €	321,75 €						64,35 €			5,000	64,35 €		321,75 €		
130	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betónážou do debnenia	M3	11,000	87,88 €	966,68 €						87,88 €			11,000	87,88 €		966,68 €		
131	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	KUS	7,000	9,40 €	65,80 €						9,40 €			7,000	9,40 €		65,80 €		
132	460120082	Náryp zeminy,zloženie a rozprestrenie zeminy vrátane zhutnenia,zemina triedy 3 - 4	M3	46,800	13,94 €	652,39 €						13,94 €			46,800	13,94 €		652,39 €		
133	460200133	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokaj. v zemine triedy 3	m	69,000	6,48 €	447,12 €						6,48 €			69,000	6,48 €		447,12 €		
134	460200243	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokaj. v zemine triedy 3	m	468,000	5,30 €	2 480,40 €						5,30 €			468,000	5,30 €		2 480,40 €		
135	460200884	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj. v zemine triedy 4	m	10,000	35,76 €	357,60 €						35,76 €			10,000	35,76 €		357,60 €		
136	460200885	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj. v zemine triedy 5	M	22,000	73,52 €	1 617,44 €						73,52 €			22,000	73,52 €		1 617,44 €		
137	460230101	Zhotovenie drážky pre indukčnú slučku v živičnom klyte vozovky	M	100,000	4,47 €	447,00 €						4,47 €			100,000	4,47 €		447,00 €		
138	460260001	Zašľachnutie lana do kanálíka alebo tvárnicovej trasy	M	161,000	2,50 €	402,50 €						2,50 €			161,000	2,50 €		402,50 €		
139	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náler	KUS	38,000	8,79 €	334,02 €						8,79 €			38,000	8,79 €		334,02 €		
140	460490012	Rozvrnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy,šírka 33 cm	M	537,000	0,45 €	241,65 €						0,45 €			537,000	0,45 €		241,65 €		
141	460510131	Káblové pripätky v pretlačovacej drážke z PVC rúrc do D 110 mm	M	107,000	6,62 €	708,34 €						6,62 €			107,000	6,62 €		708,34 €		
142	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	69,000	1,47 €	101,43 €						1,47 €			69,000	1,47 €		101,43 €		
143	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	468,000	2,49 €	1 165,32 €						2,49 €			468,000	2,49 €		1 165,32 €		
144	460560884	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	10,000	8,00 €	80,00 €						8,00 €			10,000	8,00 €		80,00 €		
145	460560985	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 5	M	22,000	9,43 €	207,46 €						9,43 €			22,000	9,43 €		207,46 €		
146	460620006	Oslatie poruchu trávny semenom ručne,zasekanie hrabami,postrek	M2	167,300	0,58 €	97,03 €						0,58 €			167,300	0,58 €		97,03 €		
147	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	M3	4,100	120,25 €	493,03 €						120,25 €			4,100	120,25 €		493,03 €		
148	K460270005	Vodná zábrana	ks	16,000	32,38 €	518,08 €						32,38 €			16,000	32,38 €		518,08 €		
149	K460300222	Pretlačenie strokové DN110 s chráničkou, riadené	m	107,000	60,00 €	6 420,00 €						60,00 €			107,000	60,00 €		6 420,00 €		
150	341032910R.1	Signálny a označovací kábel TČEKEZE 3 P 1	m	5,100	5,09 €	25,96 €	5,100	0,52 €	2,65 €			5,09 €								

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
168	MCSS0151R	Základ pod radi 2L	ks	1,000	305,25 €	305,25 €	1,000	28,89 €	28,89 €			305,25 €			28,89 €	1,000	305,25 €	305,25 €	1,000	28,89 €	28,89 €
169	MCSS0101R	Nosič návěstidla výložníkov	ks	14,000	76,59 €	1 072,26 €						76,59 €				14,000	76,59 €	1 072,26 €			
170	MCSS0102R	Upevňovacia súprava CSS	ks	78,000	28,55 €	2 226,90 €						28,55 €				78,000	28,55 €	2 226,90 €			
171	M00112831R	Kábel CSA 1,5	m	418,200	0,60 €	250,92 €	418,200	0,06 €	25,09 €			0,60 €		0,06 €		418,200	0,60 €	250,92 €	418,200	0,06 €	25,09 €
172	M00110080R	Kábel RCEpKEY 1P1,3	m	459,000	3,15 €	1 445,85 €	459,000	0,32 €	146,88 €			3,15 €		0,32 €		459,000	3,15 €	1 445,85 €	459,000	0,32 €	146,88 €
173	M00232185R	Zemniaci drôt FeZn 8(10) mm	m	722,160	1,11 €	801,60 €						1,11 €				722,160	1,11 €	801,60 €			
174	M00110200R	Šnúra Cu jadro CSM5 5x1,5	m	335,580	0,68 €	228,19 €	335,580	0,07 €	23,49 €			0,68 €		0,07 €		335,580	0,68 €	228,19 €	335,580	0,07 €	23,49 €
175	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	29,000	1,71 €	49,59 €	29,000	1,09 €	31,61 €			1,71 €		1,09 €		29,000	1,71 €	49,59 €	29,000	1,09 €	31,61 €
176	M0PVC110R	Rúra PVC D 75/110	m	161,000	6,01 €	967,61 €	133,180	3,82 €	508,75 €			6,01 €		3,82 €		161,000	6,01 €	967,61 €	133,180	3,82 €	508,75 €
177	M10900001R	Švorka SP-1	ks	40,000	0,93 €	37,20 €						0,93 €				40,000	0,93 €	37,20 €			
178	283002000R	Fólia červená v m	M	547,740	0,09 €	49,30 €	547,740	0,06 €	32,86 €			0,09 €		0,06 €		547,740	0,09 €	49,30 €	547,740	0,06 €	32,86 €
179	MCSS1050R	Stojan kábelový KSL-1	ks	7,000	312,65 €	2 188,55 €						312,65 €				7,000	312,65 €	2 188,55 €			
180	MATCSS20R	Stožiar CSS sadoý konzolový	ks	5,000	267,51 €	1 337,55 €						267,51 €				5,000	267,51 €	1 337,55 €			
181	MCSS05700R	Tlačítko dopravné chodcecké vibráčné so sledgickým reliéfom	ks	8,000	693,75 €	5 550,00 €						693,75 €				8,000	693,75 €	5 550,00 €			
182	341110003200	Kábel medený CYKY 19x2,5 mm2	m	979,200	6,08 €	5 953,54 €	979,200	0,63 €	616,89 €			6,08 €		0,63 €		979,200	6,08 €	5 953,54 €	979,200	0,63 €	616,89 €
183	341110003100	Kábel medený CYKY 19x1,5 mm2	m	158,100	3,11 €	491,69 €	158,100	0,32 €	50,59 €			3,11 €		0,32 €		158,100	3,11 €	491,69 €	158,100	0,32 €	50,59 €
184	341110003300	Kábel medený CYKY 24x1,5 mm2	m	45,900	4,01 €	184,06 €	45,900	0,41 €	18,82 €			4,01 €		0,41 €		45,900	4,01 €	184,06 €	45,900	0,41 €	18,82 €
185	3410350097	CYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	147,900	0,81 €	119,80 €	147,900	0,08 €	11,83 €			0,81 €		0,08 €		147,900	0,81 €	119,80 €	147,900	0,08 €	11,83 €
186	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	122,400	2,07 €	253,37 €	122,400	0,21 €	25,70 €			2,07 €		0,21 €		122,400	2,07 €	253,37 €	122,400	0,21 €	25,70 €
187	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	999,600	1,30 €	1 299,48 €	999,600	0,13 €	129,95 €			1,30 €		0,13 €		999,600	1,30 €	1 299,48 €	999,600	0,13 €	129,95 €
188	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	1 086,300	3,83 €	4 160,53 €	1 086,300	0,39 €	423,66 €			3,83 €		0,39 €		1 086,300	3,83 €	4 160,53 €	1 086,300	0,39 €	423,66 €
189	341110001200	Kábel medený CYKY 3x16 mm2	m	5,100	5,78 €	29,48 €	5,100	0,60 €	3,06 €			5,78 €		0,60 €		5,100	5,78 €	29,48 €	5,100	0,60 €	3,06 €
190	MCSS0150R	RADIC CSS - 2 krížovateľové žaši, koordinácia, 15 sign. skupín, 7 detektorov, 6 odpočít konica červené: jehličky, LASER, GSM	ks	1,000	15 447,50 €	15 447,50 €						15 447,50 €				1,000	15 447,50 €	15 447,50 €			
191	MATCSS38R-1	Výložník CSS 6,0m	ks	3,000	351,87 €	1 055,61 €						351,87 €				3,000	351,87 €	1 055,61 €			
192	348900011R	Návěstidlo CSS D210 jednosvetlové žltý blikáč bez symbolu LED	ks	1,000	136,30 €	136,30 €						136,30 €				1,000	136,30 €	136,30 €			
193	348900007R	Návěstidlo CSS D210 jednosvetlové zelená doplnková žltá LED	ks	1,000	136,30 €	136,30 €						136,30 €				1,000	136,30 €	136,30 €			
194	1003IS	Vytýčenie inžinierskych sietí	súbor	1,000	915,75 €	915,75 €						915,75 €				1,000	915,75 €	915,75 €			
195	DN	Dopravné náklady	%	3,000	643,59 €	1 930,77 €						643,59 €				3,000	643,59 €	1 930,77 €			
196	VRN0001	Poplatok za skládku	t	305,604	14,80 €	4 522,94 €						14,80 €				305,604	14,80 €	4 522,94 €			
NP1	275361821,5	Výstuh základových páteí z ocele B500 (10505)	t	0,554	1 336,43 €	740,38 €						1 336,43 €				0,554	1 336,43 €	740,38 €			
NP2	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	70,320	0,77 €	54,15 €						0,77 €				70,320	0,77 €	54,15 €			
NP3	24617000422	Lak asfaltový penetračný	kg	21,096	1,88 €	39,66 €	21,096	1,17 €	24,68 €			1,88 €		1,17 €		21,096	1,88 €	39,66 €	21,096	1,17 €	24,68 €
NP4		portál CSS typu PRS-02-12, 13m modifikovaný pre rozpätie 14 m	ks	1,000	870,00 €	870,00 €						870,00 €				1,000	870,00 €	870,00 €			
NP5	388317778	Obetónovanie kábelovodu/chráničový prostýr betónom v otvorení výkope	m3	11,431	78,38 €	895,96 €	11,431	5,26 €	60,13 €			78,38 €		5,26 €		11,431	78,38 €	895,96 €	11,431	5,26 €	60,13 €
402-00 - Cestná svetelná signalizácia v krížovatke km 0,590 - ul. Dneperská						132 258,21 €			1 693,23 €						7 357,03 €			139 615,25 €			1 693,24 €
1	113107213	Odstárenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	48,500	2,05 €	99,43 €						2,05 €				48,500	2,05 €	99,43 €			
2	113107223	Odstárenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	48,500	2,30 €	111,55 €						2,30 €				48,500	2,30 €	111,55 €			
3	113107231	Odstárenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	48,500	5,13 €	248,81 €						5,13 €				48,500	5,13 €	248,81 €			
4	113107242	Odstárenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	26,000	1,61 €	41,86 €						1,61 €				26,000	1,61 €	41,86 €			
5	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	23,800	1,19 €	28,32 €						1,19 €				23,800	1,19 €	28,32 €			
6	451457777	Podklad pod diažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	24,500	3,58 €	87,71 €						3,58 €				24,500	3,58 €	87,71 €			
7	451577877	Podklad pod diažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prelohdenej zeminy	M2	24,500	2,02 €	49,49 €						2,02 €				24,500	2,02 €	49,49 €			
8	451597777	Podklad pod diažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prelohdenej zeminy	m2	24,500	1,33 €	32,59 €						1,33 €				24,500	1,33 €	32,59 €			
9	181301101	Rozprestretie omítky na rovne alebo na svahu do sklonu 1:5.plocha do 500 m2,hr. do 100 mm	M2	23,800	1,11 €	26,42 €						1,11 €				23,800	1,11 €	26,42 €			
10	596141111	Kladenie diažby z mozaiky jednotareb. pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	24,500	15,72 €	385,14 €						15,72 €				24,500	15,72 €	385,14 €			
11	979082213	Vodovodná doprava suťiny so zložením a hrubým urovnením na vzdialenosť do 1 km	T	59,269	1,29 €	76,46 €						1,29 €				59,269	1,29 €	76,46 €			
12	979084219	Prípratok k cene za každ																			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
35	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 12	m	155,000	0,71 €	110,05 €						0,71 €				155,000	0,71 €	110,05 €			
36	220061578	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika tienených káblov CAT 5e NETSET fip	m	154,000	0,71 €	109,34 €						0,71 €				154,000	0,71 €	109,34 €			
37	220061580	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 19	m	300,000	0,74 €	222,00 €						0,74 €				300,000	0,74 €	222,00 €			
38	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 24	M	30,000	0,75 €	22,50 €						0,75 €				30,000	0,75 €	22,50 €			
39	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) Kábel do váhy 9 kg/m	m	48,000	0,99 €	47,52 €						0,99 €				48,000	0,99 €	47,52 €			
40	220110346	Zhotovenie káblového štítku,vyrazenie znaku,pripojenie,ovnutie štítku páskou PVC	KUS	76,000	2,06 €	156,56 €						2,06 €				76,000	2,06 €	156,56 €			
41	220111431	Jednosmerné meranie na kábli RCEpKEY 1Px1,3	pár	12,000	2,69 €	32,28 €						2,69 €				12,000	2,69 €	32,28 €			
42	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie v.vypracovania meracieho protokolu	KUS	40,000	1,49 €	59,60 €						1,49 €				40,000	1,49 €	59,60 €			
43	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu v.záznamu do protokolu	KUS	15,000	7,84 €	117,60 €						7,84 €				15,000	7,84 €	117,60 €			
44	220111777	Vedenie uzemňovacie z FežN drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	195,000	3,58 €	698,10 €						3,58 €				195,000	3,58 €	698,10 €			
45	220111881	Uzemnenie radíča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	101,99 €	101,99 €						101,99 €				1,000	101,99 €	101,99 €			
46	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	43,000	4,01 €	172,43 €						4,01 €				43,000	4,01 €	172,43 €			
47	220300001	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	KUS	6,000	4,83 €	28,98 €						4,83 €				6,000	4,83 €	28,98 €			
48	220300003	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	8,000	10,20 €	81,60 €						10,20 €				8,000	10,20 €	81,60 €			
49	220300004	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	5,000	12,89 €	64,45 €						12,89 €				5,000	12,89 €	64,45 €			
50	220300005	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 25 x 2 mm	ks	1,000	15,64 €	15,64 €						15,64 €				1,000	15,64 €	15,64 €			
51	220300041	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	6,000	8,13 €	48,78 €						8,13 €				6,000	8,13 €	48,78 €			
52	220300043	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	8,000	16,19 €	129,52 €						16,19 €				8,000	16,19 €	129,52 €			
53	220300044	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	5,000	18,63 €	93,15 €						18,63 €				5,000	18,63 €	93,15 €			
54	220300045	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 25 x 2 mm	ks	1,000	23,80 €	23,80 €						23,80 €				1,000	23,80 €	23,80 €			
55	220300082	Zhotovenie káblovej formy vejárovvej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli CAT 5e NETSET fip	ks	6,000	5,94 €	35,64 €						5,94 €				6,000	5,94 €	35,64 €			
56	220300421	Forma na kábli typu RCBKEY zaštieňovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na kábli 1 páru	KUS	12,000	4,05 €	48,60 €						4,05 €				12,000	4,05 €	48,60 €			
57	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J neliapiacu páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	4,64 €	55,68 €						4,64 €				12,000	4,64 €	55,68 €			
58	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J neliapiacu páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	16,000	8,38 €	134,08 €						8,38 €				16,000	8,38 €	134,08 €			
59	220300624	Ukončenie návestných káblov CYKY-J neliapiacu páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	10,000	11,91 €	119,10 €						11,91 €				10,000	11,91 €	119,10 €			
60	220300625	Ukončenie návestných káblov CYKY-J neliapiacu páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	2,000	14,82 €	29,64 €						14,82 €				2,000	14,82 €	29,64 €			
61	220300940R	Montáž signálneho zariadenia pre slabozrakých SZN-1	KUS	2,000	4,22 €	8,44 €						4,22 €				2,000	4,22 €	8,44 €			
62	220300948	Svorkovnice CSS, úplná montáž svorkovnice na konči rukou	KUS	14,000	6,31 €	88,34 €						6,31 €				14,000	6,31 €	88,34 €			
63	220960002	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-príslucho na základovom ráme	KUS	8,000	121,07 €	968,56 €						121,07 €				8,000	121,07 €	968,56 €			
64	220960003	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	2,000	183,79 €	367,58 €						183,79 €				2,000	183,79 €	367,58 €			
65	220960005	Montáž výložníka CSS, prepojenie výložníka na stožiar	KUS	2,000	36,88 €	73,76 €						36,88 €				2,000	36,88 €	73,76 €			
66	220960031	Montáž zostaveného návěstidla,preškúšanie-jednovetového na stožiar	KUS	3,000	30,04 €	90,12 €						30,04 €				3,000	30,04 €	90,12 €			
67	220960036	Montáž zostaveného návěstidla,preškúšanie-dvojvetového na stožiar	KUS	12,000	34,54 €	414,48 €						34,54 €				12,000	34,54 €	414,48 €			
68	2209600361	Demontáž návěstidla dvojvetového zo stožiaru	KUS	2,000	24,92 €	49,84 €						24,92 €				2,000	24,92 €	49,84 €			
69	220960041	Montáž zostaveného návěstidla,preškúšanie-trojvetového na stožiar	KUS	11,000	40,24 €	442,64 €						40,24 €				11,000	40,24 €	442,64 €			
70	2209600411	Demontáž návěstidla trojvetového zo stožiaru	KUS	2,000	28,98 €	57,96 €						28,98 €				2,000	28,98 €	57,96 €			
71	220960044	Montáž zostaveného návěstidla,preškúšanie-trojvetového D 300-210-210 na výložník	KUS	9,000	53,81 €	484,29 €						53,81 €				9,000	53,81 €	484,29 €			
72	2209600441	Demontáž návěstidla trojvetového z výložníka	KUS	2,000	38,77 €	77,54 €						38,77 €				2,000	38,77 €	77,54 €			
73	220960071	Montáž návěstidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	3,000	31,90 €	95,70 €						31,90 €				3,000	31,90 €	95,70 €			
74	220960072	Montáž návěstidla pre odpočet konca signálu červená-žltá D380, zapojenie preskúšanie funkcií-na výložník	ks	6,000	51,95 €	311,70 €						51,95 €				6,000	51,95 €	311,70 €			
75	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upewnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a štriny	KUS	8,000	19,59 €	156,72 €						19,59 €				8,000	19,59 €	156,72 €			
76	220960131R	Montáž detektora - zosilňovač signálu	ks	1,000	317,63 €	317,63 €						317,63 €				1,000	317,63 €	317,63 €			
77	220960149	Montáž káblového stojana KSL-1	ks	12,000	53,21 €	638,52 €						53,21 €				12,000	53,21 €	638,52 €			
78	220960161	Uloženie indukčnej slučky,vymeranie a zhotovenie výložnie v.dodanej vozíka pre zhotovenie slučky	KUS	12,000	202,13 €	2 425,56 €						202,13 €				12,000	202,13 €	2 425,56 €			
79	220960163	Zaliate indukčnej slučky v asfalte betóne/	m	185,000	2,89 €	534,65 €						2,89 €				185,000	2,89 €	534,65 €			
80	220960181	Montáž radíča, usadenie , zatiahnutie káblov do radíča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	177,52 €	177,52 €						177,52 €				1,000	177,52 €	177,52 €			
81	220960181D	Demontáž radíča, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	78,19 €	78,19 €						78,19 €				1,000	78,19 €	78,19 €			
82	220960191	Regulácia a aktivácia programov radíča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.platiny	KUS	1,000	519,79 €	519,79 €						519,79 €				1,000	519,79 €	519,79 €			
83	2209601911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky	ks	1,000	33,79 €	33,79 €						33,79 €				1,000	33,79 €	33,79 €			
84	220960196	Regulácia a aktivácia programov radíča podľa požiadaviek-každý ďalšej skupiny s použ.mont.platiny	KUS	12,000	75,36 €	904,32 €						75									

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
105	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklôpkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	6,000	2,86 €	17,16 €						2,86 €				6,000	2,86 €	17,16 €			
106	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklôpkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	4,000	3,65 €	14,60 €						3,65 €				4,000	3,65 €	14,60 €			
107	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklôpkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	4,000	5,90 €	23,60 €						5,90 €				4,000	5,90 €	23,60 €			
108	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklôpkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	5,000	7,78 €	38,90 €						7,78 €				5,000	7,78 €	38,90 €			
109	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklôpkou alebo páskou do 24 x 2,5 mm2	KUS	1,000	8,31 €	8,31 €						8,31 €				1,000	8,31 €	8,31 €			
110	210100301	Pripätko za ukončenie tieniaia kábľa (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	18,000	1,39 €	25,02 €						1,39 €				18,000	1,39 €	25,02 €			
111	210220010	Označenie zemniaceho pásu - žltok "blesk"	ks	15,000	0,59 €	8,85 €						0,59 €				15,000	0,59 €	8,85 €			
112	210251913	Uklojnenie stožára CSS individuálne, s prirazkou -1 vodič	ks	4,000	313,90 €	1 255,60 €				-4,000		313,90 €			-1 255,60 €			313,90 €			
113	210800824	Vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	795,000	1,24 €	985,80 €						1,24 €				795,000	1,24 €	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 €						0,53 €				430,000	0,53 €	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 €						0,53 €				220,000	0,53 €	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 €						0,75 €				155,000	0,75 €	116,25 €			
117	210812222	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	300,000	0,81 €	243,00 €						0,81 €				300,000	0,81 €	243,00 €			
118	210812224	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 24x1,5/6	m	30,000	0,92 €	27,60 €						0,92 €				30,000	0,92 €	27,60 €			
119	210812313	Kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000	0,92 €	4,60 €						0,92 €				5,000	0,92 €	4,60 €			
120	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 386,00 €	1 386,00 €						1 386,00 €				1,000	1 386,00 €	1 386,00 €			
121	CSS1002PD	Poraizlačné zameranie	ks	1,000	399,30 €	399,30 €						399,30 €				1,000	399,30 €	399,30 €			
122	HZS-001	Revízie	hod	15,000	28,88 €	433,20 €						28,88 €				15,000	28,88 €	433,20 €			
123	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000	20,63 €	825,20 €						20,63 €				40,000	20,63 €	825,20 €			
124	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyškúšanju	hod	25,000	8,66 €	216,50 €						8,66 €				25,000	8,66 €	216,50 €			
125	HZS-006	Kompletné vyškúšanie	hod	20,000	13,28 €	265,60 €						13,28 €				20,000	13,28 €	265,60 €			
126	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	25,000	28,88 €	722,00 €						28,88 €				25,000	28,88 €	722,00 €			
127	1321013220	Hĺbenie rýhy šírky do 600mm v betóne do 100 m3	m3	9,700	115,50 €	1 120,35 €						115,50 €				9,700	115,50 €	1 120,35 €			
128	460070022	Vykopanie trasy káblového vedenia pozdĺž cesty	KM	0,200	536,25 €	107,25 €						536,25 €				0,200	536,25 €	107,25 €			
129	460030006	Stlače ornice ručne s odhod. do 3m alebo nálož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vstava do 15 cm	M3	3,570	17,72 €	63,26 €						17,72 €				3,570	17,72 €	63,26 €			
130	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar. (vč.čerp.vody), ručný. v zemine tr. 3 - 4	M3	21,000	49,29 €	1 035,09 €						49,29 €				21,000	49,29 €	1 035,09 €			
131	460070403	Jama pre káblový stožiarček KSL v zem. tr.3	KUS	12,000	46,98 €	563,76 €						46,98 €				12,000	46,98 €	563,76 €			
132	460070543	Jama pre stožiar signal. zariadenia cestnej križovatky výložníkovj na základovom ráme	KUS	2,000	97,36 €	194,72 €						97,36 €				2,000	97,36 €	194,72 €			
133	460070546	Jama pre portál signálneho zariadenia cestnej križovatky	ks	4,000	238,22 €	952,88 €						238,22 €				4,000	238,22 €	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 €						57,40 €				8,000	57,40 €	459,20 €			
135	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betónážou do debenia	M3	21,000	78,38 €	1 645,98 €						78,38 €				21,000	78,38 €	1 645,98 €			
136	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu zemina triedy 3 - 4	KUS	12,000	8,38 €	100,56 €						8,38 €				12,000	8,38 €	100,56 €			
137	460120082	Náspv zeminy,zloženie a rozprestrtie zeminy vrátane zhutnenia zemina triedy 3 - 4	M3	3,570	12,43 €	44,38 €						12,43 €				3,570	12,43 €	44,38 €			
138	460200133	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokj. v zemine triedy 3	m	68,000	5,78 €	393,04 €						5,78 €				68,000	5,78 €	393,04 €			
139	460200243	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokj. v zemine triedy 3	m	97,000	5,30 €	514,10 €						5,30 €				97,000	5,30 €	514,10 €			
140	460200884	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokj. v zemine triedy 4	m	12,000	31,89 €	382,68 €						31,89 €				12,000	31,89 €	382,68 €			
141	460200885	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokj. v zemine triedy 5	M	6,000	65,57 €	393,42 €						65,57 €				6,000	65,57 €	393,42 €			
142	460230101	Zhotovenie drážky pre indukčnú slučku v živičnom kryte vozovky	M	185,000	3,98 €	736,30 €						3,98 €				185,000	3,98 €	736,30 €			
143	460260001	Zatiahuje lana do kanálka alebo tvárnicovej trasy	M	190,000	2,23 €	423,70 €						2,23 €				190,000	2,23 €	423,70 €			
144	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, namontanie a oštálenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	KUS	43,000	7,84 €	337,12 €						7,84 €				43,000	7,84 €	337,12 €			
145	460490012	Rozvrhnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy šírka 33 cm	M	165,000	0,40 €	66,00 €						0,40 €				165,000	0,40 €	66,00 €			
146	460510131	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	M	130,000	5,91 €	768,30 €						5,91 €				130,000	5,91 €	768,30 €			
147	46060133	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokj. v zemine tr. 3	m	68,000	1,31 €	89,08 €						1,31 €				68,000	1,31 €	89,08 €			
148	460600443	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokj. v zemine tr. 3	m	97,000	2,22 €	215,34 €						2,22 €				97,000	2,22 €	215,34 €			
149	460600884	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokj. v zemine tr. 4	m	12,000	7,14 €	85,68 €						7,14 €				12,000	7,14 €	85,68 €			
150	460600885	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokj. v zemine tr. 5	M	6,000	8,41 €	50,46 €						8,41 €				6,000	8,41 €	50,46 €			
151	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek.	M2	23,800	0,52 €	12,38 €						0,52 €				23,800	0,52 €	12,38 €			
152	569905111	Upravenie podkladu po prekoppoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým batónom	M3	9,700	107,25 €	1 040,33 €						107,25 €				9,700	107,25 €	1 040,33 €			
153	K460270005	Vodná zábrana	ks	16,000	28,88 €	462,08 €						28,88 €				16,000	28,88 €	462,08 €			
154	K460300222	Pretlačenie strojové DN110 s chráničkou, riadené	m	130,000	60,00 €	7 800,00 €						60,00 €				130,000	60,00 €	7 800,00 €			
155	341032910R.1	Signálny a oznamovací kábel TCKEZE 3 P 1	m	5,100	4,54 €	23,15 €	5,100	0,47 €	2,39 €			4,54 €				5,100	4,54 €	23,15 €			

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
27	220061553	Montáž/zatiahnutie do värtickej návestných káblov NCEY 1,0,NCCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 14 až 30	m	44,000	1,27 €	55,88 €						1,27 €				44,000	1,27 €	55,88 €			
28	220061554	Montáž/zatiahnutie do värtickej návestných káblov NCEY 1,0,NCCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 24 až 30	m	94,000	1,29 €	121,26 €						1,29 €				94,000	1,29 €	121,26 €			
29	220061575	Montáž/uloženie do lôžka resp.kanálka návest.káblov NCEY 1,0, NCCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 5	m	455,000	0,69 €	313,95 €						0,69 €				455,000	0,69 €	313,95 €			
30	220061576	Montáž/uloženie do lôžka resp.kanálka návest.káblov NCEY 1,0, NCCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 7	m	45,000	0,71 €	31,95 €						0,71 €				45,000	0,71 €	31,95 €			
31	220061577	Montáž/uloženie do lôžka resp.kanálka návest.káblov NCEY 1,0, NCCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 12	m	435,000	0,71 €	308,85 €						0,71 €				435,000	0,71 €	308,85 €			
32	220061578	Montáž/uloženie do lôžka resp.kanálka tienench.káblov CAT 5e NETSET flp	m	455,000	0,71 €	323,05 €						0,71 €				455,000	0,71 €	323,05 €			
33	220061580	Montáž/uloženie do lôžka resp.kanálka návest.káblov NCCY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 10	m	200,000	0,74 €	148,00 €						0,74 €				200,000	0,74 €	148,00 €			
34	220061581	Montáž/uloženie do lôžka resp.kanálka návest.káblov NCCY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 24	M	30,000	0,75 €	22,50 €						0,75 €				30,000	0,75 €	22,50 €			
35	220061701	Ostatné práce/zatiahnutie kábľa do objektu Kábel do váhy 9 kg/m	m	40,000	0,99 €	39,60 €						0,99 €				40,000	0,99 €	39,60 €			
36	220110346	Zhotovenie kábelového štítku,vyrazenie znaku,prípravenie,ovinitie štítka páskou PVC	KUS	42,000	2,06 €	86,52 €						2,06 €				42,000	2,06 €	86,52 €			
37	220111431	Jednosmerné meranie na kábli RCePKKEY 1Px1,3	pár	14,000	2,69 €	37,66 €						2,69 €				14,000	2,69 €	37,66 €			
38	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie v.vypracovania meracieho protokolu	KUS	42,000	1,49 €	62,58 €						1,49 €				42,000	1,49 €	62,58 €			
39	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu v.záznamu do protokolu	KUS	15,000	7,84 €	117,60 €						7,84 €				15,000	7,84 €	117,60 €			
40	220111777	Vedenie uzemňovacie z Fežn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	201,000	3,58 €	719,58 €						3,58 €				201,000	3,58 €	719,58 €			
41	220111881	Uzemnenie radica CSS, pospájanie viťov,vybavenia	KUS	1,000	101,99 €	101,99 €						101,99 €				1,000	101,99 €	101,99 €			
42	220111886	Zemniaca svorka SPI 1 - montáž	ks	52,000	4,01 €	208,52 €						4,01 €				52,000	4,01 €	208,52 €			
43	220300001	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	KUS	6,000	4,83 €	28,98 €						4,83 €				6,000	4,83 €	28,98 €			
44	220300003	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	7,000	10,20 €	71,40 €						10,20 €				7,000	10,20 €	71,40 €			
45	220300004	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	3,000	12,89 €	38,67 €						12,89 €				3,000	12,89 €	38,67 €			
46	220300005	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 25 x 2 mm	ks	4,000	15,64 €	62,56 €						15,64 €				4,000	15,64 €	62,56 €			
47	220300041	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	6,000	8,13 €	48,78 €						8,13 €				6,000	8,13 €	48,78 €			
48	220300043	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	7,000	16,19 €	113,33 €						16,19 €				7,000	16,19 €	113,33 €			
49	220300044	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	3,000	18,63 €	55,89 €						18,63 €				3,000	18,63 €	55,89 €			
50	220300045	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 25 x 2 mm	ks	4,000	23,80 €	95,20 €						23,80 €				4,000	23,80 €	95,20 €			
51	220300082	Zhotovenie kábelovej formy veľarovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli CAT 5e NETSET flp	ks	6,000	5,94 €	35,64 €						5,94 €				6,000	5,94 €	35,64 €			
52	220300421	Forma na kábli typu RCBEKEY zaštievanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na kábli 1 páru	KUS	14,000	4,05 €	56,70 €						4,05 €				14,000	4,05 €	56,70 €			
53	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J neliapacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	4,64 €	55,68 €						4,64 €				12,000	4,64 €	55,68 €			
54	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J neliapacou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	14,000	8,38 €	117,32 €						8,38 €				14,000	8,38 €	117,32 €			
55	220300624	Ukončenie návestných káblov CYKY-J neliapacou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	6,000	11,91 €	71,46 €						11,91 €				6,000	11,91 €	71,46 €			
56	220300625	Ukončenie návestných káblov CYKY-J neliapacou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	8,000	14,82 €	118,56 €						14,82 €				8,000	14,82 €	118,56 €			
57	220300940R	Montáž signalizačného zariadenia pre slabozrakých SZN-1	KUS	2,000	4,22 €	8,44 €						4,22 €				2,000	4,22 €	8,44 €			
58	220300948	Svorkovnice CSS, oprava montáž svorkovnice na konti rukicu	KUS	14,000	6,31 €	88,34 €						6,31 €				14,000	6,31 €	88,34 €			
59	220960002	Mont.stožiar CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábľa,prepojenie-priameho na základovom ráme	KUS	8,000	121,07 €	968,56 €						121,07 €				8,000	121,07 €	968,56 €			
60	220960003	Mont.stožiar CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábľa,prepojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	2,000	183,79 €	367,58 €						183,79 €				2,000	183,79 €	367,58 €			
61	220960005	Montáž výložníka CSS, prepojenie výložníka na stožiar	KUS	2,000	36,88 €	73,76 €						36,88 €				2,000	36,88 €	73,76 €			
62	220960031	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-jednosvetelového na stožiar	KUS	4,000	30,04 €	120,16 €						30,04 €				4,000	30,04 €	120,16 €			
63	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojsvetelového na stožiar	KUS	16,000	34,54 €	552,64 €						34,54 €				16,000	34,54 €	552,64 €			
64	2209600360	Demontáž návestidla jednosvetelového zo stožiaru	KUS	3,000	24,92 €	74,76 €						24,92 €				3,000	24,92 €	74,76 €			
65	2209600361	Demontáž návestidla dvojsvetelového zo stožiaru	KUS	6,000	24,92 €	149,52 €						24,92 €				6,000	24,92 €	149,52 €			
66	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetelového na stožiar	KUS	10,000	40,24 €	402,40 €						40,24 €				10,000	40,24 €	402,40 €			
67	2209600411	Demontáž návestidla trojsvetelového zo stožiaru	KUS	5,000	28,98 €	144,90 €						28,98 €				5,000	28,98 €	144,90 €			
68	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetelového D 300-210-210 na výložník	KUS	10,000	53,81 €	538,10 €						53,81 €				10,000	53,81 €	538,10 €			
69	2209600441	Demontáž návestidla trojsvetelového z výložníka	KUS	5,000	38,77 €	193,85 €						38,77 €				5,000	38,77 €	193,85 €			
70	220960071	Montáž návestidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	2,000	31,90 €	63,80 €						31,90 €				2,000	31,90 €	63,80 €			
71	220960072	Montáž návestidla pre rozpočet konca signálu červená-žltá-13900, zapojenie preskúšanie funkcií-na výložník	ks	6,000	51,95 €	311,70 €						51,95 €				6,000	51,95 €	311,70 €			
72	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upravenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	KUS	12,000	19,59 €	235,08 €						19,59 €				12,000	19,59 €	235,08 €			
73	220960149	Montáž kábelového stojana KSL-1	ks	14,000	53,21 €	744,94 €						53,21 €				14,000	53,21 €	744,94 €			
74	220960161	Uloženie indukčnej služby,vymeranie a zhotovenie uloženie v, dodania vodiča pre zhotovenie služby	KUS	14,000	202,13 €	2 829,82 €						202,13 €				14,000	202,13 €	2 829,82 €			
75	220960163	Zaštiep indukčnej služby v asfalte /betóne/	m																		

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11									rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky					úprava JC				zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
97	744749011	Demontáž chodového tlačidla, odpojenie káblov	ks	2,000	12,38 €	24,76 €						12,38 €				2,000	12,38 €	24,76 €						
98	210010046	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2448 "Kopek", uložená pevne	m	80,000	1,50 €	120,00 €						1,50 €				80,000	1,50 €	120,00 €						
99	KTR000002813	Rúrka ohybná KOPEX 43,0mm 36,0mm 750N oceľ	m	80,000	9,16 €	732,80 €	80,000	4,37 €	349,60 €			9,16 €				80,000	9,16 €	732,80 €	80,000	4,37 €				349,60 €
100	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádniči, vč. zapojenia a vodičovej konzoly do 2,5 mm2	KUS	361,000	0,56 €	202,16 €						0,56 €				361,000	0,56 €	202,16 €						
101	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lín vrátane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	713,000	0,29 €	206,77 €						0,29 €				713,000	0,29 €	206,77 €						
102	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrzať, záklôpkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	6,000	2,86 €	17,16 €						2,86 €				6,000	2,86 €	17,16 €						
103	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrzať, záklôpkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	1,000	3,65 €	3,65 €						3,65 €				1,000	3,65 €	3,65 €						
104	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmrzať, záklôpkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	6,000	5,90 €	35,40 €						5,90 €				6,000	5,90 €	35,40 €						
105	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmrzať, záklôpkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	3,000	7,78 €	23,34 €						7,78 €				3,000	7,78 €	23,34 €						
106	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmrzať, záklôpkou alebo páskou do 24 x 2,5 mm2	KUS	4,000	8,31 €	33,24 €						8,31 €				4,000	8,31 €	33,24 €						
107	210100301	Pripätok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	20,000	1,39 €	27,80 €						1,39 €				20,000	1,39 €	27,80 €						
108	210220010	Označenie zemiacneho páska - štítok "bleak"	ks	15,000	0,59 €	8,85 €						0,59 €				15,000	0,59 €	8,85 €						
109	210251313	Ukofájenie stĺžžara CSS individuálne, s prierazkou -1 vodič	ks	5,000	313,90 €	1 569,50 €						313,90 €			-1 569,50 €									
110	210800824	Vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	885,000	1,24 €	1 097,40 €						1,24 €				885,000	1,24 €	1 097,40 €						
111	210812212	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 5x1,5/2,5	m	455,000	0,53 €	241,15 €						0,53 €				455,000	0,53 €	241,15 €						
112	210812213	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 7x1,5/1,5	m	45,000	0,53 €	23,85 €						0,53 €				45,000	0,53 €	23,85 €						
113	210812217	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 12x1,5/2,5	m	435,000	0,75 €	326,25 €						0,75 €				435,000	0,75 €	326,25 €						
114	210812222	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	200,000	0,81 €	162,00 €						0,81 €				200,000	0,81 €	162,00 €						
115	210812224	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 24x1,5/6	m	30,000	0,92 €	27,60 €						0,92 €				30,000	0,92 €	27,60 €						
116	210812313	Kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000	0,92 €	4,60 €						0,92 €				5,000	0,92 €	4,60 €						
117	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 386,00 €	1 386,00 €						1 386,00 €				1,000	1 386,00 €	1 386,00 €						
118	CSS1002PD	Porealizačné zameranie	ks	1,000	379,50 €	379,50 €						379,50 €				1,000	379,50 €	379,50 €						
119	HZS-001	Revízie	hod	15,000	28,88 €	433,20 €						28,88 €				15,000	28,88 €	433,20 €						
120	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000	20,63 €	825,20 €						20,63 €				40,000	20,63 €	825,20 €						
121	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyskúšaníu	hod	25,000	8,66 €	216,50 €						8,66 €				25,000	8,66 €	216,50 €						
122	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	20,000	13,28 €	265,60 €						13,28 €				20,000	13,28 €	265,60 €						
123	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	25,000	28,88 €	722,00 €						28,88 €				25,000	28,88 €	722,00 €						
124	1321013220	Hĺbenie ryhy šírky do 600mm v betóne do 100 m3	m3	7,300	115,50 €	843,15 €						115,50 €				7,300	115,50 €	843,15 €						
125	460010022	Výčistenie trasy káblového vedenia pozdĺž cesty	KM	0,200	536,25 €	107,25 €						536,25 €				0,200	536,25 €	107,25 €						
126	460030006	Štatie ornice ručné s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrstva do 15 cm	M3	6,980	17,72 €	123,69 €						17,72 €				6,980	17,72 €	123,69 €						
127	460050602	Výkop jamy pre stĺžžar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	M3	28,000	49,29 €	1 380,12 €						49,29 €				28,000	49,29 €	1 380,12 €						
128	460070403	Jama pre káblový stojan/ok KSL v zem. tr.3	KUS	14,000	46,98 €	657,72 €						46,98 €				14,000	46,98 €	657,72 €						
129	460070543	Jama pre stĺžžar signal.zariadenia cestnej križovatky vložníkový na základovom ráme	KUS	2,000	97,36 €	194,72 €						97,36 €				2,000	97,36 €	194,72 €						
130	460070546	Jama pre portál signálneho zariadenia cestnej križovatky	ks	4,000	238,22 €	952,88 €						238,22 €				4,000	238,22 €	952,88 €						
131	460070553	Jama pre stĺžžar signal.zariadenia cestnej križovatky pákový na základovom ráme v zemine triedy 3	KUS	8,000	57,40 €	459,20 €						57,40 €				8,000	57,40 €	459,20 €						
132	460080002	Základ z prostého betónu s dopravnou zmesí a betonážou do debnenia	M3	28,000	78,38 €	2 194,64 €						78,38 €				28,000	78,38 €	2 194,64 €						
133	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu.zemina triedy 3 - 4	KUS	14,000	8,38 €	117,32 €						8,38 €				14,000	8,38 €	117,32 €						
134	460120082	Náryp zeminy,zloženie a rozprestretie zeminy vrátane zhutnenia.zemina triedy 3 - 4	M3	6,980	12,43 €	86,76 €						12,43 €				6,980	12,43 €	86,76 €						
135	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	133,000	5,78 €	768,74 €						5,78 €				133,000	5,78 €	768,74 €						
136	460200243	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	73,000	5,30 €	386,90 €						5,30 €				73,000	5,30 €	386,90 €						
137	460200284	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	18,000	31,89 €	574,02 €						31,89 €				18,000	31,89 €	574,02 €						
138	460200885	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 5	M	14,000	65,57 €	917,98 €						65,57 €				14,000	65,57 €	917,98 €						
139	460230101	Zhotovenie drážky pre indukčnú stúčku v zvlíchnom kryte vozovky	M	222,000	3,98 €	883,56 €						3,98 €				222,000	3,98 €	883,56 €						
140	460260001	Zalíchnutie lania do kanálíka alebo nádríkovce trasy	M	214,000	2,23 €	477,22 €						2,23 €				214,000	2,23 €	477,22 €						
141	460260011	Prvé spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	KUS	52,000	7,84 €	407,68 €						7,84 €				52,000	7,84 €	407,68 €						
142	460490012	Rozvrnutie a uloženie vystražnej fólie z PVC do ryhy.šírka 33 cm	M	206,000	0,40 €	82,40 €						0,40 €				206,000	0,40 €	82,40 €						
143	460510131	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	M	146,000	5,91 €	862,86 €						5,91 €				146,000	5,91 €	862,86 €						
144	460560133	Ručný zásyp nezasp. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokaj, v zemine tr. 3	m	133,000	1,31 €	174,23 €						1,31 €				133,000	1,31 €	174,23 €						
145	460560243	Ručný zásyp nezasp. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	73,000	2,22 €	162,06 €						2,22 €				73,000	2,22 €	162,06 €						
146	460560684	Ručný zásyp nezasp. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	18,000	7,14 €	128,52 €						7,14 €				18,000	7,14 €	128,52 €						
147	460560885	Ručný zásyp nezasp. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 5	M	14,000	8,41 €	117,74 €						8,41 €				14,000	8,41 €	117,74 €						
148	460520006	Očistenie povrchu trávnym semenom ručne zasadením trávami,postrtek.	m2	46,650	0,52 €	24,23 €						0,52 €				46,650	0,52 €	24,23 €						
149	566905111	Úpravenie podkladu po preklopení pre inžinierske siete so zhutnením podkladových betónom	M3	7,300	107,25 €	782,93 €						107,25 €				7,300	107,25 €	782,93 €						
150	K460270005	Vodná zábrana	ks	16,000	28,88 €	462,08 €						28,88 €				16,000	28,88 €	462,08 €						
151	K460300222	Pretlačenie strojové DNI 10 s chráničkou, riadené	m	146,000	60,00 €	8 760,00 €						60,00 €				146,000	60,00 €	8 760,00 €						
152	341032910R.1	Signálny a oznamovací kábel TCEKEZE 3 P 1	m	5,100	4,54 €	23,15 €	5,100	0,47 €	2,40 €			4,54 €				5,100	4,54 €	23,15 €	5,100	0,47 €				2,40 €
153	MCS05800R	Klepkáto chodčeké pre slabozrakých SZN-1	ks	2,000	30,53 €	61,06 €						30,53 €				2,000	30,53 €	61,06 €						
154	348900040R.1	Návestidlo CSS MHD dvojitavové 4 svetlov LED	ks	2,000	485,10 €	970,20 €						485,10 €				2,000	485,10 €	970,20 €						
155	581531100	Piesok technický netriedený	t	14,830	30,62 €	454,09 €	14,830	5,42 €	80,38 €			30,62 €				14,830	30,62 €	454,09 €	14,830	5,42 €				80,38 €

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €		
167	MATCSS9999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	28,000	90,75 €	2 541,00 €	28,000	8,53 €	238,83 €			90,75 €			8,53 €	28,000	90,75 €	2 541,00 €		
168	341032910R	Tienený kábel CAT 5e NETSET 1p	m	464,100	0,50 €	232,05 €	464,100	0,05 €	23,21 €			0,50 €			0,05 €	464,100	0,50 €	232,05 €		
169	MCS00151R	Základ pod radié 2L	ks	1,000	272,25 €	272,25 €	1,000	25,59 €	25,59 €			272,25 €			25,59 €	1,000	272,25 €	272,25 €		
170	MCS00101R	Nošič návestidla výžukníkov	ks	16,000	68,31 €	1 092,96 €						68,31 €				16,000	68,31 €	1 092,96 €		
171	MCS00102R	Upevňovacia súprava CSS	ks	88,000	25,47 €	2 241,36 €						25,47 €				88,000	25,47 €	2 241,36 €		
172	M00112831R	Kábel CSA 1,5	m	810,900	0,54 €	437,89 €	810,900	0,06 €	48,65 €			0,54 €			0,06 €	810,900	0,54 €	437,89 €		
173	M00110080R	Kábel RCEPKEY 1P1,3	m	555,900	2,81 €	1 562,08 €	555,900	0,29 €	161,21 €			2,81 €			0,29 €	555,900	2,81 €	1 562,08 €		
174	M00232185R	Zemniaci drôt FeZn 8(10) mm	m	198,900	0,99 €	196,91 €						0,99 €				198,900	0,99 €	196,91 €		
175	M00110200R	Šnúra Cu jadro CSM5 5x1,5	m	348,840	0,60 €	209,30 €	348,840	0,06 €	20,93 €			0,60 €			0,06 €	348,840	0,60 €	209,30 €		
176	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexib	m	34,000	1,53 €	52,02 €	34,000	0,97 €	32,98 €			1,53 €			0,97 €	34,000	1,53 €	52,02 €		
177	M0PVC110R	Rúra PVC D 75/110	m	158,000	5,36 €	846,88 €	1,660	3,41 €	5,66 €			5,36 €			3,41 €	158,000	5,36 €	846,88 €		
178	M10900001R	Švorka SP-1	ks	96,000	0,83 €	79,68 €						0,83 €				96,000	0,83 €	79,68 €		
179	283002000R	Fólia červená v m	M	210,120	0,08 €	16,81 €	210,120	0,05 €	10,51 €			0,08 €			0,05 €	210,120	0,08 €	16,81 €		
180	MCS001050R	Stojan kábelový KSL-1	ks	14,000	278,85 €	3 903,90 €						278,85 €				14,000	278,85 €	3 903,90 €		
181	MATCSS020R	Stožiar CSS sádový konzolový	ks	8,000	238,59 €	1 908,72 €						238,59 €				8,000	238,59 €	1 908,72 €		
182	MCS005750R	Tlačidlo dopravné chodce vibrčné so slepeckým reliéfom	ks	8,000	618,75 €	4 950,00 €						618,75 €				8,000	618,75 €	4 950,00 €		
183	3410350109	CYKY-J 19x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	204,000	3,50 €	714,00 €	204,000	0,36 €	73,44 €			3,50 €			0,36 €	204,000	3,50 €	714,00 €		
184	341110003300	Kábel medený CYKY 24x1,5 mm2	m	30,600	3,57 €	109,24 €	30,600	0,37 €	11,32 €			3,57 €			0,37 €	30,600	3,57 €	109,24 €		
185	3410350097	CYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	341,700	0,73 €	249,44 €	341,700	0,08 €	27,34 €			0,73 €			0,08 €	341,700	0,73 €	249,44 €		
186	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	224,400	1,85 €	415,14 €	224,400	0,19 €	42,64 €			1,85 €			0,19 €	224,400	1,85 €	415,14 €		
187	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	122,400	1,16 €	141,98 €	122,400	0,12 €	14,69 €			1,16 €			0,12 €	122,400	1,16 €	141,98 €		
188	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	45,900	1,05 €	48,20 €	45,900	0,11 €	5,04 €			1,05 €			0,11 €	45,900	1,05 €	48,20 €		
189	341110002800	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	219,300	3,42 €	750,01 €	219,300	0,35 €	76,76 €			3,42 €			0,35 €	219,300	3,42 €	750,01 €		
190	341110001200	Kábel medený CYKY 3x16 mm2	m	5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €			5,16 €			0,53 €	5,100	5,16 €	26,32 €		
191	MCS00150R	RADIO CSS "koordinácia, 22 sign.skupín, 14 dekódov, 6 odpobí kónica červenej, zelenej, MASMO, GSM"	ks	1,000	17 242,50 €	17 242,50 €						17 242,50 €				1,000	17 242,50 €	17 242,50 €		
192	MATCSS38R.1	Výložník CSS 5,5 m	ks	1,000	301,95 €	301,95 €						301,95 €				1,000	301,95 €	301,95 €		
193	MATCSS38R.5	Výložník CSS 5,0 m	ks	1,000	291,06 €	291,06 €						291,06 €				1,000	291,06 €	291,06 €		
194	3489000111R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové žlté blikáče kráčajúci chodce LED	ks	2,000	121,56 €	243,12 €						121,56 €				2,000	121,56 €	243,12 €		
195	3489000007R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové zelená doplnková šípka LED	ks	2,000	121,56 €	243,12 €						121,56 €				2,000	121,56 €	243,12 €		
196	1003IS	Vytýčenie inžinierskych sietí	súbor	1,000	816,75 €	816,75 €						816,75 €				1,000	816,75 €	816,75 €		
197	DN	Dopravné náklady	€	3,000	578,76 €	1 736,28 €						578,76 €				3,000	578,76 €	1 736,28 €		
198	VRN0001	Príplatok za skládnu	t	43,959	13,20 €	580,26 €						13,20 €				43,959	13,20 €	580,26 €		
NP1	275361821.S	Výsuh základových piliek z ocele B500 (10505)	t	1,308	1 336,43 €	1 748,05 €						1 336,43 €				1,308	1 336,43 €	1 748,05 €		
NP2	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	140,640	0,77 €	108,29 €						0,77 €				140,640	0,77 €	108,29 €		
NP3	246170000422	Lak asfaltový penetračný	kg	42,192	1,88 €	79,32 €	42,192	1,17 €	49,36 €			1,88 €			1,17 €	42,192	1,88 €	79,32 €		
NP4	D1_010	Výkop jamy pre osadenie šachty	ks	1,000	78,38 €	78,38 €						78,38 €				1,000	78,38 €	78,38 €		
NP5	D1_011	Dodávka šachty Poly Vault 3636 - 1220mm	ks	1,000	685,25 €	685,25 €	1,000	435,96 €	435,95 €			685,25 €			435,96 €	1,000	685,25 €	435,95 €		
NP6	D1_013	Osadenie šachty vrátane betónového lôžka	ks	1,000	89,10 €	89,10 €						89,10 €				1,000	89,10 €	89,10 €		
NP7	D1_014	Prisýpanie šachty	ks	1,000	18,48 €	18,48 €						18,48 €				1,000	18,48 €	18,48 €		
NP8	388317778	Obetónovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	7,704	78,38 €	603,80 €	7,704	5,26 €	40,52 €			78,38 €			5,26 €	7,704	78,38 €	603,80 €		
NP9	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke HD7V-K (CYA) 450/750 V 50	m		1,55 €					144,000	1,55 €	223,20 €				144,000	1,55 €	223,20 €		
NP10	341310009600.S	Vodič medený flexibilný HD7V-K 50 mm2	m		8,43 €					144,000	8,43 €	1 213,92 €				144,000	8,43 €	1 213,92 €		
NP11	210010582.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m		1,68 €					72,000	1,68 €	120,96 €				72,000	1,68 €	120,96 €		
NP12	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m		0,61 €					72,000	0,61 €	43,92 €				72,000	0,61 €	43,92 €		
NP13	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej konzoly do 50 mm2	ks		4,90 €					10,000	4,90 €	49,00 €				10,000	4,90 €	49,00 €		
NP14	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks		1,80 €					10,000	1,80 €	18,00 €				10,000	1,80 €	18,00 €		
NP15	000400041.S	Projektové práce – náklady na inžinierske technické pomoci bez rozlíšenia	kpl		638,43 €					1,000	638,43 €	638,43 €				1,000	638,43 €	638,43 €		
404-00 - Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská						144 251,61 €			1 885,02 €			239,44 €			144 491,05 €			1 885,02 €		
1	113107143	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	17,500	7,67 €	134,23 €						7,67 €				17,500	7,67 €	134,23 €		
2	113107213	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ľažného, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	42,500	2,05 €	87,13 €						2,05 €				42,500	2,05 €	87,13 €		
3	113107223	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	42,500	2,20 €	93,75 €						2,20 €				42,500	2,20 €	93,75 €		
4	113107231	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	42,500	5,13 €	218,03 €						5,13 €				42,500	5,13 €	218,03 €		
5	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnosti																		

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
22	9131411116	Základový rolt pre portál CSS ZR PRS-04-19 - osadenie, montáž	ks	2,000	264,00 €	528,00 €						264,00 €				2,000	264,00 €	528,00 €			
23	M DZ 1003	Portál CSS typu PRS-02-12, modifikovaný pre rozpätie 13 m	ks	1,000	5 330,16 €	5 330,16 €						5 330,16 €				1,000	5 330,16 €	5 330,16 €			
24	M DZ 1004	Základový rolt pre portál CSS ZR PRS-02-12	ks	2,000	285,12 €	570,24 €						285,12 €				2,000	285,12 €	570,24 €			
25	998225111	Presun hmot pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akjejkoľvek dĺžky objektu	T	57 559	1,64 €	94,40 €						1,64 €				57 559	1,64 €	94,40 €			
26	998225194	Pripätok k cene za zvláštny presun nad vymedzenú najvyššiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	57 559	0,90 €	51,80 €						0,90 €				57 559	0,90 €	51,80 €			
27	220060761	Montáž(ručné zariadenie) do tvar.trasy alebo kanálka voľne uloženého kábla-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	309,000	1,53 €	472,77 €						1,53 €				309,000	1,53 €	472,77 €			
28	220061171	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.usazv.koncov-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	885,000	0,97 €	858,45 €						0,97 €				885,000	0,97 €	858,45 €			
29	220061551	Montáž(zariadenie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0.NCY 1,5.CYAY do 2,5 mm-počet žil 2 až 5	m	183,000	1,21 €	221,43 €						1,21 €				183,000	1,21 €	221,43 €			
30	220061552	Montáž(zariadenie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0.NCY 1,5.CYAY do 2,5 mm-počet žil 7 až 12	M	146,000	1,23 €	179,58 €						1,23 €				146,000	1,23 €	179,58 €			
31	220061553	Montáž(zariadenie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0.NCY 1,5.CYAY do 2,5 mm-počet žil 14 až 19	m	149,000	1,27 €	189,23 €						1,27 €				149,000	1,27 €	189,23 €			
32	220061554	Montáž(zariadenie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0.NCY 1,5.CYAY do 2,5 mm-počet žil 24 až 30	m	46,000	1,29 €	59,34 €						1,29 €				46,000	1,29 €	59,34 €			
33	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 5	m	435,000	0,69 €	300,15 €						0,69 €				435,000	0,69 €	300,15 €			
34	220061576	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 7	m	170,000	0,71 €	120,70 €						0,71 €				170,000	0,71 €	120,70 €			
35	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 12	m	90,000	0,71 €	63,90 €						0,71 €				90,000	0,71 €	63,90 €			
36	220061578	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka tieněných káblov CAT 5e NETSET flp	m	435,000	0,71 €	308,85 €						0,71 €				435,000	0,71 €	308,85 €			
37	220061580	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCEY 1,0, NCY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 19	m	250,000	0,74 €	185,00 €						0,74 €				250,000	0,74 €	185,00 €			
38	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návěst.káblov NCY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 24	M	90,000	0,75 €	67,50 €						0,75 €				90,000	0,75 €	67,50 €			
39	220061701	Ostatné práce(zariadenie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	38,000	0,99 €	37,62 €						0,99 €				38,000	0,99 €	37,62 €			
40	220110346	Zhotovenie kábelového štítika,vyrazenie znaku,pripavenie,ovinitie štítika páskou PVC	KUS	80,000	2,06 €	164,80 €						2,06 €				80,000	2,06 €	164,80 €			
41	220111431	Jednosmerné meranie na káblí RCEpKEY 1Px1,3	pár	15,000	2,69 €	40,35 €						2,69 €				15,000	2,69 €	40,35 €			
42	220111436	Kontrola a záverečné meranie na káblí pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	KUS	42,000	1,49 €	62,58 €						1,49 €				42,000	1,49 €	62,58 €			
43	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu v záznamu do protokolu	KUS	13,000	7,84 €	101,92 €						7,84 €				13,000	7,84 €	101,92 €			
44	220111777	Vedenie uzemňovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	185,000	3,58 €	662,30 €						3,58 €				185,000	3,58 €	662,30 €			
45	220111881	Uzmenenie radica CSS, pospájanie vnútor.výbevnia	KUS	1,000	101,99 €	101,99 €						101,99 €				1,000	101,99 €	101,99 €			
46	220111886	Zemniaca svorka SPI - montáž	ks	34,000	4,01 €	136,34 €						4,01 €				34,000	4,01 €	136,34 €			
47	220300001	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na káblí do 5 x 2	KUS	6,000	4,83 €	28,98 €						4,83 €				6,000	4,83 €	28,98 €			
48	220300003	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 15 x 2 mm	ks	7,000	10,20 €	71,40 €						10,20 €				7,000	10,20 €	71,40 €			
49	220300004	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 20 x 2 mm	ks	4,000	12,89 €	51,56 €						12,89 €				4,000	12,89 €	51,56 €			
50	220300005	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 25 x 2 mm	ks	2,000	15,64 €	31,28 €						15,64 €				2,000	15,64 €	31,28 €			
51	220300041	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 5 x 2 mm	ks	6,000	8,13 €	48,78 €						8,13 €				6,000	8,13 €	48,78 €			
52	220300043	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 15 x 2 mm	ks	7,000	16,19 €	113,33 €						16,19 €				7,000	16,19 €	113,33 €			
53	220300044	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 20 x 2 mm	ks	4,000	18,63 €	74,52 €						18,63 €				4,000	18,63 €	74,52 €			
54	220300045	Zhotovenie koncovkej kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 25 x 2 mm	ks	2,000	23,80 €	47,60 €						23,80 €				2,000	23,80 €	47,60 €			
55	220300082	Zhotovenie kábelovej formy vsajovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí CAT 5e NETSET flp	ks	6,000	5,94 €	35,64 €						5,94 €				6,000	5,94 €	35,64 €			
56	220300421	Forma na káblí typu RCBKEY zaleťovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na,káblí 1 páru	KUS	15,000	4,05 €	60,75 €						4,05 €				15,000	4,05 €	60,75 €			
57	220300621	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	4,64 €	55,68 €						4,64 €				12,000	4,64 €	55,68 €			
58	220300623	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	14,000	8,38 €	117,32 €						8,38 €				14,000	8,38 €	117,32 €			
59	220300624	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	8,000	11,91 €	95,28 €						11,91 €				8,000	11,91 €	95,28 €			
60	220300625	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	4,000	14,82 €	59,28 €						14,82 €				4,000	14,82 €	59,28 €			
61	220300940R	Montáž signalizačného zariadenia pre slabozrakých SZN-1	KUS	2,000	4,22 €	8,44 €						4,22 €				2,000	4,22 €	8,44 €			
62	220300948	Svorkovnice CSS, úplná montáž svorkovnice na konit rukou	KUS	13,000	6,31 €	82,03 €						6,31 €				13,000	6,31 €	82,03 €			
63	220600002	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zariadenie kábla,propojenie-priameho na základovom ráme	KUS	6,000	121,07 €	726,42 €						121,07 €				6,000	121,07 €	726,42 €			
64	220600003	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zariadenie kábla,propojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	3,000	183,79 €	551,37 €						183,79 €				3,000	183,79 €	551,37 €			
65	220600005	Montáž.výložníka CSS, propojenie.výložníka na stožiar	KUS	3,000	36,88 €	110,64 €						36,88 €				3,000	36,88 €	110,64 €			
66	220600031	Montáž zostaveného návěstidla,preskúšanie-jednosvetelového na stožiar	KUS	4,000	30,04 €	120,16 €						30,04 €				4,000	30,04 €	120,16 €			
67	220600032	Montáž zostaveného návěstidla, preskúšanie-jednosvetelového na výložník	ks	1,000	57,35 €	57,35 €						57,35 €				1,000	57,35 €	57,35 €			
68	220600036	Montáž zostaveného návěstidla,preskúšanie-dvojsvetelového na stožiar	KUS	8,000	34,54 €	276,32 €						34,54 €				8,000	34,54 €	276,32 €			
69	2206000360	Demontáž návěstidla jednosvetelového zo stožiaru	KUS	4,000	24,92 €	99,68 €						24									

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
92	2209604200.1	Zaistenie priechodnosti kábla TCEKEZE 3Px1 vr. merania izoláčného stavu	KUS	1,000	51,40 €	51,40 €						51,40 €				1,000	51,40 €	51,40 €			
93	220960442	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepruti na blikajúcu žltú	ks	1,000	41,50 €	41,50 €						41,50 €				1,000	41,50 €	41,50 €			
94	220960443	Prepojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny, prepojenie svorkovnic B a F.kontrola	ks	1,000	18,30 €	18,30 €						18,30 €				1,000	18,30 €	18,30 €			
95	220960444	Kontrola zariadenia SSZ v koordinovanom režime(zelená vlna), kontrola reakcie na prísl.povely	ks	1,000	25,26 €	25,26 €						25,26 €				1,000	25,26 €	25,26 €			
96	220960451	Montáž upevňovacej súpravy pre návestidlo CSS	KUS	82,000	1,73 €	141,86 €						1,73 €				82,000	1,73 €	141,86 €			
97	220960453	Montáž nosiča návestidla na výložník	ks	17,000	21,95 €	373,15 €						21,95 €				17,000	21,95 €	373,15 €			
98	220960501	Montáž symbolu smerových šípkov do jedného svetelného návestidla od D=210 do D=303 mm	ks	49,000	7,33 €	359,17 €						7,33 €				49,000	7,33 €	359,17 €			
99	744719003	Demontáž stožiaru CSS sadového	ks	8,000	198,00 €	1 584,00 €						198,00 €				8,000	198,00 €	1 584,00 €			
100	744719004	Demontáž stožiaru CSS výložníkového	ks	4,000	206,25 €	825,00 €						206,25 €				4,000	206,25 €	825,00 €			
101	744729001	Demontáž výložníka CSS zo stožiaru	ks	4,000	33,00 €	132,00 €						33,00 €				4,000	33,00 €	132,00 €			
102	744749001	Demontáž stožiarovej svorkovnice, odpojenie káblov	ks	12,000	15,68 €	188,16 €						15,68 €				12,000	15,68 €	188,16 €			
103	744749011	Demontáž chodeckého tlačítko, odpojenie káblov	ks	6,000	12,38 €	74,28 €						12,38 €				6,000	12,38 €	74,28 €			
104	210010046	Rúrika elektromontážna ohybná kovová typ 2448 "Koper", uložená pevne	m	80,000	1,50 €	120,00 €						1,50 €				80,000	1,50 €	120,00 €			
105	KTR000002813	Rúrika ohybná KOPEX 43,0mm 36,0mm 750N oceľ	m	80,000	9,16 €	732,80 €	80,000	4,37 €	349,60 €	9,16 €				4,37 €		80,000	9,16 €	732,80 €	80,000	4,37 €	349,60 €
106	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vč. zapojenia a vodčovej koncovky do 2,5 mm2	KUS	317,000	0,56 €	177,52 €						0,56 €				317,000	0,56 €	177,52 €			
107	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	629,000	0,29 €	182,41 €						0,29 €				629,000	0,29 €	182,41 €			
108	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. základkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	6,000	2,86 €	17,16 €						2,86 €				6,000	2,86 €	17,16 €			
109	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. základkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	4,000	3,65 €	14,60 €						3,65 €				4,000	3,65 €	14,60 €			
110	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. základkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	3,000	5,90 €	17,70 €						5,90 €				3,000	5,90 €	17,70 €			
111	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. základkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	4,000	7,78 €	31,12 €						7,78 €				4,000	7,78 €	31,12 €			
112	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. základkou alebo páskou do 24 x 2,5 mm2	KUS	2,000	8,31 €	16,62 €						8,31 €				2,000	8,31 €	16,62 €			
113	210100301	Pripätok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	21,000	1,39 €	29,19 €						1,39 €				21,000	1,39 €	29,19 €			
114	210220010	Označenie zemnacieho pásu - štítok "blesk"	ks	14,000	0,59 €	8,26 €						0,59 €				14,000	0,59 €	8,26 €			
115	210221313	Ukončenie stožiaru CSS indukčného, s prierezom - 1 vodič	ks	5,000	313,90 €	1 569,50 €						313,90 €				5,000	313,90 €	1 569,50 €			
116	210800824	Vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	965,000	1,24 €	1 196,60 €						1,24 €				965,000	1,24 €	1 196,60 €			
117	210812212	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 5x1,5/2,5	m	435,000	0,53 €	230,55 €						0,53 €				435,000	0,53 €	230,55 €			
118	210812213	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 7x1,5/1,5	m	170,000	0,53 €	90,10 €						0,53 €				170,000	0,53 €	90,10 €			
119	210812217	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 12x1,5/2,5	m	90,000	0,75 €	67,50 €						0,75 €				90,000	0,75 €	67,50 €			
120	210812222	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	250,000	0,81 €	202,50 €						0,81 €				250,000	0,81 €	202,50 €			
121	210812224	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 24x1,5/6	m	90,000	0,92 €	82,80 €						0,92 €				90,000	0,92 €	82,80 €			
122	210812313	Kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000	0,92 €	4,60 €						0,92 €				5,000	0,92 €	4,60 €			
123	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 386,00 €	1 386,00 €						1 386,00 €				1,000	1 386,00 €	1 386,00 €			
124	CSS1002PD	Ponalizáčné zameranie	ks	1,000	400,13 €	400,13 €						400,13 €				1,000	400,13 €	400,13 €			
125	HZS-001	Revízie	hod	15,000	28,88 €	433,20 €						28,88 €				15,000	28,88 €	433,20 €			
126	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000	20,63 €	825,20 €						20,63 €				40,000	20,63 €	825,20 €			
127	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyškoleniu	hod	25,000	8,66 €	216,50 €						8,66 €				25,000	8,66 €	216,50 €			
128	HZS-006	Kompletné vyškolenie	hod	20,000	13,28 €	265,60 €						13,28 €				20,000	13,28 €	265,60 €			
129	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	25,000	28,88 €	722,00 €						28,88 €				25,000	28,88 €	722,00 €			
130	1321013220	Hĺbenie rýhy šírky do 600mm v betóne do 100 m3	m3	10,200	115,50 €	1 178,10 €						115,50 €				10,200	115,50 €	1 178,10 €			
131	460010022	Vykrytie trasy káblového vedenia.pozdĺž cesty	KM	0,250	536,25 €	134,06 €						536,25 €				0,250	536,25 €	134,06 €			
132	460030006	Stlače omnice ručne s odhod. do 3m alebo nálož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vstava do 15 cm	M3	4,890	17,72 €	86,65 €						17,72 €				4,890	17,72 €	86,65 €			
133	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotva, prip. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	M3	25,550	49,29 €	1 259,36 €						49,29 €				25,550	49,29 €	1 259,36 €			
134	460070403	Jama pre káblový stožiarček KSL v zem. tr.3	KUS	15,000	46,98 €	704,70 €						46,98 €				15,000	46,98 €	704,70 €			
135	460070543	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky na základovom ráme	KUS	3,000	97,36 €	292,08 €						97,36 €				3,000	97,36 €	292,08 €			
136	460070546	Jama pre portál signálneho zariadenia cestnej križovatky	ks	4,000	238,22 €	952,88 €						238,22 €				4,000	238,22 €	952,88 €			
137	460070553	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pákový na základovom ráme v zemine triedy 3	KUS	6,000	57,40 €	344,40 €						57,40 €				6,000	57,40 €	344,40 €			
138	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debenia	M3	25,550	78,38 €	2 002,61 €						78,38 €				25,550	78,38 €	2 002,61 €			
139	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	KUS	15,000	8,38 €	125,70 €						8,38 €				15,000	8,38 €	125,70 €			
140	460120082	Náryp zeminy,zloženie a rozprestrenie zeminy vrátane zhutnenia,zemina triedy 3 - 4	M3	4,890	12,43 €	60,78 €						12,43 €				4,890	12,43 €	60,78 €			
141	460200133	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	93,000	5,78 €	537,54 €						5,78 €				93,000	5,78 €	5			

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €		
162	M01000021R	Konzola pre stĺžiar CSS sadoý ZR 1-5	ks	6,000	28,71 €	172,26 €						28,71 €				6,000	28,71 €	172,26 €		
163	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojsvetlové chodecké, cyklícké LED	ks	8,000	200,97 €	1 607,76 €						200,97 €				8,000	200,97 €	1 607,76 €		
164	348900013R	Návestidlo CSS D210 trojsvetlové dopravné LED	ks	10,000	282,98 €	2 829,80 €						282,98 €				10,000	282,98 €	2 829,80 €		
165	348900014R	Návestidlo CSS 300-210-210 trojsvetlové dopravné LED	ks	10,000	323,40 €	3 234,00 €						323,40 €				10,000	323,40 €	3 234,00 €		
166	348900040R	Návestidlo CSS odpodet konca červeney-zeleney DN300 LED /súčasť dodávky radiaľ/	ks	6,000	485,10 €	2 910,60 €						485,10 €				6,000	485,10 €	2 910,60 €		
167	M01000025R	Konzola pre stĺžiar CSS výžnikový ZR 2-12	ks	3,000	37,62 €	112,86 €						37,62 €				3,000	37,62 €	112,86 €		
168	MATCSS21R	Stĺžiar CSS výžnikový konzolový	ks	3,000	310,86 €	932,58 €						310,86 €				3,000	310,86 €	932,58 €		
169	M20000055R	Uchýťavacia páska Bardimex	m	41,000	1,24 €	50,84 €						1,24 €				41,000	1,24 €	50,84 €		
170	34S068860R	Svorkovnica stĺžiarová - WAGO svorky	kus	13,000	22,44 €	291,72 €	13,000	2,31 €	30,03 €					2,31 €		13,000	22,44 €	291,72 €		
171	M20000061R	Páska Color plast tape	m	50,000	0,50 €	25,00 €						0,50 €				50,000	0,50 €	25,00 €		
172	M20000010R	Zalievacia hmota pre zaliatie detektorových slučiek	kg	49,600	35,06 €	1 738,98 €						35,06 €				49,600	35,06 €	1 738,98 €		
173	MATCSS9999	Beťónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	25,550	90,75 €	2 318,66 €	25,550	8,53 €	217,94 €					8,53 €		25,550	90,75 €	2 318,66 €		
174	341032910R	Tienený kábel CAT 5e NETSET 8p	m	443,700	0,50 €	221,85 €	443,700	0,05 €	22,19 €					0,05 €		443,700	0,50 €	221,85 €		
175	MCSS0151R	Základ pod radiá 2L	ks	1,000	272,25 €	272,25 €	1,000	25,59 €	25,59 €					25,59 €		1,000	272,25 €	272,25 €		
176	MCSS0101R	Nosič návestidla výžnikový	ks	17,000	68,31 €	1 161,27 €						68,31 €				17,000	68,31 €	1 161,27 €		
177	MCSS0102R	Upevňovacia súprava CSS	ks	82,000	25,47 €	2 088,54 €						25,47 €				82,000	25,47 €	2 088,54 €		
178	M00112831R	Kábel CSA 1,5	m	984,300	0,54 €	531,52 €	984,300	0,06 €	59,06 €					0,06 €		984,300	0,54 €	531,52 €		
179	M00110080R	Kábel RCEpKEY 1P1,3	m	902,700	2,81 €	2 536,59 €	902,700	0,29 €	261,78 €					0,29 €		902,700	2,81 €	2 536,59 €		
180	M00232185R	Zemniaci drôt FeZn 8(10) mm	m	188,700	0,99 €	186,81 €						0,99 €				188,700	0,99 €	186,81 €		
181	M00110200R	Súra Cu jadro CSM5 Sx1,5	m	374,340	0,60 €	224,60 €	374,340	0,06 €	22,46 €					0,06 €		374,340	0,60 €	224,60 €		
182	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	36,000	1,53 €	55,08 €	36,000	0,97 €	34,92 €					0,97 €		36,000	1,53 €	55,08 €		
183	M0PVC110R	Rúra PVC D 75/110	m	189,000	5,36 €	1 013,04 €	132,010	3,41 €	450,15 €					3,41 €		189,000	5,36 €	1 013,04 €		
184	M10900001R	Svorka SP-1	ks	36,000	0,83 €	29,88 €						0,83 €				36,000	0,83 €	29,88 €		
185	263000200R	Fólia červená v m	M	198,900	0,08 €	15,91 €	198,900	0,05 €	9,95 €					0,05 €		198,900	0,08 €	15,91 €		
186	MCSS1050R	Stojan kábelový KSL-1	ks	15,000	362,51 €	5 437,65 €						362,51 €				15,000	362,51 €	5 437,65 €		
187	MATCSS20R	Stĺžiar CSS sadoý konzolový	ks	6,000	238,59 €	1 431,54 €						238,59 €				6,000	238,59 €	1 431,54 €		
188	MCSS0570R	Tlačítko dopytové chodecké vibračné so slepekým reliéfom	ks	6,000	618,75 €	3 712,50 €						618,75 €				6,000	618,75 €	3 712,50 €		
189	3410350109	CYKY-J 19x1,5 signalizačný kábel medený CSN, STN	m	255,000	3,50 €	892,50 €	255,000	0,36 €	91,80 €					0,36 €		255,000	3,50 €	892,50 €		
190	341110003300	Kábel medený CYKY 24x1,5 mm2	m	91,800	3,57 €	327,73 €	91,800	0,37 €	33,97 €					0,37 €		91,800	3,57 €	327,73 €		
191	3410350097	CYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený CSN, STN	m	443,700	0,73 €	323,90 €	443,700	0,08 €	35,50 €					0,08 €		443,700	0,73 €	323,90 €		
192	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený CSN, STN	m	91,800	1,85 €	169,83 €	91,800	0,19 €	17,44 €					0,19 €		91,800	1,85 €	169,83 €		
193	341110002000	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	443,700	1,16 €	514,69 €	443,700	0,12 €	53,24 €					0,12 €		443,700	1,16 €	514,69 €		
194	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	173,400	1,05 €	182,07 €	173,400	0,11 €	19,07 €					0,11 €		173,400	1,05 €	182,07 €		
195	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 €		
196	MCSS0150R	RADIC CSS - koordinácia - radiácia, 18 sign.skupín, 15 detektorov, 6 odpodet konca červeney-zeleney, KASINO, GSM	ks	1,000	16 087,50 €	16 087,50 €						16 087,50 €				1,000	16 087,50 €	16 087,50 €		
197	MATCSS38R.1	Výžnik CSS 5,5 m	ks	1,000	301,95 €	301,95 €						301,95 €				1,000	301,95 €	301,95 €		
198	MATCSS38R.3	Výžnik CSS 3,0 m	ks	2,000	261,36 €	522,72 €						261,36 €				2,000	261,36 €	522,72 €		
199	348900011R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové žltý bikač kračajúci chodec LED	ks	2,000	121,56 €	243,12 €						121,56 €				2,000	121,56 €	243,12 €		
200	3489000021R	Návestidlo CSS D300 jednosvetlové žltý bikač kračajúci chodec LED	ks	1,000	124,74 €	124,74 €						124,74 €				1,000	124,74 €	124,74 €		
201	3489000007R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové zelená doprínková lípia LED	ks	2,000	121,56 €	243,12 €						121,56 €				2,000	121,56 €	243,12 €		
202	10030S	Výkrytie inžinierskych sietí	súbor	1,000	816,75 €	816,75 €						816,75 €				1,000	816,75 €	816,75 €		
203	DN	Dopravné náklady	€	3,000	568,71 €	1 706,14 €						568,71 €				3,000	568,71 €	1 706,14 €		
204	VRN0001	Poplatok za skládku	t	53,343	13,20 €	704,13 €						13,20 €				53,343	13,20 €	704,13 €		
NP1	275361821.S	Výstuž základových páliet z ocele B500 (10505)	t	1,208	1 336,43 €	1 614,41 €						1 336,43 €				1,208	1 336,43 €	1 614,41 €		
NP2	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislú penetračným náterom za studena	m2	140,640	0,77 €	108,29 €						140,640				140,640	0,77 €	108,29 €		
NP3	24617000422	Lak asfaltový penetračný	kg	42,192	1,88 €	79,32 €	42,192	1,17 €	49,36 €					1,17 €		42,192	1,88 €	79,32 €		
NP4		portál CSS typu PRS-04-19, 17m modifikovaný pre rozpätie 16 m (nový diel prepony 7,5m)	ks	1,000	3 680,00 €	3 680,00 €						3 680,00 €				1,000	3 680,00 €	3 680,00 €		
NP5		Preťahovanie kus 0,22 m na nohu preportál CSS č. 7	m	1,000	1 170,00 €	1 170,00 €						1 170,00 €				1,000	1 170,00 €	1 170,00 €		
NP6	388317778	Obetónovanie kábelodvorní/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	10,189	78,38 €	796,57 €	10,189	5,26 €	53,59 €					5,26 €		10,189	78,38 €	796,57 €		
NP7	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CVA) 450/750 V 50	m		1,55 €							1,55 €				103,000	1,55 €	159,65 €		
NP8	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m		8,43 €							8,43 €				103,000	8,43 €	868,29 €		
NP9	210010592.S	Rúrka tuhá elektronízatačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m		1,68 €							1,68 €				33,000	1,68 €	55,44 €		
NP10	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m		0,61 €							0,61 €				33,000	0,61 €	20,13 €		

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
Informácie o položke																					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
14	5922913200	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	16,422	6,55 €	107,56 €						6,55 €				16,422	6,55 €	107,56 €			
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	9,680	12,38 €	119,84 €						119,84 €				9,680	12,38 €	119,84 €			
16	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	6,160	5,82 €	35,85 €						5,82 €				6,160	5,82 €	35,85 €			
17	M DZ 1007	Portál CSS PRS-04-19, modifikovaný pre rozptieň 17 m	ks	2,000	6 962,67 €	13 925,34 €						6 962,67 €				2,000	6 962,67 €	13 925,34 €			
18	M DZ 1009	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19	ks	4,000	356,40 €	1 425,60 €						356,40 €				4,000	356,40 €	1 425,60 €			
19	9131411114	Portál CSS PRS-04-19 /17m/ - osadenie, montáž	ks	2,000	4 034,25 €	8 068,50 €						4 034,25 €				2,000	4 034,25 €	8 068,50 €			
20	9131411116	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19 - osadenie, montáž	ks	4,000	264,00 €	1 056,00 €						264,00 €				4,000	264,00 €	1 056,00 €			
21	998225111	Presun hmot pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akékoľvek dĺžky objektu	T	68,378	1,64 €	112,14 €						1,64 €				68,378	1,64 €	112,14 €			
22	998225194	Priplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najvyššiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	68,378	0,90 €	61,54 €						0,90 €				68,378	0,90 €	61,54 €			
23	220060761	Montáž(ručné zariadenie) do tvár.trasy alebo kanálka voľne uloženého kábla-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	492,000	1,53 €	752,76 €						1,53 €				492,000	1,53 €	752,76 €			
24	220061171	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu v.uzav.koncov-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	1 085,000	0,97 €	1 052,45 €						0,97 €				1 085,000	0,97 €	1 052,45 €			
25	220061551	Montáž(zariadenie 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 €						1,21 €				249,000	1,21 €	301,29 €			
26	220061552	Montáž(zariadenie 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 €						1,23 €				208,000	1,23 €	255,84 €			
27	220061553	Montáž(zariadenie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,3,CYAY do 2,5 mm-počet žil 14 až 19	m	148,000	1,27 €	187,96 €						1,27 €				148,000	1,27 €	187,96 €			
28	220061554	Montáž(zariadenie do tvárnic) návěstných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,3,CYAY do 2,5 mm-počet žil 24 až 30	m	56,000	1,29 €	72,24 €						1,29 €				56,000	1,29 €	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 €						0,69 €				600,000	0,69 €	414,00 €			
30	220061576	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 €						0,71 €				65,000	0,71 €	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 €						0,71 €				375,000	0,71 €	266,25 €			
32	220061578	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka tenených káblov CAT 5e NETSET itp	m	600,000	0,71 €	426,00 €						0,71 €				600,000	0,71 €	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 €						0,74 €				330,000	0,74 €	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 €						0,75 €				85,000	0,75 €	63,75 €			
35	220061701	Ostatné práce(zariadenie kábla do objektu) kábel do výšky 9 kg/m	m	46,000	0,99 €	45,54 €						0,99 €				46,000	0,99 €	45,54 €			
36	220110346	Zhotovenie káblového štítku,vyráženie znaku,pripínavenie,oviniutie štítku páskou PVC	KUS	96,000	2,06 €	197,76 €						2,06 €				96,000	2,06 €	197,76 €			
37	220111431	Nedodržanie merania na kábli RCBKEY 1 P1x1,3	par	17,000	2,69 €	45,73 €						2,69 €				17,000	2,69 €	45,73 €			
38	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie v.vypracovania meracieho protokolu	KUS	50,000	1,49 €	74,50 €						1,49 €				50,000	1,49 €	74,50 €			
39	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu v záznamu do protokolu	KUS	17,000	7,84 €	133,28 €						7,84 €				17,000	7,84 €	133,28 €			
40	220111777	Vedenie uzemkovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	243,000	3,58 €	869,94 €						3,58 €				243,000	3,58 €	869,94 €			
41	220111981	Uzemnenie radica CSS, pospájenie vnútor vybavenia	KUS	1,000	101,99 €	101,99 €						101,99 €				1,000	101,99 €	101,99 €			
42	220111986	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	47,000	4,01 €	188,47 €						4,01 €				47,000	4,01 €	188,47 €			
43	220300001	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	KUS	8,000	4,83 €	38,64 €						4,83 €				8,000	4,83 €	38,64 €			
44	220300003	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	8,000	10,20 €	81,60 €						10,20 €				8,000	10,20 €	81,60 €			
45	220300004	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	5,000	12,89 €	64,45 €						12,89 €				5,000	12,89 €	64,45 €			
46	220300005	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 25 x 2 mm	ks	2,000	15,64 €	31,28 €						15,64 €				2,000	15,64 €	31,28 €			
47	220300041	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	8,000	8,13 €	65,04 €						8,13 €				8,000	8,13 €	65,04 €			
48	220300043	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	8,000	16,19 €	129,52 €						16,19 €				8,000	16,19 €	129,52 €			
49	220300044	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	5,000	18,63 €	93,15 €						18,63 €				5,000	18,63 €	93,15 €			
50	220300045	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 25 x 2 mm	ks	2,000	23,80 €	47,60 €						23,80 €				2,000	23,80 €	47,60 €			
51	220300082	Zhotovenie káblovej formy vėjárovvej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli CAT 5e NETSET itp	ks	8,000	5,94 €	47,52 €						5,94 €				8,000	5,94 €	47,52 €			
52	220300421	Forma na kábli typu RCBKEY zaleťovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na,kábli 1 páru	KUS	17,000	4,05 €	68,85 €						4,05 €				17,000	4,05 €	68,85 €			
53	220300621	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelipeciou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	16,000	4,64 €	74,24 €						4,64 €				16,000	4,64 €	74,24 €			
54	220300623	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelipeciou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	16,000	8,38 €	134,08 €						8,38 €				16,000	8,38 €	134,08 €			
55	220300624	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelipeciou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	10,000	11,91 €	119,10 €						11,91 €				10,000	11,91 €	119,10 €			
56	220300625	Ukončenie návěstných káblov CYKY-J nelipeciou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	4,000	14,82 €	59,28 €						14,82 €				4,000	14,82 €	59,28 €			
57	220300949	Montáž signálneho zariadenia pre slabozrakých SZN-1	KUS	2,000	4,22 €	8,44 €						4,22 €				2,000	4,22 €	8,44 €			
58	220300948	Svorkovnice CSS, úplná montáž svorkovnice na konči rukou	KUS	16,000	6,31 €	100,96 €						6,31 €				16,000	6,31 €	100,96 €			
59	220960002	Mont.stožiar CSS, osadenie základu,zariadenie kábla,propojenie-priameho na základovom ráme	KUS	7,000	121,07 €	847,49 €						121,07 €				7,000	121,07 €	847,49 €			
60	220960003	Mont.stožiar CSS, osadenie základu,zariadenie kábla,propojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	5,000	183,79 €	918,95 €						183,79 €				5,000	183,79 €	918,95 €			
61	220960005	Montáž výložníka CSS, prepájanie výložníka na stožiar	KUS	5,000	36,88 €	184,40 €															

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
Informácie o položke																					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
84	220960403	Zaistenie priechnodnosti kábla SSZ v merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-19 žilový	KUS	5,000	101,59 €	507,95 €						101,59 €				5,000	101,59 €	507,95 €			
85	220960404	Zaistenie priechnodnosti kábla SSZ v merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-24 žilový	KUS	2,000	145,64 €	291,28 €						145,64 €				2,000	145,64 €	291,28 €			
86	2209604200	Zaistenie priechnodnosti kábla CAT 5e NETSET šlp v. merania izolačného stavu	KUS	8,000	71,03 €	568,24 €						71,03 €				8,000	71,03 €	568,24 €			
87	2209604200.1	Zaistenie priechnodnosti kábla TČKEZEJE 3P4 v. merania izolačného stavu	KUS	1,000	51,40 €	51,40 €						51,40 €				1,000	51,40 €	51,40 €			
88	220960442	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepruti na blízajúcu žilu	ks	1,000	41,50 €	41,50 €						41,50 €				1,000	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 €						18,30 €				1,000	18,30 €	18,30 €			
90	220960444	Kontrola zariadenia SSZ v koordinovanom režime(zelená vlna), kontrola reakcie na prísl.poveľ	ks	1,000	25,26 €	25,26 €						25,26 €				1,000	25,26 €	25,26 €			
91	220960451	Montáž upevňovacej súpravy pre návěstidlo CSS	KUS	106,000	1,73 €	183,38 €						1,73 €				106,000	1,73 €	183,38 €			
92	220960453	Montáž nosiča návěstidla na výložník	ks	20,000	21,95 €	439,00 €						21,95 €				20,000	21,95 €	439,00 €			
93	220960501	Montáž symbolu smerových šípek do jedného svetelného návěstidla od D=210 do D=303 mm	ks	50,000	7,33 €	366,50 €						7,33 €				50,000	7,33 €	366,50 €			
94	744719003	Demontáž stožiaru CSS sadového	ks	6,000	198,00 €	1 188,00 €						198,00 €				6,000	198,00 €	1 188,00 €			
95	744719004	Demontáž stožiaru CSS výložníkového	ks	6,000	206,25 €	1 237,50 €						206,25 €				6,000	206,25 €	1 237,50 €			
96	744729001	Demontáž výložníka CSS zo stožiaru	ks	6,000	33,00 €	198,00 €						33,00 €				6,000	33,00 €	198,00 €			
97	744749001	Demontáž stožiarovej svorkovnice, odpojenie káblov	ks	12,000	15,68 €	188,16 €						15,68 €				12,000	15,68 €	188,16 €			
98	744749011	Demontáž chodeckého tlačítka, odpojenie káblov	ks	1,000	12,38 €	12,38 €						12,38 €				1,000	12,38 €	12,38 €			
99	21010046	Rúrka elektroizolačná dýchbná kovová typ 2448 "Kopev", uložená pevne	m	80,000	1,50 €	120,00 €						1,50 €				80,000	1,50 €	120,00 €			
100	KTR000002813	Rúrka dýchbná KOPEX 43,0mm 36,0mm 750N oceľ	m	80,000	9,16 €	732,80 €	80,000	4,37 €	349,60 €			9,16 €		4,37 €		80,000	9,16 €	732,80 €	80,000	4,37 €	349,60 €
101	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	KUS	401,000	0,56 €	224,56 €						0,56 €				401,000	0,56 €	224,56 €			
102	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	793,000	0,29 €	229,97 €						0,29 €				793,000	0,29 €	229,97 €			
103	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklpkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	8,000	2,86 €	22,88 €						2,86 €				8,000	2,86 €	22,88 €			
104	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklpkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	1,000	3,65 €	3,65 €						3,65 €				1,000	3,65 €	3,65 €			
105	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklpkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	7,000	5,90 €	41,30 €						5,90 €				7,000	5,90 €	41,30 €			
106	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklpkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	5,000	7,78 €	38,90 €						7,78 €				5,000	7,78 €	38,90 €			
107	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklpkou alebo páskou do 24 x 2,5 mm2	KUS	2,000	8,31 €	16,62 €						8,31 €				2,000	8,31 €	16,62 €			
108	210100301	Pripájat' za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	25,000	1,39 €	34,75 €						1,39 €				25,000	1,39 €	34,75 €			
109	210220010	Označenie zemniaceho pásku - štítok "blesk"	ks	17,000	0,59 €	10,03 €						0,59 €				17,000	0,59 €	10,03 €			
110	210251313	Ukofajnenie stožiaru CSS individuálne, s prierezom -1 vodič	ks	5,000	313,90 €	1 569,50 €				-5,000	313,90 €	-1 569,50 €									
111	210809824	Vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	1 040,000	1,24 €	1 289,60 €						1,24 €				1 040,000	1,24 €	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 €						0,53 €				600,000	0,53 €	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 €						0,53 €				65,000	0,53 €	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 €						0,75 €				375,000	0,75 €	281,25 €			
115	210812222	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	330,000	0,81 €	267,30 €						0,81 €				330,000	0,81 €	267,30 €			
116	210812224	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 24x1,5/6	m	85,000	0,92 €	78,20 €						0,92 €				85,000	0,92 €	78,20 €			
117	210812313	Kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000	0,92 €	4,60 €						0,92 €				5,000	0,92 €	4,60 €			
118	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 386,00 €	1 386,00 €						1 386,00 €				1,000	1 386,00 €	1 386,00 €			
119	CSS1002PD	Porozhlasenie zameranie	ks	1,000	469,43 €	469,43 €						469,43 €				1,000	469,43 €	469,43 €			
120	HZS-001	Revízie	hod	15,000	28,88 €	433,20 €						28,88 €				15,000	28,88 €	433,20 €			
121	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000	20,63 €	825,20 €						20,63 €				40,000	20,63 €	825,20 €			
122	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyskúšaníu	hod	25,000	8,66 €	216,50 €						8,66 €				25,000	8,66 €	216,50 €			
123	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	20,000	13,28 €	265,60 €						13,28 €				20,000	13,28 €	265,60 €			
124	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	25,000	28,88 €	722,00 €						28,88 €				25,000	28,88 €	722,00 €			
125	1321013220	Hĺbenie rýhy šírky do 600mm v betóne do 100 m3	m3	15,400	115,50 €	1 778,70 €						115,50 €				15,400	115,50 €	1 778,70 €			
126	460010022	Výkrytie trasy káblového vedenia.pozdĺž cesty	KM	0,350	536,25 €	187,69 €						536,25 €				0,350	536,25 €	187,69 €			
127	460030006	Skladba omietka ručne s odhad. do 3m alebo ručn. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrstva do 15 cm	M3	4,095	17,72 €	72,56 €						17,72 €				4,095	17,72 €	72,56 €			
128	460050802	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar. (vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	M3	39,200	49,29 €	1 932,17 €						49,29 €				39,200	49,29 €	1 932,17 €			
129	460070403	Jama pre káblový stojanček KSL v zem. tr.3	KUS	17,000	46,98 €	798,66 €						46,98 €				17,000	46,98 €	798,66 €			
130	460070543	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej krížovky výložníkový na základovom ráme	KUS	5,000	97,36 €	486,80 €						97,36 €				5,000	97,36 €	486,80 €			
131	460070546	Jama pre portál signálneho zariadenia cestnej krížovky	ks	4,000	238,22 €	952,88 €						238,22 €				4,000	238,22 €	952,88 €			
132	460070553	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej krížovky pákový na základovom ráme v zemine triedy 3	KUS	7,000	57,40 €	401,80 €						57,40 €				7,000	57,40 €	401,80 €			
133	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	M3	39																	

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €		
154	MCS0S00R	Klepatko chodecké pre slabozrakých SZN-1	ks	2,000	30,53 €	61,06 €						30,53 €				2,000	30,53 €	61,06 €		
155	348900040R.1	Návestidlo CSS MHD dvojstavové 4 svetlové LED	ks	3,000	485,10 €	1 455,30 €						485,10 €				3,000	485,10 €	1 455,30 €		
156	581531100	Piesok technický netriedený	t	9,680	30,62 €	296,40 €	9,680	5,42 €	52,47 €					5,42 €		9,680	30,62 €	296,40 €		
157	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadyový ZR 1-5	ks	7,000	28,71 €	200,97 €						28,71 €				7,000	28,71 €	200,97 €		
158	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojvetvové chodecké, cyklistické LED	ks	10,000	200,97 €	2 009,70 €						200,97 €				10,000	200,97 €	2 009,70 €		
159	348900013R	Návestidlo CSS D210 trojvetvové dopravné LED	ks	13,000	282,98 €	3 678,74 €						282,98 €				13,000	282,98 €	3 678,74 €		
160	348900014R	Návestidlo CSS 300-210-210 trojvetvové dopravné LED	ks	12,000	323,40 €	3 880,80 €						323,40 €				12,000	323,40 €	3 880,80 €		
161	348900040R	Návestidlo CSS odporúč konca červenej-zelenej DN300 LED /soľtať dodávky radíca/	ks	8,000	485,10 €	3 880,80 €						485,10 €				8,000	485,10 €	3 880,80 €		
162	M01000025R	Konzola pre stožiar CSS výložníkový ZR 2-12	ks	5,000	37,62 €	188,10 €						37,62 €				5,000	37,62 €	188,10 €		
163	MATCSS21R	Stožiar CSS výložníkový konzolový	ks	5,000	310,86 €	1 554,30 €						310,86 €				5,000	310,86 €	1 554,30 €		
164	M20000055R	Uchytávacia páska Bandimex	m	53,000	1,24 €	65,72 €						1,24 €				53,000	1,24 €	65,72 €		
165	345066860R	Svorkovnica stožiarová - WAGO svorky	kus	16,000	22,44 €	359,04 €	16,000	2,31 €	36,96 €					2,31 €		16,000	22,44 €	359,04 €		
166	M20000061R	Páska Color plast tape	m	50,000	0,50 €	25,00 €						0,50 €				50,000	0,50 €	25,00 €		
167	M20000010R	Zalievacia hmota pre zaliatie detektorových slušiek	kg	52,600	35,06 €	1 844,16 €						35,06 €				52,600	35,06 €	1 844,16 €		
168	MATCSS9999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	39,200	90,75 €	3 557,40 €	39,200	8,53 €	334,38 €					8,53 €		39,200	90,75 €	3 557,40 €		
169	341032910R	Tlmený kábel CAT 5e NETSET 8p	m	612,000	0,50 €	306,00 €	612,000	0,05 €	30,60 €					0,05 €		612,000	0,50 €	306,00 €		
170	MCS0S0151R	Základ pod radie 2L	ks	1,000	272,25 €	272,25 €	1,000	25,59 €	25,59 €					25,59 €		1,000	272,25 €	272,25 €		
171	MCS0S0101R	Nosič návestidla výložníkový	ks	20,000	68,31 €	1 366,20 €						68,31 €				20,000	68,31 €	1 366,20 €		
172	MCS0S0102R	Upevňovacia súprava CSS	ks	106,000	25,47 €	2 699,82 €						25,47 €				106,000	25,47 €	2 699,82 €		
173	M00112831R	Kábel CSA 1,5	m	1 060,800	0,54 €	572,83 €	1 060,800	0,06 €	63,65 €					0,06 €		1 060,800	0,54 €	572,83 €		
174	M00110080R	Kábel RCEpKEY 1Pl,3	m	1 106,700	2,81 €	3 109,83 €	1 106,700	0,29 €	320,94 €					0,29 €		1 106,700	2,81 €	3 109,83 €		
175	M00232185R	Zemiaci drôt FeZn 8(10) mm	m	247,860	0,99 €	245,38 €						0,99 €				247,860	0,99 €	245,38 €		
176	M00110200R	Šnúra Cu jadro CMSM 5x1,5	m	456,960	0,60 €	274,18 €	456,960	0,06 €	27,41 €					0,06 €		456,960	0,60 €	274,18 €		
177	M0PVC1040R	Rúra PVC 110 flexibíl	m	35,000	1,53 €	53,55 €	35,000	0,97 €	33,95 €					0,97 €		35,000	1,53 €	53,55 €		
178	M0PVC110R	Rúra PVC D 75/110	m	175,000	5,36 €	938,00 €	108,250	3,41 €	369,13 €					3,41 €		175,000	5,36 €	938,00 €		
179	M10900001R	Skorka SP-1	ks	47,000	0,83 €	39,01 €						0,83 €				47,000	0,83 €	39,01 €		
180	283000200R	Fólia červená v m	M	246,840	0,08 €	19,75 €	246,840	0,05 €	12,34 €					0,05 €		246,840	0,08 €	19,75 €		
181	MCS0S1050R	Stožiar kábelový KSL-1	ks	17,000	278,85 €	4 740,45 €						278,85 €				17,000	278,85 €	4 740,45 €		
182	MATCSS20R	Stožiar CSS sadyový konzolový	ks	7,000	238,59 €	1 670,13 €						238,59 €				7,000	238,59 €	1 670,13 €		
183	MCS0S750R	Tlačítko dopravné chodecké vibračné so slepekým reliéfom	ks	8,000	618,75 €	4 950,00 €						618,75 €				8,000	618,75 €	4 950,00 €		
184	3410350109	ČYKY-J 19x1,5 signalizačný kábel medený CSN, STN	m	336,600	3,50 €	1 178,10 €	336,600	0,36 €	121,18 €					0,36 €		336,600	3,50 €	1 178,10 €		
185	341110003300	Kábel medený ČYKY 2x41,5 mm2	m	86,700	3,57 €	309,52 €	86,700	0,37 €	32,08 €					0,37 €		86,700	3,57 €	309,52 €		
186	3410350097	ČYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený CSN, STN	m	612,000	0,73 €	446,76 €	612,000	0,08 €	48,96 €					0,08 €		612,000	0,73 €	446,76 €		
187	3410350106	ČYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený CSN, STN	m	382,500	1,85 €	707,63 €	382,500	0,19 €	72,67 €					0,19 €		382,500	1,85 €	707,63 €		
188	341110002000	Kábel medený ČYKY 5x1,5 mm2	m	612,000	1,16 €	709,92 €	612,000	0,12 €	73,44 €					0,12 €		612,000	1,16 €	709,92 €		
189	341110002500	Kábel medený ČYKY 7x1,5 mm2	m	66,300	1,05 €	69,62 €	66,300	0,11 €	7,29 €					0,11 €		66,300	1,05 €	69,62 €		
190	341110001200	Kábel medený ČYKY 3x16 mm2	m	5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €					0,53 €		5,100	5,16 €	26,32 €		
191	MCS0S150R	RADIO CSS "koordinácia - podlažný, 25 sign.skupín, 17 detektorov, 8 odporúč konca červenej-zelenej, MASMO, GSM	ks	1,000	19 057,50 €	19 057,50 €						19 057,50 €				1,000	19 057,50 €	19 057,50 €		
192	MATCSS38R.1	Výložník CSS 5,0 m	ks	4,000	291,06 €	1 164,24 €						291,06 €				4,000	291,06 €	1 164,24 €		
193	348900011R	Návestidlo CSS D210 jednovetvové žltý blikáť krátkouj chodce LED	ks	2,000	121,56 €	243,12 €						121,56 €				2,000	121,56 €	243,12 €		
194	348900007R	Návestidlo CSS D210 jednovetvové zelená dopravná žltá LED	ks	5,000	121,56 €	607,80 €						121,56 €				5,000	121,56 €	607,80 €		
195	MATCSS38R.1.1	Výložník CSS 6,0m	ks	1,000	313,83 €	313,83 €						313,83 €				1,000	313,83 €	313,83 €		
196	10033S	Vytýčenie inžinierskych sietí	súbor	1,000	816,75 €	816,75 €						816,75 €				1,000	816,75 €	816,75 €		
197	DN	Dopravné náklady	%	3,000	691,58 €	2 074,74 €						691,58 €				3,000	691,58 €	2 074,74 €		
198	VRN0001	Poplatok za skládku	t	85,773	13,20 €	1 132,20 €						13,20 €				85,773	13,20 €	1 132,20 €		
NP1	275361821.S	Výstuž základových páteň z ocele B500 (10505)	t	1,308	1 336,43 €	1 748,05 €						1 336,43 €				1,308	1 336,43 €	1 748,05 €		
NP2	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetratívna náterom za studena	m2	140,640	0,77 €	108,29 €						0,77 €				140,640	0,77 €	108,29 €		
NP3	246170004022	Lak asfaltový penetratívny	kg	42,192	1,88 €	79,32 €	42,192	1,17 €	49,36 €					1,17 €		42,192	1,88 €	79,32 €		
NP4	388317778	Obetónovanie kábelodvoru/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	10,686	78,38 €	837,53 €	10,686	5,26 €	56,21 €					5,26 €		10,686	78,38 €	837,53 €		
NP5	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke HD7V-K (CVA) 450/750 V 50	m		1,55 €					133,000	1,55 €	206,15 €				133,000	1,55 €	206,15 €		
NP6	341310009600.S	Vodič medený flexibilný HD7V-K 50 mm2	m		8,43 €					133,000	8,43 €	1 121,19 €				133,000	8,43 €	1 121,19 €		
NP7	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogenová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m		1,68 €					39,000	1,68 €	65,52 €				39,000	1,68 €	65,52 €		
NP8	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m		0,61 €					39,000	0,61 €	23,79 €								

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	T	17,292	15,00 €	259,38 €						15,00 €				17,292	15,00 €	259,38 €			
14	592291320	Dlažba zmlková hr. 6 cm	m2	4,590	6,55 €	30,06 €						-4,590	6,55 €		-30,06 €						
15	583371400	Štrkopiesok 0-16 N	m3	7,000	12,38 €	86,66 €						-7,000	12,38 €		-86,66 €						
16	005721120	Trávové semeno parkové zmes	kg	10,920	5,82 €	63,55 €									5,82 €	10,920	5,82 €	63,55 €			
17	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akékoľvek dĺžky objektu	T	48,055	1,64 €	78,81 €									1,64 €	48,055	1,64 €	78,81 €			
18	998225194	Príplatok k cene za zavlčenie presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	48,055	0,90 €	43,25 €									0,90 €	48,055	0,90 €	43,25 €			
19	220060761	Montáž(ručné zatiahnutie) do tvár.trasy alebo kanálka voľne uloženého kábla-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	156,000	1,53 €	238,68 €									1,53 €	156,000	1,53 €	238,68 €			
20	220061171	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu v uzavzr.koncov-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	195,000	0,97 €	189,15 €									0,97 €	195,000	0,97 €	189,15 €			
21	220061551	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CVAY do 2,5 mm-počet žil 2 až 5	m	100,000	1,21 €	121,00 €									1,21 €	100,000	1,21 €	121,00 €			
22	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CVAY do 2,5 mm-počet žil 7 až 12	m	126,000	1,23 €	154,98 €									1,23 €	126,000	1,23 €	154,98 €			
23	220061553	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CVAY do 2,5 mm-počet žil 14 až 19	m	72,000	1,27 €	91,44 €									1,27 €	72,000	1,27 €	91,44 €			
24	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CVAY do 2,5 mm-počet žil 5	m	225,000	0,69 €	155,25 €									0,69 €	225,000	0,69 €	155,25 €			
25	220061576	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CVAY do 2,5 mm-počet žil 7	m	65,000	0,71 €	46,15 €									0,71 €	65,000	0,71 €	46,15 €			
26	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CVAY do 2,5 mm-počet žil 12	m	365,000	0,71 €	259,15 €									0,71 €	365,000	0,71 €	259,15 €			
27	220061578	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka tenených káblov CAT Se NETSET ftp	m	225,000	0,71 €	159,75 €									0,71 €	225,000	0,71 €	159,75 €			
28	220061580	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálka návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CVAY do 2,5 mm-počet žil 19	m	255,000	0,74 €	188,70 €									0,74 €	255,000	0,74 €	188,70 €			
29	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábľa do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	22,000	0,99 €	21,78 €									0,99 €	22,000	0,99 €	21,78 €			
30	220110346	Zhotovenie kablového štítku,vyrazenie znaku,prípravenie,ovinitie štítku páskou PVC	KUS	44,000	2,06 €	90,64 €										44,000	2,06 €	90,64 €			
31	220111431	Jednosmerné meranie na kábli RCEpKEY 1Px1,3	pár	8,000	2,69 €	21,52 €										8,000	2,69 €	21,52 €			
32	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie v.vyracovania meracieho protokolu	KUS	24,000	1,49 €	35,76 €									1,49 €	24,000	1,49 €	35,76 €			
33	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu v záznamu do protokolu	KUS	9,000	7,84 €	70,56 €									7,84 €	9,000	7,84 €	70,56 €			
34	220111777	Vedenie uzemňovacie z Fežn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	241,000	3,58 €	862,78 €									3,58 €	241,000	3,58 €	862,78 €			
35	220111881	Uzemnenie radíča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	101,99 €	101,99 €										1,000	101,99 €	101,99 €			
36	220111886	Uzemnenie radíča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	ks	17,000	4,01 €	68,17 €									4,01 €	17,000	4,01 €	68,17 €			
37	220300001	Zhotovenie koncovkej kábovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	KUS	3,000	4,83 €	14,49 €										3,000	4,83 €	14,49 €			
38	220300003	Zhotovenie koncovkej kábovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	6,000	10,20 €	61,20 €										6,000	10,20 €	61,20 €			
39	220300004	Zhotovenie koncovkej kábovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	2,000	12,89 €	25,78 €										2,000	12,89 €	25,78 €			
40	220300041	Zhotovenie koncovkej kábovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	3,000	8,13 €	24,39 €										3,000	8,13 €	24,39 €			
41	220300043	Zhotovenie koncovkej kábovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	6,000	16,19 €	97,14 €										6,000	16,19 €	97,14 €			
42	220300044	Zhotovenie koncovkej kábovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	2,000	18,63 €	37,26 €										2,000	18,63 €	37,26 €			
43	220300082	Zhotovenie kábovej formy veľjarozej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli CAT Se NETSET ftp	ks	3,000	5,94 €	17,82 €										3,000	5,94 €	17,82 €			
44	220300421	Forma na kábli typu RCBKEY zatlačovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na kábli 1 páru	KUS	8,000	4,05 €	32,40 €									4,05 €	8,000	4,05 €	32,40 €			
45	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J netlapiacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	6,000	4,64 €	27,84 €									4,64 €	6,000	4,64 €	27,84 €			
46	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J netlapiacou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	8,38 €	100,56 €									8,38 €	12,000	8,38 €	100,56 €			
47	220300624	Ukončenie návestných káblov CYKY-J netlapiacou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	4,000	11,91 €	47,64 €									11,91 €	4,000	11,91 €	47,64 €			
48	220300948	Svorkovnice CSS, úplná montáž svorkovnice na konči rukici	KUS	8,000	6,31 €	50,48 €										8,000	6,31 €	50,48 €			
49	220960002	Mont.stožiar CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábľa,propojenie-príslneho na základovom ráme	KUS	3,000	121,07 €	363,21 €										3,000	121,07 €	363,21 €			
50	220960003	Mont.stožiar CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábľa,propojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	5,000	183,79 €	918,95 €										5,000	183,79 €	918,95 €			
51	220960005	Montáž výložníka CSS, prepojenie výložníka na stožiar	KUS	5,000	36,88 €	184,40 €										5,000	36,88 €	184,40 €			
52	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojvetelového na stožiar	KUS	2,000	34,54 €	69,08 €										2,000	34,54 €	69,08 €			
53	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojvetelového na stožiar	KUS	6,000	40,24 €	241,44 €										6,000	40,24 €	241,44 €			
54	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojvetelového D 300-210-210 na výložník	KUS	6,000	53,81 €	322,86 €										6,000	53,81 €	322,86 €			
55	220960071	Montáž návestidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	2,000	31,90 €	63,80 €										2,000	31,90 €	63,80 €			
56	220960072	Montáž návestidla pre odpodčet konca signálu červená-žltá-3080, zapojenie preskúšanie funkcií-na výložník	ks	3,000	51,95 €	155,85 €										3,000	51,95 €	155,85 €			
57	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upewnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a štriny	KUS	2,000	19,59 €	39,18 €										2,000	19,59 €	39,18 €			
58	220960149	Montáž kablového stojana KSL-1	ks	8,000	53,21 €	425,68 €										8,000	53,21 €	425,68 €			
59	220960161	Uloženie indukčnej služby,vymeranie a zhotovenie,uloženie,v.dodania vodiča pre zhotovenie služby	KUS	8,000	202,13 €	1 617,04 €										8,000	202,13 €	1 617,04 €			
60	220960163	Zalatie indukčnej služby v asfalte betóne	m	131,000	2,89 €	378,59 €										131,000	2,89 €	378,59 €			
61	220960181	Montáž radíča, usadenie, zatiahnutie káblov do radíča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	177,52 €	177,52 €										1,000	177,52 €	177,52 €			
62	220960191	Regulácia a aktivácia programov radíča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použit.mont.plošiny	KUS	1,000																	

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
Informácie o položke																					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
83	210220010	Označenie zemnacieho pásu - štítok "blek"	ks	9,000	0,59 €	5,31 €						0,59 €				9,000	0,59 €	5,31 €			
84	210251313	Ukoračnenie stožiaru CSS individuálne, s prierazkou -1 vodič	ks	4,000	313,90 €	1 255,60 €				-4,000	313,90 €	-1 255,60 €									
85	210800824	Vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	225,000	1,24 €	279,00 €						1,24 €				225,000	1,24 €	279,00 €			
86	210812212	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 5x1,5/2,5	m	225,000	0,53 €	119,25 €						0,53 €				225,000	0,53 €	119,25 €			
87	210812213	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 7x1,5/1,5	m	65,000	0,53 €	34,45 €						0,53 €				65,000	0,53 €	34,45 €			
88	210812217	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 12x1,5/2,5	m	365,000	0,75 €	273,75 €						0,75 €				365,000	0,75 €	273,75 €			
89	210812222	Kábel medený silový uložený voľne NVCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	255,000	0,81 €	206,55 €						0,81 €				255,000	0,81 €	206,55 €			
90	210812313	Kábel medený silový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000	0,92 €	4,60 €						0,92 €				5,000	0,92 €	4,60 €			
91	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 386,00 €	1 386,00 €						1 386,00 €				1,000	1 386,00 €	1 386,00 €			
92	CSS1002PD	Porešizačné zameranie	ks	1,000	234,30 €	234,30 €						234,30 €				1,000	234,30 €	234,30 €			
93	HZS-001	Revízie	hod	15,000	28,88 €	433,20 €						28,88 €				15,000	28,88 €	433,20 €			
94	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000	20,63 €	825,20 €						20,63 €				40,000	20,63 €	825,20 €			
95	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyskúšanju	hod	25,000	8,66 €	216,50 €						8,66 €				25,000	8,66 €	216,50 €			
96	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	hod	20,000	13,28 €	265,60 €						13,28 €				20,000	13,28 €	265,60 €			
97	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	25,000	28,88 €	722,00 €						28,88 €				25,000	28,88 €	722,00 €			
98	1321013220	Hĺbenie rýhy šírky do 600mm v betóne do 100 m3	m3	2,400	115,50 €	277,20 €						115,50 €				2,400	115,50 €	277,20 €			
99	460010022	Výčistenie trasy káblového vedenia pozdĺž cesty	KM	0,250	536,25 €	134,06 €						536,25 €				0,250	536,25 €	134,06 €			
100	460030006	Štatie ornice ručné s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrstva do 15 cm	M3	7,930	17,72 €	140,52 €						17,72 €				7,930	17,72 €	140,52 €			
101	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotv. prip. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	M3	5,900	49,29 €	290,81 €						49,29 €				5,900	49,29 €	290,81 €			
102	460070403	Jama pre kábelový stožiarček KSL v zem. tr.3	KUS	8,000	46,98 €	375,84 €						46,98 €				8,000	46,98 €	375,84 €			
103	460070543	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky vložníčkovej na základovom ráme	KUS	5,000	97,36 €	486,80 €						97,36 €				5,000	97,36 €	486,80 €			
104	460070553	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pátkovej na základovom ráme v zemine triedy 3	KUS	3,000	57,40 €	172,20 €						57,40 €				3,000	57,40 €	172,20 €			
105	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	M3	5,900	78,38 €	462,44 €						78,38 €				5,900	78,38 €	462,44 €			
106	460120002	Záspv jamy so zhutnením a s úpravou povrchu zemina triedy 3 - 4	KUS	8,000	8,38 €	67,04 €						8,38 €				8,000	8,38 €	67,04 €			
107	460120082	Náspv zeminy,zloženie a rozprestretie zeminy vrátane zhutnenia zemina triedy 3 - 4	M3	7,930	12,43 €	98,57 €						12,43 €				7,930	12,43 €	98,57 €			
108	460200133	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	156,000	5,78 €	901,68 €						5,78 €				156,000	5,78 €	901,68 €			
109	460200243	Hĺbenie káblovej rýhy ručné 50 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	29,000	5,30 €	153,70 €						5,30 €				29,000	5,30 €	153,70 €			
110	460200884	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	18,000	31,89 €	574,02 €						31,89 €				18,000	31,89 €	574,02 €			
111	460200885	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 5	M	6,000	65,57 €	393,42 €						65,57 €				6,000	65,57 €	393,42 €			
112	460230101	Zhotovenie drážky pre indukčnú slučku v živičnom kryte vozovky	M	131,000	3,98 €	521,38 €						3,98 €				131,000	3,98 €	521,38 €			
113	460260001	Zatiahuje lana do kanálíka alebo tvárnicovej trasy	M	78,000	2,23 €	173,94 €						2,23 €				78,000	2,23 €	173,94 €			
114	460260011	Pevné spojenie páskových uzamčovačov, namazanie a očistenie koncov uzamčovačov, zvarenie a náter	KUS	17,000	7,84 €	133,28 €						7,84 €				17,000	7,84 €	133,28 €			
115	460490012	Rozvrnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy šírka 33 cm	M	185,000	0,40 €	74,00 €						0,40 €				185,000	0,40 €	74,00 €			
116	460510131	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	M	70,000	5,91 €	413,70 €						5,91 €				70,000	5,91 €	413,70 €			
117	460560133	Ručný zásp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	156,000	1,31 €	204,36 €						1,31 €				156,000	1,31 €	204,36 €			
118	460560243	Ručný zásp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	29,000	2,22 €	64,38 €						2,22 €				29,000	2,22 €	64,38 €			
119	460560884	Ručný zásp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	18,000	7,14 €	128,52 €						7,14 €				18,000	7,14 €	128,52 €			
120	460560885	Ručný zásp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 5	M	6,000	8,41 €	50,46 €						8,41 €				6,000	8,41 €	50,46 €			
121	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručné,zasekanie hrabami,postrek	M2	54,600	0,52 €	28,39 €						0,52 €				54,600	0,52 €	28,39 €			
122	569805111	Upravovanie podkladu po prekoppoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	M3	14,800	107,25 €	1 587,30 €						107,25 €				14,800	107,25 €	1 587,30 €			
123	K460270005	Vodná zábrana	ks	12,000	28,88 €	346,56 €						28,88 €				12,000	28,88 €	346,56 €			
124	K460300222	Pretlačenie strojové DN110 s chráničkou, riadené	m	70,000	60,00 €	4 200,00 €						60,00 €				70,000	60,00 €	4 200,00 €			
125	341032910R.1	Signálny a oznamovací kábel TCEKEZE 3 P 1	m	5,100	4,54 €	23,15 €	5,100	0,47 €	2,40 €			4,54 €		0,47 €		5,100	4,54 €	23,15 €	5,100	0,47 €	2,40 €
126	348900040R.1	Návestidlo CSS MHD dvojvetvové 4 svetlové LED	ks	2,000	485,10 €	970,20 €						485,10 €				2,000	485,10 €	970,20 €			
127	561531100	Piesok technický netriedený	t	7,400	30,62 €	226,59 €	7,400	5,42 €	40,11 €			30,62 €				7,400	30,62 €	226,59 €	7,400	5,42 €	40,11 €
128	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadyový ZR 1-5	ks	3,000	28,71 €	86,13 €						28,71 €				3,000	28,71 €	86,13 €			
129	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojvetvové chodček, cyklistické LED	ks	2,000	200,97 €	401,94 €						200,97 €				2,000	200,97 €	401,94 €			
130	348900013R	Návestidlo CSS D210 trojvetvové dopravné LED	ks	6,000	282,98 €	1 697,88 €						282,98 €				6,000	282,98 €	1 697,88 €			
131	348900014R	Návestidlo CSS 300-210-210 trojvetvové dopravné LED	ks	6,000	323,40 €	1 940,40 €						323,40 €				6,000	323,40 €	1 940,40 €			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
153	MATCSS20R	Stožiar CSS sadový konzolový	ks	3,000	238,59 €	715,77 €						238,59 €				3,000	238,59 €	715,77 €			
154	MCSOS750R	Tlačítko doprťové chodecké vibračné so slepeckým reliéfom	ks	2,000	618,75 €	1 237,50 €						618,75 €				2,000	618,75 €	1 237,50 €			
155	3410350109	CYKY-J 19x1,5 signalizačný kábel medený CSN, STN	m	81,600	3,50 €	285,60 €	81,600	0,36 €	29,38 €			3,50 €		0,36 €		81,600	3,50 €	285,60 €	81,600	0,36 €	29,38 €
156	3410350097	CYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený CSN, STN	m	229,500	0,73 €	167,54 €	229,500	0,08 €	18,36 €			0,73 €		0,08 €		229,500	0,73 €	167,54 €	229,500	0,08 €	18,36 €
157	3410350108	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený CSN, STN	m	178,500	1,85 €	330,23 €	178,500	0,19 €	33,91 €			1,85 €		0,19 €		178,500	1,85 €	330,23 €	178,500	0,19 €	33,91 €
158	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	193,800	3,42 €	662,80 €	193,800	0,35 €	67,83 €			3,42 €		0,35 €		193,800	3,42 €	662,80 €	193,800	0,35 €	67,83 €
159	341110003200	Kábel medený CYKY 19x2,5 mm2	m	178,500	5,42 €	967,47 €	178,500	0,56 €	99,96 €			5,42 €		0,56 €		178,500	5,42 €	967,47 €	178,500	0,56 €	99,96 €
160	341110002000	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	229,500	1,16 €	266,22 €	229,500	0,12 €	27,54 €			1,16 €		0,12 €		229,500	1,16 €	266,22 €	229,500	0,12 €	27,54 €
161	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	66,300	1,05 €	69,62 €	66,300	0,11 €	7,29 €			1,05 €		0,11 €		66,300	1,05 €	69,62 €	66,300	0,11 €	7,29 €
162	341110001200	Kábel medený CYKY 3x16 mm2	m	5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €			5,16 €		0,53 €		5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €
163	MCS0150R	RADIC CSS - koordinácia - podhady, 2 krížovatkové časti, 9 sign.skupín, 8 detektorov, 3 odpočet konca	ks	1,000	11 302,50 €	11 302,50 €						11 302,50 €				1,000	11 302,50 €	11 302,50 €			
164	MATCSS38R.1	Výložník CSS 4,5 m	ks	2,000	287,10 €	574,20 €						287,10 €				2,000	287,10 €	574,20 €			
165	MATCSS38R.2	Výložník CSS 4,0 m	ks	1,000	281,16 €	281,16 €						281,16 €				1,000	281,16 €	281,16 €			
166	MATCSS38R.1.1	Výložník CSS 6,0 m	ks	2,000	313,83 €	627,66 €						313,83 €				2,000	313,83 €	627,66 €			
167	1003S	Vytýčenie inžinierskych sietí	súbor	1,000	816,75 €	816,75 €						816,75 €				1,000	816,75 €	816,75 €			
168	DN	Dopravné náklady	%	3,000	334,46 €	1 003,38 €						334,46 €				3,000	334,46 €	1 003,38 €			
169	VRN0001	Poplatok za skládku	t	17,292	13,20 €	228,25 €						13,20 €				17,292	13,20 €	228,25 €			
NP1	388317778	Obetovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	2,982	78,38 €	233,73 €	2,982	5,26 €	15,69 €			78,38 €		5,26 €		2,982	78,38 €	233,73 €	2,982	5,26 €	15,69 €
NP2	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m		1,55 €							63,000	1,55 €	97,65 €		63,000	1,55 €	97,65 €			
NP3	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m		8,43 €							63,000	8,43 €	531,09 €		63,000	8,43 €	531,09 €			
NP4	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m		1,68 €							33,000	1,68 €	55,44 €		33,000	1,68 €	55,44 €			
NP5	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m		0,61 €							33,000	0,61 €	20,13 €		33,000	0,61 €	20,13 €			
NP6	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvldzrač. vrátane zapojenia a vodičovej konzolky do 50 mm2	ks		4,90 €							8,000	4,90 €	39,20 €		8,000	4,90 €	39,20 €			
NP7	354310022400.S	Kábelové oko medené lištované CU 50x8 KU	ks		1,80 €							8,000	1,80 €	14,40 €		8,000	1,80 €	14,40 €			
NP8	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl		638,43 €							1,000	638,43 €	638,43 €		1,000	638,43 €	638,43 €			
407-00 - Cestná svetelná signalizácia v krížovke 2,208 - ul. Galaktická						151 320,93 €			2 068,48 €			1 556,35 €						152 877,28 €			2 068,48 €
1	113107143	Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	122,000	7,67 €	935,74 €						7,67 €				122,000	7,67 €	935,74 €			
2	113107213	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z kamienia ťažného, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	174,000	2,05 €	356,70 €						2,05 €				174,000	2,05 €	356,70 €			
3	113107223	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z kamienia hrubého drevného, hr. 200 do 300 mm, -0,40000t	m2	174,000	2,30 €	400,20 €						2,30 €				174,000	2,30 €	400,20 €			
4	113107231	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	122,000	5,13 €	625,86 €						5,13 €				122,000	5,13 €	625,86 €			
5	182001111	Podla oprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovne alebo na svahu do 1:5	m2	148,000	1,19 €	176,12 €						1,19 €				148,000	1,19 €	176,12 €			
6	451457777	Podklad pod diaľbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	57,000	3,58 €	204,06 €						3,58 €				57,000	3,58 €	204,06 €			
7	451578777	Podklad pod diaľbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	M2	57,000	2,02 €	115,14 €						2,02 €				57,000	2,02 €	115,14 €			
8	451597777	Podklad pod diaľbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prehodenej zeminy	m2	57,000	1,33 €	75,81 €						1,33 €				57,000	1,33 €	75,81 €			
9	181301101	Rozprestenie omietky na rovne alebo na svahu do sklonu 1:5 plocha do 500 m2/hr.do 100 mm	M2	102,550	1,11 €	113,83 €						1,11 €				102,550	1,11 €	113,83 €			
10	596141111	Kladenie diaľby z mozaiky jednfarebnej pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	57,000	15,72 €	896,04 €						15,72 €				57,000	15,72 €	896,04 €			
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	222,602	1,29 €	287,16 €						1,29 €				222,602	1,29 €	287,16 €			
12	979084219	Pripriatok k cene za každých ďalších aj začiatých 5 km nad 5 km	T	667,806	0,78 €	520,89 €						0,78 €				667,806	0,78 €	520,89 €			
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostredie pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	T	222,602	15,00 €	3 339,03 €						15,00 €				222,602	15,00 €	3 339,03 €			
14	5922913200	Diaľba zámková hr. 6 cm	m2	58,140	6,55 €	380,82 €						6,55 €				58,140	6,55 €	380,82 €			
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	10,800	12,38 €	133,70 €						12,38 €				10,800	12,38 €	133,70 €			
16	005721200	Trávové semeno parková zmes	kg	4,042	5,82 €	23,52 €						5,82 €				4,042	5,82 €	23,52 €			
17	9131411112	Portál CSS PRS-02-12 13m - osadenie, montáž	ks	1,000	3 729,00 €	3 729,00 €						3 729,00 €				1,000	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 €						239,25 €				2,000	239,25 €	478,50 €			
19	M DZ 1003	Portál CSS typu PRS-02-12, modifikovaný pre rozptále 13 m	ks	1,000	5 330,16 €	5 330,16 €						5 330,16 €				1,000	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 €						285,12 €				2,000	285,12 €	570,24 €			
21	998225111	Presun hmoty pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým alebo betónovým	T	83,239	1,64 €	136,51 €						1,64 €				83,239	1,64 €	136,51 €			
22	998225194	Pripriatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	T	83,239	0,90 €	74,92 €						0,90 €				83,239	0,90 €	74,92 €			
23	220060761	Montáž(ručná zaťažuhľe) do tvár.trasy alebo kanálka voľne uloženého kábla-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	249,000	1,53 €	380,97 €						1,53 €				249,000	1,53 €	380,97 €			
24	220061171	Montážvoľne uložené do lôžka alebo trasy vr																			

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11							rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky				úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
44	220300003	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí do 15 x 2 mm	ks	12,000	10,20 €	122,40 €						10,20 €				12,000	10,20 €	122,40 €			
45	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 €						12,89 €				4,000	12,89 €	51,56 €			
46	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 €						15,64 €				2,000	15,64 €	31,28 €			
47	220300041	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 5 x 2 mm	ks	5,000	8,13 €	40,65 €						8,13 €				5,000	8,13 €	40,65 €			
48	220300043	Zhotovenie koncovkej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káblí do 15 x 2 mm	ks	12,000	16,19 €	194,28 €						16,19 €				12,000	16,19 €	194,28 €			
49	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 €						18,63 €				4,000	18,63 €	74,52 €			
50	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 €						23,80 €				2,000	23,80 €	47,60 €			
51	220300082	Zhotovenie káblovej formy vstavanvej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káblí CAT 5e NETSET ftp	ks	5,000	5,94 €	29,70 €						5,94 €				5,000	5,94 €	29,70 €			
52	220300421	Forma na káblí typu RC8KEY zašleťovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na,káblí 1 páru	KUS	15,000	4,05 €	60,75 €						4,05 €				15,000	4,05 €	60,75 €			
53	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nlepiacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	10,000	4,64 €	46,40 €						4,64 €				10,000	4,64 €	46,40 €			
54	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nlepiacou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	24,000	8,38 €	201,12 €						8,38 €				24,000	8,38 €	201,12 €			
55	220300624	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nlepiacou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	8,000	11,91 €	95,28 €						11,91 €				8,000	11,91 €	95,28 €			
56	220300625	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nlepiacou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	4,000	14,82 €	59,28 €						14,82 €				4,000	14,82 €	59,28 €			
57	22030040R	Montáž signalizačného zariadenia pre elaborazkých SZN-1	KUS	2,000	4,22 €	8,44 €						4,22 €				2,000	4,22 €	8,44 €			
58	220300948	Skorkovnice CSS, úplná montáž skorkovnice na konči rukoi	KUS	18,000	6,31 €	113,58 €						6,31 €				18,000	6,31 €	113,58 €			
59	220960002	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	KUS	9,000	121,07 €	1 089,63 €						121,07 €				9,000	121,07 €	1 089,63 €			
60	220960003	Mont.stožiaru CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	7,000	183,79 €	1 286,53 €						183,79 €				7,000	183,79 €	1 286,53 €			
61	220960005	Montáž výložníka CSS, prepojenie výložníka na stožiar	KUS	7,000	36,88 €	258,16 €						36,88 €				7,000	36,88 €	258,16 €			
62	220960031	Montáž zostaveného návěstidla,preskúšanie-jednosvetelového na stožiar	KUS	4,000	30,04 €	120,16 €						30,04 €				4,000	30,04 €	120,16 €			
63	220960036	Montáž zostaveného návěstidla,preskúšanie-dvojsvetelového na stožiar	KUS	10,000	34,54 €	345,40 €						34,54 €				10,000	34,54 €	345,40 €			
64	2209600361	Demontáž návěstidla dvojsvetelového zo stožiaru	KUS	2,000	24,92 €	49,84 €						24,92 €				2,000	24,92 €	49,84 €			
65	220960041	Montáž zostaveného návěstidla,preskúšanie-trojsvetelového na stožiar	KUS	11,000	40,24 €	442,64 €						40,24 €				11,000	40,24 €	442,64 €			
66	2209600411	Demontáž návěstidla trojsvetelového zo stožiaru	KUS	2,000	28,98 €	57,96 €						28,98 €				2,000	28,98 €	57,96 €			
67	220960044	Montáž zostaveného návěstidla,preskúšanie-trojsvetelového, D 300-210-210 na výložník	KUS	10,000	53,81 €	538,10 €						53,81 €				10,000	53,81 €	538,10 €			
68	2209600441	Demontáž návěstidla trojsvetelového z výložníka	KUS	2,000	38,77 €	77,54 €						38,77 €				2,000	38,77 €	77,54 €			
69	220960071	Montáž návěstidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	4,000	31,90 €	127,60 €						31,90 €				4,000	31,90 €	127,60 €			
70	220960072	Montáž návěstidla pre odpobč konca signálu červená-žltá D300, zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	5,000	51,95 €	259,75 €						51,95 €				5,000	51,95 €	259,75 €			
71	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,úpevnenie,zapojenie bez dodania tlačidla a šnúry	KUS	8,000	19,59 €	156,72 €						19,59 €				8,000	19,59 €	156,72 €			
72	220960131R	Montáž detektora - zosilovač signálu	ks	4,000	317,63 €	1 270,52 €						317,63 €				4,000	317,63 €	1 270,52 €			
73	220960141	Montáž kontrastného rámu na návěstido s použitím montážnej plošiny-pre jednosvetelvé návěstido	ks	1,000	18,94 €	18,94 €						18,94 €				1,000	18,94 €	18,94 €			
74	220960149	Montáž kábelového stojanu KSL-1	ks	15,000	53,21 €	798,15 €						53,21 €				15,000	53,21 €	798,15 €			
75	220960161	Uloženie indukčnej služby,vymernenie a zhotovenie,uloženie v dodania vodiča pre zhotovenie služby	KUS	15,000	202,13 €	3 031,95 €						202,13 €				15,000	202,13 €	3 031,95 €			
76	220960163	Zašleť indukčnej služby v valafte betónové	m	261,000	2,89 €	754,29 €						2,89 €				261,000	2,89 €	754,29 €			
77	220960181	Montáž radica, usadenie, zatiahnutie káblov do radica, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	177,52 €	177,52 €						177,52 €				1,000	177,52 €	177,52 €			
78	220960181D	Demontáž radica, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	78,19 €	78,19 €						78,19 €				1,000	78,19 €	78,19 €			
79	220960191	Regulácia a aktivácia programov radica podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s pouz.mont.plošiny	KUS	1,000	519,79 €	519,79 €						519,79 €				1,000	519,79 €	519,79 €			
80	2209601911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky	ks	1,000	33,79 €	33,79 €						33,79 €				1,000	33,79 €	33,79 €			
81	220960196	Regulácia a aktivácia programov radica podľa požiadaviek-každý ďalšej skupiny s pouz.mont.plošiny	KUS	9,000	75,36 €	678,24 €						75,36 €				9,000	75,36 €	678,24 €			
82	220960197	Regulácia a aktivácia programov radica podľa požiadaviek-každý ďalšej skupiny bez mont.plošiny	KUS	23,000	38,27 €	880,21 €						38,27 €				23,000	38,27 €	880,21 €			
83	220960401	Zaistenie priechnodnosti kábla SSZ v mer.izolač. stavu proti zemi a všetkých navzájom (784-do 12 žil	KUS	17,000	52,90 €	899,30 €						52,90 €				17,000	52,90 €	899,30 €			
84	220960403	Zaistenie priechnodnosti kábla SSZ v merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-19 žilov	KUS	4,000	101,59 €	406,36 €						101,59 €				4,000	101,59 €	406,36 €			
85	220960404	Zaistenie priechnodnosti kábla SSZ v merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-24 žilov	KUS	2,000	145,64 €	291,28 €						145,64 €				2,000	145,64 €	291,28 €			
86	2209604200	Zaistenie priechnodnosti kábla CAT 5e NETSET ftp v. merania izolačného stavu	KUS	5,000	71,03 €	355,15 €						71,03 €				5,000	71,03 €	355,15 €			
87	2209604200.1	Zaistenie priechnodnosti kábla TCERKEZE 3P v. merania izolačného stavu	KUS	1,000	51,40 €	51,40 €						51,40 €				1,000	51,40 €	51,40 €			
88	220960442	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepnutí na bilkajúcu žilu	ks	1,000	41,50 €	41,50 €						41,50 €				1,000	41,50 €	41,50 €			
89	220960443	Pripojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny, pripojenie skorkovnic B a F kontrola	ks	1,000	18,30 €	18,30 €						18,30 €				1,000	18,30 €	18,30 €			
90	220960444	Kontrola zariadenia SSZ v koordinovanom režime(žltá vlna), kontrola reakcie na prísl.poveľ	ks	1,000	25,26 €	25,26 €						25,26 €				1,000	25,26 €	25,26 €			
91	220960451	Montáž úpevňovacej súpravy pre návěstido CSS	KUS	98,000	1,73 €	169,54 €						1,73 €				98,000	1,73 €	169,54 €			
92	220960453	Montáž nosica návěstidla na výložník	ks	15,000	21,95 €	329,25 €						21,95 €				15,000	21,95 €	32			

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
Informácie o položke				množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
114	210812222	Kábel medený sľový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 19x1,5/4	m	180,000	0,81 €	145,80 €				0,81 €						180,000	0,81 €	145,80 €			
115	210812224	Kábel medený sľový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 24x1,5/6	m	75,000	0,92 €	69,00 €				0,92 €						75,000	0,92 €	69,00 €			
116	210812313	Kábel medený sľový uložený voľne CYKY 0,6/1 kV 3x6	m	5,000	0,92 €	4,60 €				0,92 €						5,000	0,92 €	4,60 €			
117	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 386,00 €	1 386,00 €				1 386,00 €						1,000	1 386,00 €	1 386,00 €			
118	CSS1002PD	Porealizačné zameranie	ks	1,000	460,35 €	460,35 €				460,35 €						1,000	460,35 €	460,35 €			
119	HZS-001	Revízie	hod	15,000	28,88 €	433,20 €				28,88 €						15,000	28,88 €	433,20 €			
120	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000	20,63 €	825,20 €				20,63 €						40,000	20,63 €	825,20 €			
121	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyškúšaníu	hod	25,000	8,66 €	216,50 €				8,66 €						25,000	8,66 €	216,50 €			
122	HZS-006	Kompletné vyškúšanie	hod	20,000	13,28 €	265,60 €				13,28 €						20,000	13,28 €	265,60 €			
123	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	25,000	28,88 €	722,00 €				28,88 €						25,000	28,88 €	722,00 €			
124	1321013220	Hĺbenie rýhy šírky do 600mm v betóne do 100 m3	m3	24,400	115,50 €	2 818,20 €				115,50 €						24,400	115,50 €	2 818,20 €			
125	460010022	Výhybenie trasy káblového vedenia,pozdiľ cesty	KM	0,500	536,25 €	268,13 €				536,25 €						0,500	536,25 €	268,13 €			
126	460030006	Sfaliťe omnice ručne s odhod. do 3m alebo nálož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vstava do 15 cm	M3	4,680	17,72 €	82,93 €				17,72 €						4,680	17,72 €	82,93 €			
127	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. liné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	M3	16,250	49,29 €	800,96 €				49,29 €						16,250	49,29 €	800,96 €			
128	460070403	Jama pre káblový stojanček KSL v zem. tr.3	KUS	15,000	46,98 €	704,70 €				46,98 €						15,000	46,98 €	704,70 €			
129	460070543	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatký výložníkovj na základovom ráme	KUS	7,000	97,36 €	681,52 €				97,36 €						7,000	97,36 €	681,52 €			
130	460070546	Jama pre portál signálneho zariadenia cestnej križovatký	ks	2,000	238,22 €	476,44 €				238,22 €						2,000	238,22 €	476,44 €			
131	460070553	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatký pátkový na základovom ráme v zemine triedy 3	KUS	9,000	57,40 €	516,60 €				57,40 €						9,000	57,40 €	516,60 €			
132	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	M3	16,250	78,38 €	1 273,68 €				78,38 €						16,250	78,38 €	1 273,68 €			
133	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	KUS	7,000	8,38 €	58,66 €				8,38 €						7,000	8,38 €	58,66 €			
134	460120082	Násyp zeminy,zloženie a rozprestretie zeminy vrátane zhutnenia,zemina triedy 3 - 4	M3	5,390	12,43 €	67,00 €				12,43 €						5,390	12,43 €	67,00 €			
135	460200133	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokaj , v zemine triedy 3	m	77,000	5,78 €	445,06 €				5,78 €						77,000	5,78 €	445,06 €			
136	460200243	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokaj , v zemine triedy 3	m	293,000	5,30 €	1 552,90 €				5,30 €						293,000	5,30 €	1 552,90 €			
137	460200884	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj , v zemine triedy 4	M	22,000	31,88 €	701,58 €				31,88 €						22,000	31,88 €	701,58 €			
138	460200885	Hĺbenie káblovej rýhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj , v zemine triedy 5	M	10,000	65,57 €	655,70 €				65,57 €						10,000	65,57 €	655,70 €			
139	460230101	Zhotovenie drážky pre indukčnú slučku v zvlčnom kryte vozovky	M	261,000	3,98 €	1 038,78 €				3,98 €						261,000	3,98 €	1 038,78 €			
140	460260001	Zatiahnutie lana do kanálka alebo tvárnicovej trasy	M	254,000	2,23 €	566,42 €				2,23 €						254,000	2,23 €	566,42 €			
141	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvaranie a náter	KUS	45,000	7,84 €	352,80 €				7,84 €						45,000	7,84 €	352,80 €			
142	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy,šírka 33 cm	M	370,000	0,40 €	148,00 €				0,40 €						370,000	0,40 €	148,00 €			
143	460510131	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	M	123,000	5,91 €	726,93 €				5,91 €						123,000	5,91 €	726,93 €			
144	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	77,000	1,31 €	100,87 €				1,31 €						77,000	1,31 €	100,87 €			
145	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	293,000	2,22 €	650,46 €				2,22 €						293,000	2,22 €	650,46 €			
146	460560884	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	22,000	7,14 €	157,08 €				7,14 €						22,000	7,14 €	157,08 €			
147	460560885	Ručný zásyp nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 5	M	10,000	8,41 €	84,10 €				8,41 €						10,000	8,41 €	84,10 €			
148	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek.	M2	26,950	0,52 €	14,01 €				0,52 €						26,950	0,52 €	14,01 €			
149	569905111	Upravenie podkladu po prekoppoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	M3	14,650	107,25 €	1 571,21 €				107,25 €						14,650	107,25 €	1 571,21 €			
150	K460270005	Vodná zábrana	ks	16,000	28,88 €	462,08 €				28,88 €						16,000	28,88 €	462,08 €			
151	K460300222	Pretlačenie strojové DN110 s chráničkou, riadené	m	123,000	60,00 €	7 380,00 €				60,00 €						123,000	60,00 €	7 380,00 €			
152	341032910R.1	Signálny a oznamovací kábel TCKEZE 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 €
153	MATCSS38R.1.3	Výložník CSS 3,5 m	ks	2,000	273,24 €	546,48 €				273,24 €						2,000	273,24 €	546,48 €			
154	MATCSS38R.2	Výložník CSS 4,0 m	ks	2,000	281,16 €	562,32 €				281,16 €						2,000	281,16 €	562,32 €			
155	MCSD0800R	Klepkito chodecké pre slabozrakých SZN-1	ks	2,000	30,53 €	61,06 €				30,53 €						2,000	30,53 €	61,06 €			
156	348900400R.1	Návestidlo CSS MHD dvojvetľové 4 svetľové LED	ks	5,000	485,10 €	2 425,50 €				485,10 €						5,000	485,10 €	2 425,50 €			
157	581531100	Piesok technicky neterovaný	t	10,800	30,62 €	330,70 €	10,800	5,42 €	58,54 €				5,42 €			10,800	30,62 €	330,70 €	10,800	5,42 €	58,54 €
158	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadojý ZR 1-5	ks	9,000	28,71 €	258,39 €				28,71 €						9,000	28,71 €	258,39 €			
159	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojvetľové chodecké, cyklistické LED	ks	10,000	200,97 €	2 009,70 €				200,97 €						10,000	200,97 €	2 009,70 €			
160	348900013R	Návestidlo CSS D210 trojvetľové dopravné LED	ks	11,000	282,98 €	3 112,78 €				282,98 €						11,000	282,98 €	3 112,78 €			
161	348900014R	Návestidlo CSS 300-210-210 trojvetľové dopravné LED	ks	10,000	323,40 €	3 234,00 €				323,40 €						10,000	323,40 €	3 234,00 €			
162	348900040R	Návestidlo CSS odpodet konca červenej-zelenej DN300 LED	ks	5,000	485,10 €	2 425,50 €				485,10 €						5,000	485,10 €	2 425,50 €			
163	M01000025R	Konzola pre stožiar CSS výložníkovj ZR 2-12																			

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
184	MATCSS20R	Stožiar CSS sadový konzolový	ks	9,000	238,59 €	2 147,31 €						238,59 €				9,000	238,59 €	2 147,31 €			
185	MCS05750R	Tlačítko doprtové chodecké vibračné so slepeckým reliéfom	ks	8,000	618,75 €	4 950,00 €						618,75 €				8,000	618,75 €	4 950,00 €			
186	3410350109	CYKY-J 19x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	183,600	3,50 €	642,60 €	183,600	0,36 €	66,10 €			3,50 €		0,36 €		183,600	3,50 €	642,60 €	183,600	0,36 €	66,10 €
187	341110003300	Kábel medený CYKY 24x1,5 mm2	m	76,500	3,57 €	273,11 €	76,500	0,37 €	28,30 €			3,57 €		0,37 €		76,500	3,57 €	273,11 €	76,500	0,37 €	28,30 €
188	3410350097	CYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	316,200	0,73 €	230,83 €	316,200	0,08 €	25,29 €			0,73 €		0,08 €		316,200	0,73 €	230,83 €	316,200	0,08 €	25,29 €
189	341110002900	Kábel medený CYKY 12x2,5 mm2	m	112,200	3,42 €	383,72 €	112,200	0,35 €	39,26 €			3,42 €		0,35 €		112,200	3,42 €	383,72 €	112,200	0,35 €	39,26 €
190	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	525,300	1,85 €	971,81 €	525,300	0,19 €	99,81 €			1,85 €		0,19 €		525,300	1,85 €	971,81 €	525,300	0,19 €	99,81 €
191	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	163,200	1,05 €	171,36 €	163,200	0,11 €	17,95 €			1,05 €		0,11 €		163,200	1,05 €	171,36 €	163,200	0,11 €	17,95 €
192	341110001200	Kábel medený CYKY 3x16 mm2	m	5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €			5,16 €		0,53 €		5,100	5,16 €	26,32 €	5,100	0,53 €	2,70 €
193	MCS0150R	ROZDÍČ "CSS" - koordinácia - podlažný; 27 sign. skupín, 15 deflektorov, 6 odpočít. koncov červený/zelený; MASMO, GSM	ks	1,000	18 562,50 €	18 562,50 €						18 562,50 €				1,000	18 562,50 €	18 562,50 €			
194	MATCSS38R.1	Výložník CSS 5,0 m	ks	1,000	291,06 €	291,06 €						291,06 €				1,000	291,06 €	291,06 €			
195	348900011R	Návestidlo CSS D210 jednosvetelové žlté blikáč kráčajúci chodec LED	ks	3,000	121,56 €	364,68 €						121,56 €				3,000	121,56 €	364,68 €			
196	348900007R	Návestidlo CSS D210 jednosvetelové zelená doplnková šípka LED	ks	4,000	121,56 €	486,24 €						121,56 €				4,000	121,56 €	486,24 €			
197	348900008R	Návestidlo CSS D210 jednosvetelové zelená doplnková šípka vľavo LED s kontrastným rámom	ks	1,000	236,92 €	236,92 €						236,92 €				1,000	236,92 €	236,92 €			
198	MATCSS38R.1.1	Výložník CSS 6,0m	ks	2,000	313,83 €	627,66 €						313,83 €				2,000	313,83 €	627,66 €			
199	100395	Výkresy inžinierskych sietí	súbor	1,000	816,75 €	816,75 €						816,75 €				1,000	816,75 €	816,75 €			
200	DN	Dopravné náklady	%	3,000	657,03 €	1 971,09 €						657,03 €				3,000	657,03 €	1 971,09 €			
201	VRN0001	Poplatok za skládku	t	222,602	13,20 €	2 938,35 €						13,20 €				222,602	13,20 €	2 938,35 €			
NP1	275361821.S	Výstuž základových páteiek z ocele B500 (10505)	t	0,554	1 336,43 €	740,38 €						1 336,43 €				0,554	1 336,43 €	740,38 €			
NP2	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	70,320	0,77 €	54,15 €						0,77 €				70,320	0,77 €	54,15 €			
NP3	24617000422	Lak asfaltový penetračný	kg	21,096	1,88 €	39,66 €	21,096	1,17 €	24,68 €					1,17 €		21,096	1,88 €	39,66 €	21,096	1,17 €	24,68 €
NP1	D1_010	Výkop jamy pre osadenie šachty	ks	1,000	78,38 €	78,38 €						78,38 €				1,000	78,38 €	78,38 €			
NP2	D1_011	Dodávka šachty Poly Vault 3636 - 1220mm	ks	1,000	685,25 €	685,25 €	1,000	435,96 €	435,96 €					435,96 €		1,000	685,25 €	685,25 €	1,000	435,96 €	435,96 €
NP3	D1_013	Osadenie šachty vrátane betónového lôžka	ks	1,000	89,10 €	89,10 €						89,10 €				1,000	89,10 €	89,10 €			
NP4	D1_014	Prisýpanie šachty	ks	1,000	18,48 €	18,48 €						18,48 €				1,000	18,48 €	18,48 €			
		portál CSS typu PRS-04-19, 17m modifikovaný pre rozpätie 16 m (nový diel prepony 7,5m)	ks	1,000	2 940,00 €	2 940,00 €						2 940,00 €				1,000	2 940,00 €	2 940,00 €			
NP9	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke HD7V-K (CYA) 450/750 V 50	m		1,55 €					263,000	1,55 €	407,65 €				263,000	1,55 €	407,65 €			
NP10	341310009600.S	Vodič medený flexibilný HD7V-K 50 mm2	m		8,43 €					263,000	8,43 €	2 217,09 €				263,000	8,43 €	2 217,09 €			
NP11	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogenová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m		1,68 €					42,000	1,68 €	70,56 €				42,000	1,68 €	70,56 €			
NP12	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m		0,61 €					42,000	0,61 €	25,62 €				42,000	0,61 €	25,62 €			
NP13	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači - vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks		4,90 €					12,000	4,90 €	58,80 €				12,000	4,90 €	58,80 €			
NP14	35431002400.S	Káblové oko medené lisované CU 50x8 KU	ks		1,80 €					12,000	1,80 €	21,60 €				12,000	1,80 €	21,60 €			
NP15	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl		638,43 €					1,000	638,43 €	638,43 €				1,000	638,43 €	638,43 €			
408-00 - Koordináčný kábel CSS									175 267,13 €									175 267,12 €			7 640,33 €
1	113106811	Rozoberanie zámkovej diaľby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2	18,500	3,29 €	60,87 €						3,29 €				18,500	3,29 €	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 €						4,93 €				769,000	4,93 €	3 791,17 €			
3	132101102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn.1a2 nad 100 m3	m3	153,800	46,91 €	7 214,76 €						46,91 €				153,800	46,91 €	7 214,76 €			
4	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	789,000	0,62 €	489,18 €						0,62 €				789,000	0,62 €	489,18 €			
5	0057211200.1	Trávové semeno parkové zmes	kg	162,534	5,82 €	945,95 €						5,82 €				162,534	5,82 €	945,95 €			
6	181301102	Rozprestretie 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 €						1,80 €				789,000	1,80 €	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 €						1,19 €				789,000	1,19 €	938,91 €			
8	451457777	Podklad pod diaľbu v ploche vodovornej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	18,500	3,58 €	66,23 €						3,58 €				18,500	3,58 €	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 €						25,00 €				769,000	25,00 €	19 225,00 €			
10	181301101	Rozprestretie 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 €						1,11 €				74,000	1,11 €	82,14 €			
11	564551113	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo špariny, po zhutnení hr.170 mm	m2	18,500	1,12 €	20,72 €						1,12 €				18,500	1,12 €	20,72 €			
12	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	18,500	0,75 €	13,88 €						0,75 €				18,500	0,75 €	13,88 €			
13	567115113	Podklad z prostého betónu v. C 8/10 hr.100 mm	m2	18,500	16,09 €	297,67 €						16,09 €				18,500	16,09 €	297,67 €			
14	596141111	Kladenie diaľby z mozaiky jednolobé,pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	18,500	15,72 €	290,82 €						15,72 €				18,500	15,72 €	290,82 €			
15	9790822213																				

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
36	220300942	Ukončenie koordináčneho kábla TCKEZE 12Px1	ks	12,000	4,36 €	52,32 €						4,36 €				12,000	4,36 €	52,32 €			
37	220300948	Svorkovnice CSS, úplná montáž svorkovnice na konci rukici	KUS	14,000	6,31 €	88,34 €						6,31 €				14,000	6,31 €	88,34 €			
38	220730273	Koordináčny kábel TCKEZE 12Px1 - bez zapojenia	m	2 175,000	3,87 €	8 417,25 €						3,87 €				2 175,000	3,87 €	8 417,25 €			
39	220901911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky, koordinácia zariadení	ks	7,000	33,79 €	236,53 €						33,79 €				7,000	33,79 €	236,53 €			
40	220904011	Zmena programu v radii CSS pre koordináciu, uvedenie do prev.	ks	7,000	721,88 €	5 053,16 €						721,88 €				7,000	721,88 €	5 053,16 €			
41	220904016	Naprogramovanie koordinácie v riadiacom radii CSS	ks	1,000	721,88 €	721,88 €						721,88 €				1,000	721,88 €	721,88 €			
42	220904036	Zmena programu v radii s digit. progr. jednot.vr.kontroly v závislosti na koordin. impulzoch	ks	6,000	259,88 €	1 559,28 €						259,88 €				6,000	259,88 €	1 559,28 €			
43	220904041	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepruži na blížajúcu žltú so zaistením v radii	ks	7,000	33,79 €	236,53 €						33,79 €				7,000	33,79 €	236,53 €			
44	220904043	Pripojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny	ks	7,000	18,30 €	128,10 €						18,30 €				7,000	18,30 €	128,10 €			
45	220904044	Kontrola zariadenia SSZ v podriadi koordinovanom režime(zelená vlna)	ks	6,000	25,26 €	151,56 €						25,26 €				6,000	25,26 €	151,56 €			
46	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	KUS	28,000	0,56 €	15,68 €						0,56 €				28,000	0,56 €	15,68 €			
47	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	420,000	0,29 €	121,80 €						0,29 €				420,000	0,29 €	121,80 €			
48	210100301	Priplatok za ukončenie línien kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	28,000	1,39 €	38,92 €						1,39 €				28,000	1,39 €	38,92 €			
49	210220010	Označenie zemnacieho pásu - zelenožlté pruhy	M	7,000	0,59 €	4,13 €						0,59 €				7,000	0,59 €	4,13 €			
50	220501113	REP elektroskrinka pre koordináciu - montáž a zapojenie	ks	7,000	202,13 €	1 414,91 €						202,13 €				7,000	202,13 €	1 414,91 €			
51	CSS1001PD	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 386,00 €	1 386,00 €						1 386,00 €				1,000	1 386,00 €	1 386,00 €			
52	CSS1002PD	Porealizačné zameranie	ks	1,000	1 126,13 €	1 126,13 €						1 126,13 €				1,000	1 126,13 €	1 126,13 €			
53	HZS-001	Revízie	hod	14,000	28,88 €	404,32 €						28,88 €				14,000	28,88 €	404,32 €			
54	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	40,000	20,63 €	825,20 €						20,63 €				40,000	20,63 €	825,20 €			
55	HZS-005	Príprava ku kompletnému vyškoleniu	hod	24,000	8,66 €	207,84 €						8,66 €				24,000	8,66 €	207,84 €			
56	HZS-006	Kompletné vyškúšanie	hod	20,000	13,28 €	265,60 €						13,28 €				20,000	13,28 €	265,60 €			
57	HZS-007	Skúšobná prevádzka	hod	20,000	28,88 €	577,60 €						28,88 €				20,000	28,88 €	577,60 €			
58	460010022	Vykrytie trasy káblového vedenia.pozdĺž cesty	KM	2,175	536,25 €	1 166,34 €						536,25 €				2,175	536,25 €	1 166,34 €			
59	460300006	Štále omieva ručne s odšvih, do 3m alebo naloží, na dopr. prost. zemina tr. 2 vlna do 15 cm	M3	11,100	17,72 €	196,69 €						17,72 €				11,100	17,72 €	196,69 €			
60	460500602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	M3	0,875	49,29 €	43,13 €						49,29 €				0,875	49,29 €	43,13 €			
61	460600002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	M3	0,875	78,38 €	68,58 €						78,38 €				0,875	78,38 €	68,58 €			
62	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu.zemina triedy 3 - 4	KUS	40,000	8,38 €	335,20 €						8,38 €				40,000	8,38 €	335,20 €			
63	460120082	Násyp zeminy,zloženie a rozprestratie zeminy vrátane zhutnenia.zemina triedy 3 - 4	M3	49,360	12,43 €	613,54 €						12,43 €				49,360	12,43 €	613,54 €			
64	460200243	Hĺbenie káblovej rhyhy 50 cm širokej a 60 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	1 723,000	5,30 €	9 131,90 €						5,30 €				1 723,000	5,30 €	9 131,90 €			
65	460200883	Hĺbenie káblovej rhyhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	48,000	31,40 €	1 507,20 €						31,40 €				48,000	31,40 €	1 507,20 €			
66	460200885	Hĺbenie káblovej rhyhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 5	m	32,000	65,57 €	2 098,24 €						65,57 €				32,000	65,57 €	2 098,24 €			
67	460200001	Zaizolnutie lana do kanálka alebo tvárnicovej trasy	M	590,000	2,23 €	1 315,70 €						2,23 €				590,000	2,23 €	1 315,70 €			
68	460200011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náler	KUS	7,000	7,84 €	54,88 €						7,84 €				7,000	7,84 €	54,88 €			
69	460400012	Rozmútie a uloženie vystražnej fólie z PVC do rhyhy šírka 33 cm	M	1 723,000	0,40 €	689,20 €						0,40 €				1 723,000	0,40 €	689,20 €			
70	460510111	Káblové priestupky z polyetylénových rúr do D 110 mm	M	299,000	5,91 €	1 767,09 €						5,91 €				299,000	5,91 €	1 767,09 €			
71	460510131	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	M	291,000	5,91 €	1 719,81 €						5,91 €				291,000	5,91 €	1 719,81 €			
72	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 €						2,22 €				1 723,000	2,22 €	3 825,06 €			
73	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 €						7,19 €				48,000	7,19 €	345,12 €			
74	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 €						8,41 €				32,000	8,41 €	269,12 €			
75	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne zasakanie hrablami,postrek	M2	93,200	0,52 €	48,46 €						0,52 €				93,200	0,52 €	48,46 €			
76	560905111	Upravenie podkladu po prekropoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	M3	158,490	107,25 €	16 996,05 €						107,25 €				158,490	107,25 €	16 996,05 €			
77	K460270005	Vodná zábrana	ks	40,000	28,88 €	1 155,20 €						28,88 €				40,000	28,88 €	1 155,20 €			
78	K460300222	Pretlačenie strojov DN110 s chráničkou, riadené	m	291,000	60,00 €	17 460,00 €						60,00 €				291,000	60,00 €	17 460,00 €			
79	MCSS3000202	REP elektroskrinka pre koordináciu - montáž a zapojenie	ks	7,000	247,50 €	1 732,50 €						247,50 €				7,000	247,50 €	1 732,50 €			
80	MATC3S99999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	4,575	90,75 €	415,18 €	4,575	8,53 €	39,02 €			90,75 €	8,53 €			4,575	90,75 €	415,18 €	4,575	8,53 €	39,02 €
81	345066880R	Svorkovnica stožiarová - WAGO svorky	ks	14,000	22,44 €	314,16 €	14,000	2,31 €	32,34 €			22,44 €	2,31 €			14,000	22,44 €	314,16 €	14,000	2,31 €	32,34 €
82	M20000061R	Páska Color plast tape	m	14,000	0,50 €	7,00 €						0,50 €				14,000	0,50 €	7,00 €			
83	M00232185R	Zemiaci drôt FeZn 10 mm	m	21,420	0,99 €	21,21 €						0,99 €				21,420	0,99 €	21,21 €			
84	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	14,000	1,53 €	21,42 €	14,000	0,97 €	13,58 €			1,53 €	0,97 €			14,000	1,53 €	21,42 €	14,000	0,97 €	13,58 €
85	M0PVC110R	Rúra PVC D110	m	590,000	5,36 €	3 162,40 €	590,000	3,41 €	2 011,90 €		</										

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11					rozpočet Dodatok č. 12					CELKOM				
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC		zmena VV			úprava JC		zmena VV			úprava JC	
p.č.	číslo položky	Informácie o položke	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
5	58412118	Rozobrazenie plochy z čestných panelov, vrátane odvozu	m2	2 900,000	2,48 €	7 192,00 €							2 900,000	2,48 €	7 192,00 €			
6	961055111	Buranie konštrukcií betónových alebo železobetónových - časť podpodlažia, vrátane kovového prestrepenia, odvozu a likvidácie vybraných hmôt a súťaľ	kpl	1,000	3 135,00 €	3 135,00 €							1,000	3 135,00 €	3 135,00 €			
7	99101112	Montáža dverí zhotovených z dreveniny alebo kovových, posúpnym rozzeraním - pásy obložky podľa vzoru, komplet s odvozom a likvidáciou demontovaných hmôt a súťaľ	kpl	1,000	4 785,00 €	4 785,00 €							1,000	4 785,00 €	4 785,00 €			
8	767914150	Montáž a dodanie materiálu opotrebenia z pozinkovaného pleťva, vrátane osadenia stĺpkov	m	365,000	10,73 €	3 916,45 €							365,000	10,73 €	3 916,45 €			
9	767914158	Demontáž opotrebenia z pozinkovaného pleťva, vrátane odstránenia stĺpkov a odvozu demontovaných hmôt	m	365,000	0,83 €	302,95 €							365,000	0,83 €	302,95 €			
020-01 - Vegetačné úpravy - Slanecká cesta II/552						107 517,42 €												
1	162501111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nesprievnanej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2500 m.	m3	18,500	4,98 €	92,13 €							18,500	4,98 €	92,13 €			
2	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	18,500	7,14 €	132,09 €							18,500	7,14 €	132,09 €			
3	174201101	Zásyp sypaninou bez zŕňnenia jam, šácht, rýk, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, vrátane presunu materiálu po stavebnisku	m3	22,200	1,30 €	28,86 €							22,200	1,30 €	28,86 €			
4	10364000122	Zemina záhradnícka - pre výsadbu Sedum sp.	t	3,100	15,68 €	48,61 €							3,100	15,68 €	48,61 €			
5	58331000282	Srpkopiek frakcia 0-8 mm - pre výsadbu Sedum sp.	t	33,370	9,86 €	329,03 €							33,370	9,86 €	329,03 €			
6	180402111	Založenie trávniká parkového výšvom v rovline do 1,5	m2	11 624,400	0,62 €	7 207,13 €							11 624,400	0,62 €	7 207,13 €			
7	005720001400	Osväť tráv - semená parkovej zmesi	kg	478,921	6,41 €	3 069,88 €							478,921	6,41 €	3 069,88 €			
8	181301102	Rozprestenie substrátu v rovline, plocha do 500 m2, hr. do 150 mm	m2	123,340	1,78 €	219,55 €							123,340	1,78 €	219,55 €			
9	182001111	Polná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	123,340	0,77 €	94,97 €							123,340	0,77 €	94,97 €			
10	183101111	Hlbenie jamky v rovline alebo na svahu do 1,5, objem do 0,01 m3	ks	1 852,000	0,21 €	388,92 €							1 852,000	0,21 €	388,92 €			
11	183101113	Hlbenie jamky v rovline alebo na svahu do 1,5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	1 852,000	1,02 €	6 264,80 €							1 852,000	1,02 €	6 264,80 €			
12	183204112	Výsadba kŕetín do pripravenej pôdy so záallim s jednoduchými koreňmi trvaliek	ks	1 852,000	0,17 €	314,84 €							1 852,000	0,17 €	314,84 €			
13	02651035010	Sedum sp. (rozchodník) - zmes druhov, zakorenené rezy na multiplate	ks	1 944,600	1,32 €	2 566,87 €							1 944,600	1,32 €	2 566,87 €			
14	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorom v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	14 455,000	0,05 €	722,75 €							14 455,000	0,05 €	722,75 €			
15	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	28 910,000	0,13 €	3 758,30 €							28 910,000	0,13 €	3 758,30 €			
16	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	11 624,000	0,02 €	232,48 €							11 624,000	0,02 €	232,48 €			
17	184102111	Výsadba dreviny s baľom v rovline alebo na svahu do 1,5, priemer baľu nad 100 do 200 mm, vrátane presunu osadených drevín po stavebnisku	ks	6 240,000	1,39 €	8 673,60 €							6 240,000	1,39 €	8 673,60 €			
18	02653000401	Krik listnatý Nátrzník krovitý - Potentilla fruticosa, výška 30/40 cm, kontajner	ks	1 185,000	2,39 €	2 832,15 €							1 185,000	2,39 €	2 832,15 €			
19	02653001001	Krik listnatý Tavoľník - Spiraea x japonica, Anthony Waterer, výška 30/40 cm, kontajner	ks	1 185,000	2,39 €	2 832,15 €							1 185,000	2,39 €	2 832,15 €			
20	02653001002	Krik listnatý Tavoľník - Spiraea cinerea Grefeheim, výška 40/50 cm, kontajner	ks	2 302,000	2,39 €	5 501,78 €							2 302,000	2,39 €	5 501,78 €			
21	026510001201	Krik listnatý Svib - Swida stolonifera Kelsey, výška 20/30 cm, kontajner	ks	315,000	2,06 €	648,90 €							315,000	2,06 €	648,90 €			
22	026530002501	Krik listnatý Vajgela - Weigela Bristol Ruby, výška 40/50 cm, kontajner	ks	1 442,000	2,72 €	3 922,24 €							1 442,000	2,72 €	3 922,24 €			
23	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovline alebo na svahu do 1,5 postrekom nátlakom	m2	14 455,000	0,08 €	1 156,40 €							14 455,000	0,08 €	1 156,40 €			
24	25234000100	Postrekový prípravok na ničenie burín, 11 balení	ks	5,782	23,93 €	138,36 €							5,782	23,93 €	138,36 €			
25	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	2 707,300	1,41 €	3 817,29 €							2 707,300	1,41 €	3 817,29 €			
26	055410000100	Mulčovacia kôra	t	243 995,413	0,05 €	12 199,77 €							243 995,413	0,05 €	12 199,77 €			
27	184921111	Položenie mulčovacej textlie v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	2 707,300	0,73 €	1 976,33 €							2 707,300	0,73 €	1 976,33 €			
28	693710000200	Mulčovacia textília - šál 1,6x100 m - 50 g/m2	bal	17,110	70,13 €	1 199,92 €							17,110	70,13 €	1 199,92 €			
29	185802114	Hnojenie pôdy v rovline alebo na svahu do 1,5 umelým hnojivom	t	0,375	796,71 €	296,77 €							0,375	796,71 €	296,77 €			
30	251910000100	Hnojivo záhradné granulované balené	t	0,063	697,13 €	43,92 €							0,063	697,13 €	43,92 €			
31	251910000888	Pôdny kondicionér	kg	312,000	15,59 €	4 864,08 €							312,000	15,59 €	4 864,08 €			
32	185804312	Zaliate rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m2 - výsadba	m3	280,800	11,08 €	3 111,26 €							280,800	11,08 €	3 111,26 €			
33	185851111	Dovoz vody pre zalievku rastlín na vzdialenosť do 8000 m - výsadba	m3	280,800	12,38 €	3 476,30 €							280,800	12,38 €	3 476,30 €			
34	082110000201	Voda pitná pre priemysel a služby - výsadba	m3	280,800	1,00 €	280,80 €							280,800	1,00 €	280,80 €			
35	111511221	Kosenie parkového trávniku od 1000 do 70 100 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	11 624,400	0,10 €	1 162,44 €							11 624,400	0,10 €	1 162,44 €			
36	184801131	Ošetrovanie vysadených drevín, v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	2 707,300	2,11 €	5 712,40 €							2 707,300	2,11 €	5 712,40 €			
37	184802725	Mechanické odburinenie trávnikov, chodníkov plochy nad 500 m2 v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	11 624,400	0,11 €	1 278,68 €							11 624,400	0,11 €	1 278,68 €			
38	185803411	Vyhrabanie trávniku v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	11 624,400	0,24 €	2 789,86 €							11 624,400	0,24 €	2 789,86 €			
39	185804211	Vypietie v rovline alebo na svahu do 1,5 - záhonu kvetín	m2	123,340	1,10 €	135,67 €							123,340	1,10 €	135,67 €			
40	185804314	Zaliate rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m2 - ošetrovanie	m3	561,600	11,08 €	6 222,53 €							561,600	11,08 €	6 222,53 €			
41	185851114	Dovoz vody pre zalievku rastlín na vzdialenosť do 8000 m - ošetrovanie	m3	561,600	12,38 €	6 952,61 €							561,600	12,38 €	6 952,61 €			
42	082110000204	Voda pitná pre priemysel a služby - ošetrovanie	m3	561,600	1,00 €	561,60 €							561,600	1,00 €	561,60 €			
43	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	123,340	0,46 €	56,74 €							123,340	0,46 €	56,74 €			
44	693110002100	Geotextília polypropylénová 300 g/m2, neškán separačno-filtračná geotextília	m2	124,573	0,80 €	99,66 €							124,573	0,80 €	99,66 €			
020-02 - Vegetačné úpravy - prívádzac						1 661,51 €												
1	180402111	Založenie trávniká parkového výšvom v rovline do 1,5	m2	239,200	0,62 €	148,30 €							239,200	0,62 €	148,30 €			
2	005720001400	Osväť tráv - semená parkovej zmesi	kg	9,855	6,41 €	63,17 €							9,855	6,41 €	63,17 €			
3	183101113	Hlbenie jamky v rovline alebo na svahu do 1,5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	90,000	1,02 €	91,80 €							90,000	1,02 €	91,80 €			
4	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorom v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	284,000	0,05 €	14,20 €							284,000	0,05 €	14,20 €			
5	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	568,000	0,13 €	73,84 €							568,000	0,13 €	73,84 €			
6	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	239,200	0,02 €	4,78 €							239,200	0,02 €	4,78 €			
7	184102111	Výsadba dreviny s baľom v rovline alebo na svahu do 1,5, priemer baľu nad 100 do 200 mm, vrátane presunu osadených drevín po stavebnisku	ks	90,000	1,39 €	125,10 €							90,000	1,39 €	125,10 €			
8	02653001002	Krik listnatý Tavoľník - Spiraea cinerea Grefeheim, výška 40/50 cm, kontajner	ks	90,000	2,39 €	215,10 €							90,000	2,39 €	215,10 €			
9	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovline alebo na svahu do 1,5 postrekom nátlakom	m2	284,000	0,08 €	22,72 €							284,000	0,08 €	22,72 €			
10	252340001000	Postrekový prípravok na ničenie burín, 11 balení	ks	0,114	23,93 €	2,73 €							0,114	23,93 €	2,73 €			
11	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovline alebo na svahu do 1,5; vrátane presunu mulčovacej kôry	m2	44,800	1,41 €	63,17 €							44,800	1,41 €	63,17 €			
12	055410000100	Mulčovacia kôra	t	4 057,800	0,05 €	201,88 €							4 057,800	0,05 €	201,88 €			
13	184921111	Položenie mulčovacej textlie v rovline alebo na svahu do 1,5	m2	44,800	0,73 €	32,70 €							44,800	0,73 €	32,70 €			
14	693710000200	Mulčovacia textília - šál 1,6x100 m - 50 g/m2	bal	0,283	70,13 €	19,85 €							0,283	70,13 €	19,85 €			
15	185802114	Hnojenie pôdy v rovline alebo na svahu do 1,5 umelým hnojivom	t	0,006	796,71 €	4,78 €							0,006	796,71 €	4,78 €			
16	251910000100	Hnojivo záhradné granulované balené	t	0,001	697,13 €	0,70 €							0,001	697,13 €	0,70 €			
17	251910000888	Pôdny kondicionér	kg	4,500	15,59 €	70,16 €							4,500	15,59 €	70,16 €			
18	185804312	Zaliate rastlín vodou, plochy jednotlivu nad 20 m2 - výsadba	m3	4,050	11,08 €	44,87 €							4,050	11,08 €	44,87 €			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
19	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m - výsadba	m3	4,050	12,38 €	50,14 €						12,38 €				4,050	12,38 €	50,14 €			
20	08211000201	Voda pitná pre priemysel a služby - výsadba	m3	4,050	1,00 €	4,05 €						1,00 €				4,050	1,00 €	4,05 €			
21	111151221	Kosenie parkového trávniká od 1000 do 10 000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	239,200	0,10 €	23,92 €						0,10 €				239,200	0,10 €	23,92 €			
22	184801131	Ošatenie vysadených drevín, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	44,800	2,11 €	94,53 €						2,11 €				44,800	2,11 €	94,53 €			
23	184802725	Mechanické odburinenie trávnikov, chodníkov plochy nad 500 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	239,200	0,11 €	26,31 €						0,11 €				239,200	0,11 €	26,31 €			
24	185803411	Vyrabanie trávnik v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	239,200	0,24 €	57,41 €						0,24 €				239,200	0,24 €	57,41 €			
25	185804314	Zalialie rastlín vodou, plochy jednotlivé nad 20 m2 - ošetrovanie	m3	8,100	11,08 €	89,75 €						11,08 €				8,100	11,08 €	89,75 €			
26	185851114	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m - ošetrovanie	m3	8,100	12,38 €	100,28 €						12,38 €				8,100	12,38 €	100,28 €			
27	08211000204	Voda pitná pre priemysel a služby - ošetrovanie	m3	8,100	1,00 €	8,10 €						1,00 €				8,100	1,00 €	8,10 €			
020-03 - Vegetačné úpravy - miestnych komunikácií						11 557,19 €												11 557,19 €			
1	162501111	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespevanej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2500 m.	m3	10,600	4,98 €	52,79 €						4,98 €				10,600	4,98 €	52,79 €			
2	167101100	Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne	m3	10,600	7,14 €	75,68 €						7,14 €				10,600	7,14 €	75,68 €			
3	174201101	Zásyp sypaninou bez zhlukovania jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, vrátane presunu materiálu po stavovisku	m3	12,760	1,30 €	16,59 €						1,30 €				12,760	1,30 €	16,59 €			
4	103640000122	Zemina zahradnícka - pre výsadbu Sedum sp.	t	1,790	15,68 €	28,07 €						15,68 €				1,790	15,68 €	28,07 €			
5	583310002822	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm - pre výsadbu Sedum sp.	t	19,150	9,86 €	188,82 €						9,86 €				19,150	9,86 €	188,82 €			
6	180402111	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	m2	602,100	0,62 €	373,30 €						0,62 €				602,100	0,62 €	373,30 €			
7	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	24,796	6,41 €	158,94 €						6,41 €				24,796	6,41 €	158,94 €			
8	181301102	Rozprestretie substrátu v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	70,900	1,78 €	126,20 €						1,78 €				70,900	1,78 €	126,20 €			
9	181305115	Prenesenie zeminy/substrátu pre výsadbu stromov, vrátane presunu materiálu po stavovisku	m3	21,000	8,19 €	171,99 €						8,19 €				21,000	8,19 €	171,99 €			
10	103640000144	Zemina do substrátu pre výsadbu stromov - 40% objemu	m3	8,400	15,68 €	131,71 €						15,68 €				8,400	15,68 €	131,71 €			
11	583310002744	Piesok do substrátu pre výsadbu stromov - 25% objemu	m3	5,250	11,89 €	62,42 €						11,89 €				5,250	11,89 €	62,42 €			
12	583310003944	Šírk do substrátu pre výsadbu stromov, frakcia 32-63 mm - 35% objemu	m3	7,350	9,79 €	71,96 €						9,79 €				7,350	9,79 €	71,96 €			
13	182021111	Plôňná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	70,900	0,77 €	54,59 €						0,77 €				70,900	0,77 €	54,59 €			
14	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	540,000	0,21 €	113,40 €						0,21 €				540,000	0,21 €	113,40 €			
15	183101221	Hĺbenie jamiek pre výsadbu v horn. 1-4 s výnimkou pôdy do 50% v rovine alebo na svahu do 1:5 objemu nad 0,40 do 1,00 m3	ks	30,000	34,78 €	1 043,40 €						34,78 €				30,000	34,78 €	1 043,40 €			
16	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zmlatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	540,000	0,17 €	91,80 €						0,17 €				540,000	0,17 €	91,80 €			
17	026510003010	Sedum sp. (rozchodník) - zmes druhov, zakorenené rezy na multiplate	ks	567,000	1,32 €	748,44 €						1,32 €				567,000	1,32 €	748,44 €			
18	183403114	Obrobene pôdy kultivátorom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	673,000	0,05 €	33,65 €						0,05 €				673,000	0,05 €	33,65 €			
19	183403153	Obrobene pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 346,000	0,13 €	174,98 €						0,13 €				1 346,000	0,13 €	174,98 €			
20	183403161	Obrobene pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	602,100	0,02 €	12,04 €						0,02 €				602,100	0,02 €	12,04 €			
21	184102115	Výsadba drevený a balón v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm, vrátane presunu vkladacích dreven po stavovisku	ks	30,000	13,90 €	417,00 €						13,90 €				30,000	13,90 €	417,00 €			
22	026520000155	Crataegus monogyna Stricta (hloh), bal, obvod kmeňa 16/18 cm, výška kmeňa 2,2 m	ks	31,000	166,65 €	5 166,15 €						166,65 €				31,000	166,65 €	5 166,15 €			
23	184202112	Zakorenenie drevený troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	30,000	9,02 €	270,60 €						9,02 €				30,000	9,02 €	270,60 €			
24	052170000722	Týč ihličňanová namorená, dĺžky 3,5 m bez kôry	ks	91,000	3,16 €	287,56 €						3,16 €				91,000	3,16 €	287,56 €			
25	052170000733	Týč ihličňanová poľná namorená, dĺžky 1,5 m bez kôry	ks	91,000	1,86 €	169,26 €						1,86 €				91,000	1,86 €	169,26 €			
26	184501111	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z juty v jednej vrstve v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	30,000	2,24 €	67,20 €						2,24 €				30,000	2,24 €	67,20 €			
27	184501199	Zhotovenie obalu kmeňa stromu z trstiny, výška 2,0 m, šírka 0,5 m	m2	30,000	0,92 €	27,60 €						0,92 €				30,000	0,92 €	27,60 €			
28	673130000199	Trstinová rohož šírka 2,0 m, dĺžka 30 kst m (bal 6 m), bal + spony na spojenie	bal	5,150	8,42 €	43,36 €						8,42 €				5,150	8,42 €	43,36 €			
29	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom našľakom	m2	673,000	0,08 €	53,84 €						0,08 €				673,000	0,08 €	53,84 €			
30	252340000100	Postrekový prípravok na ničenie burín, 11 balenie	ks	0,269	23,93 €	6,44 €						23,93 €				0,269	23,93 €	6,44 €			
31	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	23,700	1,41 €	33,42 €						1,41 €				23,700	1,41 €	33,42 €			
32	055410000100	Mulčovacia kôra	t	2 135,963	0,05 €	106,80 €						0,05 €				2 135,963	0,05 €	106,80 €			
33	184821111	Poisčadenie mulčovníkovej kvetlice v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	23,700	0,73 €	17,30 €						0,73 €				23,700	0,73 €	17,30 €			
34	693710000200	Mulčovacia textília - šál 1,6x100 m - 50 g/m2	bal	0,150	70,13 €	10,52 €						70,13 €				0,150	70,13 €	10,52 €			
35	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	t	0,007	796,71 €	5,58 €						796,71 €				0,007	796,71 €	5,58 €			
36	251910000100	Hnojivo zahradné granulované balené	t	0,001	697,13 €	0,70 €						697,13 €				0,001	697,13 €	0,70 €			
37	251910000889	Pôdny kondicionér	kg	6,000	15,59 €	93,54 €						15,59 €				6,000	15,59 €	93,54 €			
38	185804311	Zalialie rastlín vodou, plochy jednotlivé do 20 m2 - výsadba	m3	4,500	11,08 €	49,86 €						11,08 €				4,500	11,08 €	49,86 €			
39	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m - výsadba	m3	4,500	12,38 €	55,71 €						12,38 €				4,500	12,38 €	55,71 €			
40	08211000201	Voda pitná pre priemysel a služby - výsadba	m3	4,500	1,00 €	4,50 €						1,00 €				4,500	1,00 €	4,50 €			
41	111151221	Kosenie parkového trávniká od 1000 do 10 000 m2																			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
5	171101121	Uloženie sparyny do náspyv nesúdržných kamenitých hornín	m3	44,520	1,97 €	87,70 €						1,97 €				44,520	1,97 €	87,70 €			
6	171103101	Zemné hrdáže z horniny 1-4	m3	50,000	4,84 €	242,00 €						4,84 €				50,000	4,84 €	242,00 €			
7	171201202	Uloženie sparyny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	609,180	0,61 €	371,60 €						0,61 €				609,180	0,61 €	371,60 €			
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 096,524	0,80 €	877,22 €						0,80 €				1 096,524	0,80 €	877,22 €			
9	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zžutnením	m2	354,620	0,46 €	163,13 €						0,46 €				354,620	0,46 €	163,13 €			
10	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zžutnením	m2	6,750	0,46 €	3,11 €						0,46 €				6,750	0,46 €	3,11 €			
11	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	832,130	0,98 €	815,49 €						0,98 €				832,130	0,98 €	815,49 €			
12	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násypu	m2	129,150	0,79 €	102,03 €						0,79 €				129,150	0,79 €	102,03 €			
13	182301122	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2, hr.nad 100 do 150 mm	m2	262,400	1,85 €	485,44 €						1,85 €				262,400	1,85 €	485,44 €			
14	10364000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica, vrátane dovozu	t	70,848	7,61 €	539,15 €						7,61 €				70,848	7,61 €	539,15 €			
15	183405211	Výsev trávniku hydroseom na orniciu	m2	262,400	0,66 €	173,18 €						0,66 €				262,400	0,66 €	173,18 €			
16	005720001300	Osviď tráv - trávové semená	kg	8,108	7,35 €	59,59 €						7,35 €				8,108	7,35 €	59,59 €			
17	451311721	Podklad pod diaľnicu z prostého betónu vodostavebného C 25/30 hr.nad 100 do 150 mm	m2	1 141,380	11,22 €	12 806,28 €	1 141,380	0,73 €	833,21 €				11,22 €	0,73 €		1 141,380	11,22 €	12 806,28 €	1 141,380	0,73 €	833,21 €
18	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného C 16/20 do rýh alebo do debnenia	m3	3,650	95,81 €	349,71 €	3,650	5,26 €	19,20 €				95,81 €	5,26 €		3,650	95,81 €	349,71 €	3,650	5,26 €	19,20 €
19	461310213	Plátka z betónu prostého vodostavebného C 16/20 do rýh alebo do debnenia	m3	42,000	83,78 €	3 518,76 €	42,000	5,26 €	220,92 €				83,78 €	5,26 €		42,000	83,78 €	3 518,76 €	42,000	5,26 €	220,92 €
20	465511521	Diaľnica kladená do mŕty s výplnením škár a vytkávaním malťou cementovou, plocha nad 20 m2, hr. 200mm	m2	1 141,380	36,18 €	41 295,13 €							36,18 €			1 141,380	36,18 €	41 295,13 €			
NP1	961043111	Buranie základov alebo vybranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kamienom, >2.200000	m3				248,330	67,85 €	16 849,19 €				67,85 €			248,330	67,85 €	16 849,19 €			
NP2	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t				546,326	2,76 €	1 507,86 €				2,76 €			546,326	2,76 €	1 507,86 €			
NPS	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t				4 916,934	0,17 €	835,88 €				0,17 €			4 916,934	0,17 €	835,88 €			
NP3	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodovodnú dopravu vybraných hmôt	t				546,326	11,46 €	6 260,90 €				11,46 €			546,326	11,46 €	6 260,90 €			
NP4	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné	t				546,326	1,65 €	901,44 €				1,65 €			546,326	1,65 €	901,44 €			
301-00 - Oplotenie						7 781,86 €		546,88 €			1 784,24 €		37,55 €		9 566,10 €		584,43 €				
1	131211115	Hlbenie jam v hornine tr. 3 - pre základové pátky	m3	9,600	35,00 €	336,00 €						35,00 €				9,600	35,00 €	336,00 €			
2	132211105	Hlbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 - pre základový pás	m3	16,300	28,00 €	456,40 €						28,00 €				16,300	28,00 €	456,40 €			
3	181101108	Úprava okoliho terénu vyrovnaním výškových rozdielov z vykopanej zeminy	m3	25,900	15,50 €	401,45 €						15,50 €				25,900	15,50 €	401,45 €			
4	274313615	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20, vrátane debnenia nadzemnej časti	m3	16,300	105,00 €	1 711,50 €	16,300	5,26 €	85,74 €			-16,300	105,00 €		-85,74 €	-16,300	5,26 €	-85,74 €			5,26 €
5	275313615	Betón základových pátkov, prostý tr. C 16/20, vrátane debnenia nadzemnej časti	m3	9,600	105,00 €	1 008,00 €	9,600	5,26 €	50,50 €				105,00 €	5,26 €		9,600	105,00 €	1 008,00 €	9,600	5,26 €	50,50 €
6	338171121	Osadzovanie sádky oceľového potrubného výšky nad 2 m so zaliatím cementovou malťou do vynechaných otvorov	ks	87,000	5,78 €	502,86 €							5,78 €			87,000	5,78 €	502,86 €			
7	55351002200	Sádky, d 48 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	87,000	9,90 €	861,30 €	87,000	4,72 €	410,64 €				9,90 €	4,72 €		87,000	9,90 €	861,30 €	87,000	4,72 €	410,64 €
8	338172111	Osadzovanie vzpery oceľovej plotovej so zaliatím cementovou malťou do vynechaných otvorov	ks	28,000	5,36 €	150,08 €							5,36 €			28,000	5,36 €	150,08 €			
9	55351002240	Vzpera d 38 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaný, pre pletivo v roľkách	ks	28,000	9,08 €	254,24 €							9,08 €			28,000	9,08 €	254,24 €			
10	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou nad 1,6 m	m	244,300	2,89 €	706,03 €							2,89 €			244,300	2,89 €	706,03 €			
11	313290002900	Pletivo pozinkované pletené štvorhranné, ok 60 mm, drôt d 2 mm, veľ 2x25 m, bez napínacieho drôtu	ks	9,772	61,88 €	604,69 €							61,88 €			9,772	61,88 €	604,69 €			
12	767912130	Montáž napínacieho drôtu	m	732,900	0,74 €	542,35 €							0,74 €			732,900	0,74 €	542,35 €			
13	156140002500	Drôt napínací pozinkovaný d 3,1 mm, dĺžka 78 m, vrátane napínakov	ks	9,528	9,90 €	94,33 €							9,90 €			9,528	9,90 €	94,33 €			
14	767920220	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaným na sádky oceľové, s plochou jednotlivo nad 2 do 4 m2	ks	1,000	28,88 €	28,88 €							28,88 €			1,000	28,88 €	28,88 €			
15	553510010178	Bráňka jednokridlová - podľa PD	ks	1,000	123,75 €	123,75 €							123,75 €			1,000	123,75 €	123,75 €			
NP1	931994145	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie pružným tmelom do pl. 4,0 cm2	m				17,300	8,32 €	143,94 €				8,32 €			17,300	8,32 €	143,94 €			
NP2	274313811	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3				5,901	86,49 €	769,85 €				86,49 €	8,901	7,61 €	67,74 €		769,85 €	5,901	86,49 €	67,74 €
NP3	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2				59,340	12,18 €	722,76 €				12,18 €			59,340	12,18 €	722,76 €			
NP4	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2				59,340	3,92 €	232,61 €				3,92 €			59,340	3,92 €	232,61 €			
NPS	341321610	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3				7,299	94,69 €	691,14 €				94,69 €	7,299	7,61 €	55,55 €		691,14 €	7,299	7,61 €	55,55 €
NP5	341351103	Debnenie stien a priečok, jednostranné zhotovenie-tradičné	m2				54,678	12,04 €	660,73 €				12,04 €			54,678	12,04 €	660,73 €			
NP7	341351104	Debnenie stien a priečok, jednostranné odstránenie-tradičné	m2				54,787	4,70 €	257,50 €				4,70 €			54,787	4,70 €	257,50 €			
NP8	931992121	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2				2,280	7,55 €	17,21 €				7,55 €			2,280	7,55 €	17,21 €			
502-00 - Ochrana splaszkovej kanalizácie						60 374,83 €		3 773,08 €			-46 774,18 €		-3 577,26 €		13 600,65 €		195,82 €				
1	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	60,000	2,89 €	173,40 €						-60,000		2,89 €				-173,40 €			
2	131201102	Výkop nezapáženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	648,270	9,49 €	6 152,08 €						-648,270		9,49 €				-6 152,08 €			
3	131201109	Hlbenie nezapáženej jamy a zárezov. Príplatok za ľepivosť horniny 3	m3	324,135	0,71 €	230,14 €						-324,135		0,71 €				-230,14 €			
4	131211101	Hlbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3																		

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €		
24	283720011022	Doska polystyrénová hr. 50 mm, pre základy	m2	210,000	5,24 €	1 100,40 €	210,000	3,26 €	684,60 €	-210,000	5,24 €	-1 100,40 €	-210,000	3,26 €	-684,60 €	5,24 €				
25	627471238	Reprofilácia obnaženého kanalizačného potrubia sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2	92,500	32,08 €	2 967,40 €				-92,500	32,08 €	-2 967,40 €				32,08 €				
26	938902315	Čistenie obnaženého kanalizačného potrubia vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm	m2	92,500	10,31 €	953,68 €				-92,500	10,31 €	-953,68 €				10,31 €				
27	711511105	Zhotovenie izolácie betónových konštrukcií za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	494,000	1,11 €	548,34 €				-494,000	1,11 €	-548,34 €				1,11 €				
28	246170000433	Lak asfaltový penetračný	kg	172,900	1,93 €	333,70 €	172,900	1,20 €	207,48 €	-172,900	1,93 €	-333,70 €	-172,900	1,20 €	-207,48 €	1,93 €		1,20 €		
29	711511106	Zhotovenie izolácie betónových konštrukcií za studena asfaltovým lakom	m2	494,000	1,11 €	548,34 €				-494,000	1,11 €	-548,34 €				1,11 €				
30	246170001333	Lak asfaltový	kg	370,500	2,60 €	963,30 €	370,500	1,62 €	600,21 €	-370,500	2,60 €	-963,30 €	-370,500	1,62 €	-600,21 €	2,60 €		1,62 €		
31	711511201	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šacht za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	185,000	1,11 €	205,35 €				-185,000	1,11 €	-205,35 €				1,11 €				
32	246170000422	Lak asfaltový penetračný	kg	64,750	1,93 €	124,97 €	64,750	1,20 €	77,70 €	-64,750	1,93 €	-124,97 €	-64,750	1,20 €	-77,70 €	1,93 €		1,20 €		
33	711511202	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šacht za studena asfaltovým lakom	m2	185,000	1,11 €	205,35 €				-185,000	1,11 €	-205,35 €				1,11 €				
34	246170001322	Lak asfaltový	kg	138,750	2,60 €	360,75 €	138,750	1,62 €	224,78 €	-138,750	2,60 €	-360,75 €	-138,750	1,62 €	-224,78 €	2,60 €		1,62 €		
NP1	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2.40000	m3	17,100	79,50 €	1 359,45 €					79,50 €					17,100	79,50 €	1 359,45 €		
NP2	452112111.S	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	40,000	9,78 €	391,20 €					9,78 €					40,000	9,78 €	391,20 €		
NP3	592250000111	Výrovnávaci prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 40 mm, hr. 120 mm	ks	15,000	5,16 €	77,40 €	15,000	0,49 €	7,35 €		5,16 €		0,49 €			15,000	5,16 €	77,40 €		
NP4	592250000122	Výrovnávaci prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 120 mm	ks	7,000	5,68 €	39,76 €	7,000	0,53 €	3,71 €		5,68 €		0,53 €			7,000	5,68 €	39,76 €		
NP5	592250000133	Výrovnávaci prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 120 mm	ks	4,000	6,47 €	25,88 €	4,000	0,61 €	2,44 €		6,47 €		0,61 €			4,000	6,47 €	25,88 €		
NP6	592250000144	Výrovnávaci prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 120 mm	ks	12,000	7,27 €	87,24 €	12,000	0,68 €	8,16 €		7,27 €		0,68 €			12,000	7,27 €	87,24 €		
NP7	592250000155	Výrovnávaci prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 120 mm, hr. 120 mm	ks	2,000	8,16 €	16,32 €	2,000	0,77 €	1,54 €		8,16 €		0,77 €			2,000	8,16 €	16,32 €		
NP8	976085211.S	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopy alebo mreže 0,02400	ks	19,000	3,53 €	67,07 €					3,53 €					19,000	3,53 €	67,07 €		
NP9	960111221.S	Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2.4470	m3	17,167	229,84 €	3 945,59 €					229,84 €					17,167	229,84 €	3 945,59 €		
NP10	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	43,000	25,20 €	1 083,60 €					25,20 €					43,000	25,20 €	1 083,60 €		
NP11	592240003022	Skruž výšky 250 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	8,000	23,28 €	186,24 €	8,000	2,19 €	17,52 €		23,28 €		2,19 €			8,000	23,28 €	186,24 €		
NP12	592240003222	Skruž výšky 500 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	11,000	38,05 €	418,55 €	11,000	3,58 €	39,38 €		38,05 €		3,58 €			11,000	38,05 €	418,55 €		
NP13	592240003400	Skruž výšky 1000 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	3,000	63,61 €	190,83 €	3,000	5,98 €	17,94 €		63,61 €		5,98 €			3,000	63,61 €	190,83 €		
NP14	592240002822	Kónus výšky 600 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000/625x120 mm	ks	21,000	40,68 €	854,28 €	21,000	3,82 €	80,22 €		40,68 €		3,82 €			21,000	40,68 €	854,28 €		
NP15	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielcov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	39,000	4,75 €	185,25 €	39,000	0,45 €	17,55 €		4,75 €		0,45 €			39,000	4,75 €	185,25 €		
NP16	899304117	Osadenie poklopu vrátane rámu akékoľvek hmotnosti	ks	23,000	35,00 €	805,00 €					35,00 €					23,000	35,00 €	805,00 €		
NP17	592240008422	Poklop BEGU betón - listina pre zaťaženie do 40 t	ks	21,000	87,45 €	1 836,44 €					87,45 €					21,000	87,45 €	1 836,44 €		
NP18	976085311	Vybúranie rámu liatinového vrátane poklopy alebo mreže, -0.22200	ks	19,000	2,25 €	42,75 €					2,25 €					19,000	2,25 €	42,75 €		
NP19	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	16,000	7,28 €	116,48 €					7,28 €					16,000	7,28 €	116,48 €		
NP20	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovanením na vzdialenosť do 15 km	t	41,040	2,76 €	113,27 €					2,76 €					41,040	2,76 €	113,27 €		
NP20a	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	41,040	1,65 €	67,72 €					1,65 €					41,040	1,65 €	67,72 €		
NP21	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	41,040	11,46 €	470,32 €					11,46 €					41,040	11,46 €	470,32 €		
NP22	DN	Dopravné náklady	%	3,000	10 327,46 €	309,82 €				10 327,46 €						3,000	10 327,46 €	309,82 €		
511-00 - Ochrana vodovodu DN 300 v km 0,430						10 874,91 €							10 874,91 €							
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojkoľové	m	94,000	0,83 €	78,02 €					0,83 €					94,000	0,83 €	78,02 €		
2	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	66,395	9,49 €	630,08 €					9,49 €					66,395	9,49 €	630,08 €		
3	132201209	Pripojok k čenám za lepištv pri hĺbení rýh s. nad 600 do 2'000 mm zapáž. i nezapážených, s urovanením dna a dnožnía	m3	33,197	0,84 €	27,88 €					0,84 €					33,197	0,84 €	27,88 €		
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdnych - ručným náradím	m3	50,045	15,68 €	784,71 €					15,68 €					50,045	15,68 €	784,71 €		
5	132211139	Pripojok za lepištv pri hĺbení rýh 6 nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	25,023	2,48 €	62,05 €					2,48 €					25,023	2,48 €	62,05 €		
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €			
7	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €			
8	162501102	Vodorovné premostenie výkopu po spánení ceste z normy tr.1-4; do 100 m3 na vzdialenosť do 3000	m3	94,850	3,32 €	314,90 €					3,32 €					94,850	3,32 €	314,90 €		
9	162501105	Vodorovné premostenie výkopu po spánení ceste z normy tr.1-4; do 100 m3; pripojok k cene za každých dielčik a začiatku 1000 m	m3	663,950	0,33 €	219,11 €					0,33 €					663,950	0,33 €	219,11 €		
10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopu z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	98,850	5,87 €	580,25 €					5,87 €					98,850	5,87 €	580,25 €		
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	94,850	0,59 €	55,96 €					0,59 €					94,850	0,59 €	55,96 €		
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	122,660	0,80 €	98,13 €					0,80 €					122,660	0,80 €	98,13 €		
13	174101001	Zásep sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	97,110	2,82 €	273,85 €					2,82 €					97,110	2,82 €	273,85 €		
14	583410003122	Kamenivo drevnáfahnuté hrubé frakcia 16-63 mm	t	169,920	7,43 €	1 262,51 €					7,43 €					169,920	7,43 €	1 262,51 €		
15	175101102	Obvyp potrubia sypaninou z vlnodých hornín 1 až 4 s prehodnéním sypaniny	ks	8,570	10,73 €	91,96 €					10,73 €					8,570	10,73 €	91,96 €		
16	583410004122</																			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
Informácie o položke																					
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
512-00 - Ochrana vodovodu DN 500 v krížovke v km 0,847				17 272,31 €												17 272,31 €					
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojčtové	m	108,000	0,83 €	89,64 €						0,83 €				108,000	0,83 €	89,64 €			
2	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	99,036	9,49 €	939,85 €						9,49 €				99,036	9,49 €	939,85 €			
3	132201209	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh s: nad 800 do 2'000 mm zapas. i nezapasávaných, s urovnením dna v horizonte 3	m3	49,518	0,84 €	41,60 €						0,84 €				49,518	0,84 €	41,60 €			
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	42,444	15,68 €	665,52 €						15,68 €				42,444	15,68 €	665,52 €			
5	132211139	Príplatok za lepkosť pri hĺbení rýh s nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	21,222	2,48 €	52,63 €						2,48 €				21,222	2,48 €	52,63 €			
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €							0,08 €									
7	151201111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €							0,08 €									
8	162501102	Vodovrnné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4; do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	132,280	3,32 €	439,17 €						3,32 €				132,280	3,32 €	439,17 €			
9	162501105	Vodovrnné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4; do 100 m3, príplatok k cene za každých delších a začiatkoch 1000 m	m3	925,960	0,33 €	305,57 €						0,33 €				925,960	0,33 €	305,57 €			
10	167101101	Nakladanie neufatného výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	132,280	5,87 €	776,48 €						5,87 €				132,280	5,87 €	776,48 €			
11	171201201	Uloženie sypaniny na sklady do 100 m3	m3	132,280	0,59 €	78,05 €						0,59 €				132,280	0,59 €	78,05 €			
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	233,152	0,80 €	186,52 €						0,80 €				233,152	0,80 €	186,52 €			
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	121,170	2,82 €	341,70 €						2,82 €				121,170	2,82 €	341,70 €			
14	583410003122	Kamenivo drevnaté hrubé frakcia 16-63 mm	t	242,340	7,43 €	1 800,58 €						7,43 €				242,340	7,43 €	1 800,58 €			
15	175101102	Obšyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	17,300	10,73 €	185,63 €						10,73 €				17,300	10,73 €	185,63 €			
16	583410004122	Štrkodva/štrpíesok frakcia 0-22 mm	t	34,600	7,43 €	257,08 €						7,43 €				34,600	7,43 €	257,08 €			
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,010	27,23 €	81,96 €						27,23 €				3,010	27,23 €	81,96 €			
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,495	85,59 €	42,37 €						85,59 €				0,495	85,59 €	42,37 €			
19	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,160	7,84 €	48,29 €						7,84 €				6,160	7,84 €	48,29 €			
20	711541164	Zhotovenie izolácie pásmi pritavením	m2	48,562	3,00 €	145,69 €						3,00 €				48,562	3,00 €	145,69 €			
21	711745568	Zhotovenie detailov pásmi pritavením r.š. 300 mm	m	42,960	3,34 €	143,49 €						3,34 €				42,960	3,34 €	143,49 €			
22	628310001133	Oxidovaný asfaltový pás Blubtagit PE V60 S35	m2	73,744	1,62 €	119,47 €						1,62 €				73,744	1,62 €	119,47 €			
23	230200107	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x 1720 x 9, vrátane vystredenia potrubia a utiesnenia koncov	m	21,480	233,59 €	5 017,51 €						233,59 €				21,480	233,59 €	5 017,51 €			
24	143110001222	Rúra oceľová pozdĺžne delená d 720 mm, hr. steny 9 mm	m	21,480	140,21 €	3 011,71 €						140,21 €				21,480	140,21 €	3 011,71 €			
25	286710000822	Objímka klzána dštančná "RACI" HDPE, typ E, výška 60 mm	ks	72,000	12,39 €	892,08 €						12,39 €				72,000	12,39 €	892,08 €			
26	286710000855	Tesniaca manžeta z neoprénu gumy - otvorený koniec 500 x 700 mm	ks	2,000	138,74 €	277,48 €						138,74 €				2,000	138,74 €	277,48 €			
27	250030004	Čistenie oceľkeľou pred povrchovú úpravu /stúp.očist.Cr 3/potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	97,124	2,48 €	240,86 €						2,48 €				97,124	2,48 €	240,86 €			
28	250030034	Čistenie odhrdzovačom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	97,124	1,65 €	160,26 €						1,65 €				97,124	1,65 €	160,26 €			
29	250030044	Čistenie povrchu vodu potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	33,724	1,24 €	41,82 €						1,24 €				33,724	1,24 €	41,82 €			
30	250030084	Odstánovanie nečistôt škrabkou z potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	33,724	2,48 €	83,63 €						2,48 €				33,724	2,48 €	83,63 €			
31	H25022114	Stavbné montážne práce naplnenie na odšomast (Tr.4) - kápanie sondy pre overenie existujúceho vodovodu	hod	20,000	13,86 €	277,20 €						13,86 €				20,000	13,86 €	277,20 €			
32	H25055125	Práce odborné projektové (Tr. 5) - doplnkové technické riešenie v prípade výskytu existujúcej chráničky	hod	30,000	16,50 €	495,00 €						16,50 €				30,000	16,50 €	495,00 €			
NP1	961043117	Buranie rýnych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo prelodeného kamelom, -2,20000t	m3	1,000	33,47 €	33,47 €						33,47 €				1,000	33,47 €	33,47 €			
513-00 - Preložka vodovodu DN 300 v km 0,870				67 795,19 €			8 456,70 €									67 795,19 €			8 456,70 €		
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojčtové	m	166,000	0,83 €	137,78 €						0,83 €				166,000	0,83 €	137,78 €			
2	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	281,648	9,49 €	2 672,83 €						9,49 €				281,648	9,49 €	2 672,83 €			
3	132201209	Príplatok k cenám za lepkosť pri hĺbení rýh s: nad 800 do 2'000 mm zapas. i nezapasávaných, s urovnením dna v horizonte 3	m3	140,824	0,84 €	118,29 €						0,84 €				140,824	0,84 €	118,29 €			
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	70,412	15,68 €	1 104,06 €						15,68 €				70,412	15,68 €	1 104,06 €			
5	132211139	Príplatok za lepkosť pri hĺbení rýh s nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	35,206	2,48 €	87,31 €						2,48 €				35,206	2,48 €	87,31 €			
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	150,360	0,08 €	12,03 €						0,08 €				150,360	0,08 €	12,03 €			
7	151201111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	150,360	0,08 €	12,03 €						0,08 €				150,360	0,08 €	12,03 €			
8	162501102	Vodovrnné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4; do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	352,060	3,32 €	1 168,84 €						3,32 €				352,060	3,32 €	1 168,84 €			
9	162501105	Vodovrnné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4; do 100 m3, príplatok k cene za každých delších a začiatkoch 1000 m	m3	2 464,420	0,33 €	813,25 €						0,33 €				2 464,420	0,33 €	813,25 €			
10	167101101	Nakladanie neufatného výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	355,810	5,87 €	2 088,60 €						5,87 €				355,810	5,87 €	2 088,60 €			
11	171201201	Uloženie sypaniny na sklady do 100 m3	m3	352,060	0,59 €	207,72 €						0,59 €				352,060	0,59 €	207,72 €			
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	633,708	0,80 €	506,97 €						0,80 €				633,708	0,80 €	506,97 €			
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	287,260	2,82 €	810,08 €						2,82 €				287,260	2,82 €	810,08 €			
14	583410003122	Kamenivo drevnaté hrubé frakcia 16-63 mm	t	574,520	7,43 €	4 268,68 €	574,520	1,32 €	758,37 €			7,43 €		1,32 €		574,520	7,43 €	4 268,68 €	574,520	1,32 €	758,37 €
15	175101102	Obšyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnotením sypaniny	m3	49,591	10,73 €	532,11 €						10,73 €				49,591					

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
35	143110000833	Rúra oceľová d 508 mm, hr. steny 10 mm	m	43,050	85,85 €	3 695,84 €	43,050	40,96 €	1 763,33 €			85,85 €			40,96 €	43,050	85,85 €	3 695,84 €	43,050	40,96 €	1 763,33 €
36	230200126	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 500	m	46,050	46,37 €	2 135,34 €						46,37 €				46,050	46,37 €	2 135,34 €			
37	286710000800	Objímka kĺza distančná "RACI" E 75, HDPE, typ E, výška 75 mm	ks	64,000	11,15 €	713,60 €	64,000	7,09 €	453,76 €			11,15 €			7,09 €	64,000	11,15 €	713,60 €	64,000	7,09 €	453,76 €
38	286710000824	Tesniaca manžeta z neoprénej gumy - uzavrený kužeľ 300 x 500 mm	ks	2,000	92,41 €	184,82 €	2,000	58,79 €	117,58 €			92,41 €			58,79 €	2,000	92,41 €	184,82 €	2,000	58,79 €	117,58 €
39	250030004	Čistenie oceľ keľou pred povrchovou úpravou /stup.odst.Cr 3/potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	53,380	2,48 €	132,38 €						2,48 €				53,380	2,48 €	132,38 €			
40	2500300034	Čistenie odhrdzovačom potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	53,380	1,65 €	88,08 €						1,65 €				53,380	1,65 €	88,08 €			
41	H25022114	Stavebná montážna práca najmä na čistení (T1.4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vodovodu	hod	30,000	13,86 €	415,80 €						13,86 €				30,000	13,86 €	415,80 €			
NP1	141701102.S	Pretlačanie rúry v hĺbkach tr. 1-4 priemeru 500 mm	m	31,000	540,94 €	16 769,14 €						540,94 €				31,000	540,94 €	16 769,14 €			
NP2	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	1,000	309,38 €	309,38 €						309,38 €				1,000	309,38 €	309,38 €			
NP3	552520011579.S	Koleno MMK z liatiny STD TT, DN 300/22.5" PN16, vrátane zámkových krúžkov	ks	2,000	885,82 €	1 771,64 €						885,82 €				2,000	885,82 €	1 771,64 €			
NP4	552520011357	UltraGrip DN 300 (E-Kus) PN16, rozsah 315-356 mm	ks	2,000	582,36 €	1 164,72 €						582,36 €				2,000	582,36 €	1 164,72 €			
NP5	961055111	Búranie základov alebo vybranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	1,500	133,00 €	199,50 €						133,00 €				1,500	133,00 €	199,50 €			
NP6	857242121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	4,000	17,55 €	70,20 €						17,55 €				4,000	17,55 €	70,20 €			
NP7	552520040054	Koleno 90° prírubové z tvárnej liatiny, s pátkou DN 80	ks	2,000	30,56 €	61,12 €						30,56 €				2,000	30,56 €	61,12 €			
NP8	55252004200.S	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, prírubová DN 80, dl. 500 mm, PN 16	ks	2,000	45,10 €	90,20 €						45,10 €				2,000	45,10 €	90,20 €			
NP9	857373121.S	Montáž liatinovej tvarovky obočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 300	ks	2,000	75,82 €	151,64 €						75,82 €				2,000	75,82 €	151,64 €			
NP10	552520003200	Tvarovka MMK "TYTON" z tvárnej liatiny frakcia DN 300/80 s prírubovou obočkou, zámk. spoj Univerzálny	ks	2,000	874,90 €	1 749,80 €						874,90 €				2,000	874,90 €	1 749,80 €			
NP11	891262020.S	Montáž zavzdušňovacieho a odzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu s prírubovým pripojením DN 80 100	ks	1,000	24,69 €	24,69 €						24,69 €				1,000	24,69 €	24,69 €			
NP12	551110003502	Automatická zavzdušňovacia a odzdušňovacia súprava DN 80, PN16, RD=1305mm	ks	1,000	789,00 €	789,00 €						789,00 €				1,000	789,00 €	789,00 €			
NP13	891241113	Montáž uzáveru s prírubami DN 80	ks	2,000	19,02 €	38,04 €						19,02 €				2,000	19,02 €	38,04 €			
NP14	422210002723	Uzáver s prírubami DN 80	ks	2,000	72,47 €	144,94 €						72,47 €				2,000	72,47 €	144,94 €			
NP15	891241115	Montáž zemnej súpravy DN 80, teleskopická 2,0 - 2,5 m	ks	2,000	19,02 €	38,04 €						19,02 €				2,000	19,02 €	38,04 €			
NP16	422210001944	Zemná súprava DN 80, teleskopická 2,0 - 2,5 m	ks	2,000	28,75 €	57,50 €						28,75 €				2,000	28,75 €	57,50 €			
NP17	891247111	Montáž armatúry na potrubí, hydrant podzemný DN 80	ks	1,000	8,67 €	8,67 €						8,67 €				1,000	8,67 €	8,67 €			
NP18	449160000925	Podzemný hydrant DN 80	ks	1,000	177,55 €	177,55 €						177,55 €				1,000	177,55 €	177,55 €			
NP19	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	2,000	17,85 €	35,70 €						17,85 €				2,000	17,85 €	35,70 €			
NP20	552410000133	Poklop posúvačový tuhý	ks	2,000	13,41 €	26,82 €						13,41 €				2,000	13,41 €	26,82 €			
NP21	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	1,000	35,31 €	35,31 €						35,31 €				1,000	35,31 €	35,31 €			
NP22	552410000722	Poklop pre podzemné hydranty	ks	1,000	30,84 €	30,84 €						30,84 €				1,000	30,84 €	30,84 €			
NP23	899304117	Osadenie poklopu vrátane rámu akékoľvek hmotnosti	ks	1,000	35,00 €	35,00 €						35,00 €				1,000	35,00 €	35,00 €			
NP24	552410000723	Poklop veľký pre AOS	ks	1,000	235,20 €	235,20 €						235,20 €				1,000	235,20 €	235,20 €			
NP25	546230000433	Tabuľka orientačná pre plynovodné siete na stĺpk	ks	3,000	1,14 €	3,42 €						1,14 €				3,000	1,14 €	3,42 €			
NP26	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	2,000	6,48 €	12,96 €						6,48 €				2,000	6,48 €	12,96 €			
NP27	4044900008498	Stĺpik orientačný pre plynovodné siete	ks	2,000	18,61 €	37,22 €	2,000	8,88 €	17,76 €			18,61 €			8,88 €	2,000	18,61 €	37,22 €	2,000	8,88 €	17,76 €
NP28a	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,750	10,73 €	40,24 €						10,73 €				3,750	10,73 €	40,24 €			
NP28b	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15,000	0,35 €	5,25 €						0,35 €				15,000	0,35 €	5,25 €			
NP28c	979080012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,750	1,65 €	6,19 €						1,65 €				3,750	1,65 €	6,19 €			
NP29	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t		11,46 €							11,46 €					11,46 €				
514-00 - Ochrana vodovodu DN 150 v km 2,225						0,00 €															
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojkoľové	m		0,83 €							0,83 €						0,83 €			
2	130201201	Výkop rýhy šírkou 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3		9,49 €							9,49 €						9,49 €			
3	130201209	Pripíratok k cenám za teplosť pri hĺbkach rýh 8" nad 600 do 2'000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnením dna v horizonte 3	m3		0,84 €							0,84 €						0,84 €			
4	130211121	Hĺbenie rýh šírkou nad 600 do 1300 mm v horizontáln. tr. 3 súdňových - ručným náradím	m3		15,68 €							15,68 €						15,68 €			
5	130211139	Pripíratok za teplosť pri hĺbení rýh 8" nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horizonte 3	m3		2,48 €							2,48 €						2,48 €			
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €							0,08 €						0,08 €			
7	151201111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €							0,08 €						0,08 €			
8	162501102	Vodorovné premostenie výkopu po spenenej ceste z normy tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		3,32 €							3,32 €						3,32 €			
9	162501105	Vodorovné premostenie výkopu po spenenej ceste z normy tr.1-4, do 100 m3, pripíratok k cene za každých ďalších a začiatku 1000 m	m3		0,33 €							0,33 €						0,33 €			
10	167101101	Nakladanie neufaltnutého výkopu z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3		5,87 €							5,87 €						5,87 €			
11	171201201	Uloženie sypariny na skládky do 100 m3	m3		0,59 €							0,59 €						0,59 €			
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		0,80 €							0,80 €						0,80 €			
13	174101001	Zásep syparinou so zhutnením jam, sachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3		2,82 €																

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM							
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC				
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	
NP8	971042131.5	Vybúrание otvoru v betonových priekchach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm, -0.00100t	ks	264,000	3,15 €	831,60 €						3,15 €				264,000	3,15 €	831,60 €				
NP9	247410002400	Hmoty vytláčacia lepiaca HIT-HY 270 330/2, 330 ml, hybridné uretánovo-metalakrylátové lepidlo, HILTI	kus	21,000	34,24 €	719,04 €						34,24 €				21,000	34,24 €	719,04 €				
515-02 - Ochrana vodovodu v km 0,250						14 491,19 €			1 905,31 €			-14 387,09 €			-1 905,32 €			104,10 €			-0,01 €	
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	76,000	0,83 €	63,08 €						-60,000	0,83 €		-49,80 €			16,000	0,83 €		13,28 €	
2	132001201	Výkop rýhy široký 600-2000mm horn. 3 do 100m3	m3	45,360		9,49 €						-45,360		9,49 €	-430,47 €					9,49 €		
3	132001209	Pripútkat k čenám za lepištví pri hĺbení rýh s: nad 600 do 2'000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnaním dna.Jednotlivé	m3	22,680		0,84 €						-22,680		0,84 €	-19,05 €					0,84 €		
4	132211121	Hĺbenie rýh široký nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdňých - ručným náradím	m3	19,440		15,68 €						-14,840		15,68 €	-232,69 €			4,600		15,68 €	72,13 €	
5	132211139	Pripútkat za lepištví pri hĺbení rýh s nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornimetr. 3	m3	9,720		2,48 €						-7,420		2,48 €	-16,41 €			2,300		2,48 €	5,71 €	
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2	108,000		0,08 €						-108,000		0,08 €	-8,64 €					0,08 €		
7	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2	108,000		0,08 €						-108,000		0,08 €	-8,64 €					0,08 €		
8	162001102	Vodrovnné premiestnenie výkopku po spievanej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000	m3	64,800		3,32 €						-64,800		3,32 €	-215,14 €					3,32 €		
9	162001105	Vodrovnné premiestnenie výkopku po spievanej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, pripútkat k čenám za každých ďalších a zaťažných 1000 m	m3	453,600		0,33 €						-453,600		0,33 €	-149,69 €					0,33 €		
10	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	64,800		5,87 €						-64,800		5,87 €	-380,38 €					5,87 €		
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	64,800		0,59 €						-64,800		0,59 €	-38,23 €					0,59 €		
12	171200002	Popútkat za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	116,640		0,80 €						-116,640		0,80 €	-93,31 €					0,80 €		
13	174101001	Zásep sypaninou so zhutnením jam, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	49,743		2,82 €						-45,143		2,82 €	-127,30 €			4,600		2,82 €	12,98 €	
14	583410003122	Kamenivo drevené/zaťažné hrubé frakcia 16-63 mm	t	99,486		7,43 €		99,486	1,32 €	131,32 €		-99,486		7,43 €	-739,18 €	-99,486	1,32 €	-131,32 €			1,32 €	
15	175101102	Obsep potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodním sypaniny	m3	16,637		10,73 €						-16,637		10,73 €	-178,52 €					10,73 €		
16	583410004122	Štrkovénaštrkovépek frakcia 0-22 mm	t	33,274		7,43 €		33,274	1,32 €	43,92 €		-33,274		7,43 €	-247,23 €	-33,274	1,32 €	-43,92 €			1,32 €	
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkovépek do 63 mm	m3	3,420		27,23 €		3,420	2,24 €	7,66 €		-3,420		27,23 €	-93,13 €	-3,420	2,24 €	-7,66 €			2,24 €	
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,176		85,59 €		0,176	5,29 €	0,93 €		-0,176		85,59 €	-15,06 €	-0,176	5,29 €	-0,93 €			5,29 €	
19	452351101	Dobvenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	2,800		7,84 €						-2,800		7,84 €	-21,95 €					7,84 €		
20	711541164	Zhotovenie izolácie plámi pripravením	m2	44,745		3,00 €						-44,745		3,00 €	-134,24 €					3,00 €		
21	711745568	Zhotovenie detailov plámi pripravením r.á. 300 mm	m	57,000		3,34 €						-57,000		3,34 €	-190,38 €					3,34 €		
22	628310001133	Odkovany asfaltový pás Blubtagit PE V60 S35	m2	74,214		1,62 €		74,214	1,01 €	74,95 €		-74,214		1,62 €	-120,23 €	-74,214	1,01 €	-74,96 €			1,01 €	
23	230200106	Montáž pozdžné delených chrániček D x 1508 x 10, vrátane vystredenia potrubia a utesnenia koncov	m	28,500		225,45 €						-28,500		225,45 €	-6 425,33 €					225,45 €	-0,01 €	
24	143110000833	Rúra oceľová pozdžné delená d 508 mm, hr. steny 10 mm	m	28,500		85,85 €		28,500	40,96 €	1 167,36 €		-28,500		85,85 €	-2 446,73 €	-28,500	40,96 €	-1 167,36 €			40,96 €	
25	286710000800	Objímka kĺza distančná "RAC" E 75, HDPE, typ E, výška 75 mm	ks	51,000		11,15 €		51,000	7,09 €	361,59 €		-51,000		11,15 €	-568,65 €	-51,000	7,09 €	-361,59 €			7,09 €	
26	286710000844	Tesniaca manžeta z neoprénej gumy - otvorený kužel 300 x 500 mm	ks	2,000		92,41 €		2,000	58,79 €	117,58 €		-2,000		92,41 €	-184,82 €	-2,000	58,79 €	-117,58 €			58,79 €	
27	250030004	Čistenie ocef kofu pred povrchovu úpravu /stup.očist..Cr 3/potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	91,060		2,48 €						-91,060		2,48 €	-225,83 €					2,48 €		
28	250030034	Čistenie odhrozdčovacím potrubím priemyslového DN 300 a viac	m2	91,060		1,65 €						-91,060		1,65 €	-150,25 €					1,65 €		
29	250030044	Čistenie povrchu vodou potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	27,318		1,24 €						-27,318		1,24 €	-33,87 €					1,24 €		
30	250030084	Odstaňovanie nečistôt škrabkou z potrubia priemyslového DN 300 a viac	m2	27,318		2,48 €						-27,318		2,48 €	-67,75 €					2,48 €		
31	H25022114	Stábebné montážne práce najnárobnejšie ná odbornosť (Tr.4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vodovodu	hod	20,000		13,86 €						-20,000		13,86 €	-277,20 €					13,86 €		
32	H25051125	Práce odborné projektové (Tr. 5) - doplnkové technické riešenie v prípade výskytu existujúcej chráničky	hod	30,000		16,50 €						-30,000		16,50 €	-495,00 €					16,50 €		
601-00 - Preložka VN 22kV káblov v km 0,400-0,500						29 131,63 €			134,00 €									29 131,63 €			134,00 €	
1	388317778	Obetňovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	10,000		102,67 €		10,000	5,26 €	52,60 €			102,67 €		5,26 €		10,000	102,67 €	1 026,70 €	10,000	5,26 €	52,60 €
2	210101349	Montáž - VN spojky pre 22kV prechod 3 plast 150-240	ks	4,000		78,95 €							78,95 €				4,000	78,95 €	315,80 €			
3	345820000600	Spojka VN pre 22kV prechod 3 plast 150-240	ks	4,000		445,50 €							445,50 €				4,000	445,50 €	1 782,00 €			
4	210330206	Montáž - Kábel NA2XS2Y 1 x 240 RM/25	m	330,000		1,90 €							1,90 €				330,000	1,90 €	627,00 €			
5	341130008621	VN kábel NA2XS2Y 1 x 240 RM/25	m	330,000		6,60 €							6,60 €				330,000	6,60 €	2 178,00 €			
6	460200883	Hĺbenie káblvej rýhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	42,000		22,94 €							22,94 €				42,000	22,94 €	963,48 €			
7	460230013	Výkop pre káblvovú spojku, rýha pre kábel nad 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásepu	ks	2,000		249,44 €							249,44 €				2,000	249,44 €	498,88 €			
8	460230012	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky	m	165,000		103,13 €							103,13 €				165,000	103,13 €	17 016,45 €			
9	460500003	Odstaňovanie káblov vo výkope krycou doskou plastovou	m	110,000		0,66 €							0,66 €				110,000	0,66 €	72,60 €			
10	285140000600	Krycia doska z PE pre káble	m	110,000		1,16 €		110,000	0,74 €	81,40 €			1,16 €		0,74 €		110,000	1,16 €	127,60 €	110,000	0,74 €	81,40 €
11	460510113	Káblvové priestupky v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr D 160 mm	m	165,000		7,92 €							7,92 €				165,000	7,92 €	1 306,80 €			
12	286130074033	Chránička DN 160, HDPE	m	165,000		11,55 €							11,55 €				165,000	11,55 €	1 905,75 €			
13	460560883	Ručný zásep káblvej rýhy so zhutnením zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine																				

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	Informácie o položke	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
603-00 - Preložka VN 22kV káblov v km 0,800-0,900						42 786,10 €			563,08 €			17 417,10 €			4 999,21 €			60 203,20 €			5 562,29 €
1	388317778	Obetňovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	22,000	102,67 €	2 258,74 €	14,650	5,26 €	77,05 €	15,800	102,67 €	1 601,65 €	15,800	5,26 €	82,06 €	37,600	102,67 €	3 860,39 €	30,250	5,26 €	159,11 €
2	210100010	Ukončenie nových VN káblov v existujúcom VNR rozvádzači - komplet	kpl	1,000	6,06 €	6,06 €				1,000	6,06 €	6,06 €				2,000	6,06 €	12,12 €			
3	210101343	Montáž - VN spojky pre 22kV prechod 3 plati 150-240	ks	6,000	78,95 €	473,70 €				5,000	78,95 €	394,75 €				11,000	78,95 €	868,45 €			
4	34582000980	Spojka VN pre 22kV prechod 3 plati 150-240	ks	6,000	445,50 €	2 673,00 €				5,000	445,50 €	2 227,50 €	1 417,15 €			11,000	445,50 €	4 900,50 €	1 417,15 €		
5	210101394	Montáž - VN koncovky pre 22kV 95-240	ks	6,000	32,92 €	197,52 €				3,000	32,92 €	98,76 €				9,000	32,92 €	296,28 €			
6	34581001010	Koncovka VN pre 22kV 95-240	ks	6,000	64,35 €	386,10 €				3,000	64,35 €	193,05 €			122,82 €	9,000	64,35 €	579,15 €			122,82 €
7	210930204	Montáž - Kábel NA2XS2Y 1 x 150 RM25	m	945,000	1,36 €	1 285,20 €				520,000	1,36 €	707,20 €				1 465,000	1,36 €	1 992,40 €			
8	341130008421	VN kábel NA2XS2Y 1 x 240 RM25	m	945,000	6,60 €	6 237,00 €				520,000	6,60 €	3 432,00 €			353,60 €	1 465,000	6,60 €	9 669,00 €			353,60 €
9	460200883	Hĺbenie kábelový rýhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemiine triedy 3	m	72,000	31,93 €	2 296,96 €				10,000	31,93 €	319,30 €				82,000	31,93 €	2 618,26 €			
10	460201393	Hĺbenie kábelový rýhy ručne 120 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemiine triedy 3	m	33,000	44,88 €	1 481,04 €										33,000	44,88 €	1 481,04 €			
11	460200013	Výkop pre kábelový spojku, rýha pre kábel nad 10 kV v zemiine triedy 3, vrátane zásepů	ks	2,000	249,44 €	498,88 €				3,000	249,44 €	748,32 €				5,000	249,44 €	1 247,20 €			
12	460300212	Pretlačovanie otvorov strojom do D 220 mm so zatiahnutím chráničky	m	165,000	103,13 €	17 016,45 €					103,13 €					165,000	103,13 €	17 016,45 €			
13	460420025	Zariadenie kábelového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 6,24 m3	m	30,000	6,60 €	198,00 €				8,000	6,60 €	52,80 €				38,000	6,60 €	250,80 €			
14	460500003	Oddelenie kábla vo výkope krycou doskou plastovou	m	315,000	0,66 €	207,90 €										315,000	0,66 €	207,90 €			
15	283140000600	Krycia doska z PE pre káble	m	315,000	1,16 €	365,40 €	259,800	0,74 €	192,25 €			1,16 €		0,74 €		315,000	1,16 €	365,40 €	259,800	0,74 €	192,25 €
16	460510033	Zariadenie kábelového priestupu/chráničky z plastových rúr D 160 mm	m	148,000	0,95 €	140,60 €										148,000	0,95 €	140,60 €			
17	460510113	Kábelové priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr D 160 mm	m	150,000	7,92 €	1 188,00 €						7,92 €				150,000	7,92 €	1 188,00 €			
18	286130074033	Chránička DN 160, HDPE	m	298,000	11,55 €	3 441,90 €	39,970	7,35 €	293,78 €	180,000	11,55 €	2 079,00 €	180,000	7,35 €	1 323,00 €	478,000	11,55 €	5 520,90 €	219,970	7,35 €	1 616,78 €
19	460510203	Kábelový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2	m	33,000	4,29 €	141,57 €						4,29 €				33,000	4,29 €	141,57 €			
20	592650000744	Kábelový žľab TK2, betónový	m	33,000	5,90 €	194,70 €						5,90 €				33,000	5,90 €	194,70 €			
21	592650001944	Betónový kryt pre kábelové žľaby TK2	m	33,000	2,39 €	78,87 €						2,39 €				33,000	2,39 €	78,87 €			
22	460560883	Ručný zásep kábelovej rýhy so zhutnením zemiiny, 80 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemiine tr. 3	m	72,000	7,14 €	514,08 €				10,000	7,14 €	71,40 €				82,000	7,14 €	585,48 €			
23	460561393	Ručný zásep kábelovej rýhy so zhutnením zemiiny, 120 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemiine tr. 3	m	33,000	10,56 €	348,48 €						10,56 €				33,000	10,56 €	348,48 €			
24	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	1,000	309,38 €	309,38 €						309,38 €				1,000	309,38 €	309,38 €			
25	460600005	Naloženie zemiiny, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	10,000	15,51 €	155,10 €				15,800	15,51 €	241,96 €				25,600	15,51 €	397,06 €			
26	460620006	Osiatie poruchu trávnyim semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	27,200	0,54 €	14,69 €						0,54 €				27,200	0,54 €	14,69 €			
27	460620013	Proviz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	27,200	2,06 €	56,03 €						2,06 €				27,200	2,06 €	56,03 €			
28	950107021	Vypnutie a zapnutie VN distribučného vedenia	súb.	1,000	247,50 €	247,50 €				1,000	247,50 €	247,50 €				2,000	247,50 €	495,00 €			
29	950107050	Úradná skúška	súb.	1,000	371,25 €	371,25 €				1,000	371,25 €	371,25 €				2,000	371,25 €	742,50 €			
NP1	210101349.S	Montáž - VN spojky pre 22kV s polymérovou izoláciou 240	ks		78,95 €					6,000	78,95 €	473,70 €				6,000	78,95 €	473,70 €			
NP2	345820010500.S	Spojka VN pre 22kV s polymérovou izoláciou 240	ks		445,50 €					6,000	445,50 €	2 673,00 €			1 700,58 €	6,000	445,50 €	2 673,00 €			1 700,58 €
NP3	460200913.S	Hĺbenie kábelový rýhy ručne 80 cm širokej a 180 cm hlbokoj, v zemiine triedy 3	m		32,47 €					30,000	32,47 €	974,10 €				30,000	32,47 €	974,10 €			
NP4	460560913.S	Ručný zásep kábelovej rýhy so zhutnením zemiiny, 80 cm širokej, 180 cm hlbokoj v zemiine tr. 3	m		12,50 €					30,000	12,50 €	375,00 €				30,000	12,50 €	375,00 €			
NP5	273382441	Výstup základových dosiek zo zvr. sietl KAPRI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2		6,44 €					20,000	6,44 €	128,80 €				20,000	6,44 €	128,80 €			
604-00 - Ochrana VN 22 kV kábla v km KU-0,100 a 0,175 dočasného napojenia						1 359,00 €			87,65 €			-117,72 €			-10,59 €			1 241,28 €			77,06 €
1	388317778	Obetňovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	5,000	102,67 €	513,35 €	5,000	5,26 €	26,30 €	-1,030	102,67 €	-105,75 €	-1,030	5,26 €	-5,42 €	3,970	102,67 €	407,60 €	3,970	5,26 €	20,88 €
2	460200883	Hĺbenie kábelový rýhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemiine triedy 3	m	24,000	12,25 €	294,00 €						12,25 €				24,000	12,25 €	294,00 €			
3	460490012	Rozvrnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	7,000	0,33 €	2,31 €						0,33 €				7,000	0,33 €	2,31 €			
4	263230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	7,000	0,08 €	0,56 €	7,000	0,05 €	0,35 €			0,08 €	0,05 €			7,000	0,08 €	0,56 €	7,000	0,05 €	0,35 €
5	460500003	Oddelenie kábla vo výkope krycou doskou plastovou	m	17,000	0,66 €	11,22 €						0,66 €				17,000	0,66 €	11,22 €			
6	283140000600	Krycia doska z PE pre káble	m	17,000	1,16 €	19,72 €	17,000	0,74 €	12,58 €			1,16 €		0,74 €		17,000	1,16 €	19,72 €	17,000	0,74 €	12,58 €
7	460510021	Zariadenie kábelového priestupu/chráničky z plastových rúr D 110 mm	m	7,000	0,95 €	6,65 €				-0,930	0,95 €	-0,88 €				6,070	0,95 €	5,77 €			
8	286130074022	Chránička DN 110, HDPE	m	7,000	1,49 €	10,43 €	7,000	0,95 €	6,65 €	-0,930	1,49 €	-1,39 €	-0,930	0,95 €	-0,88 €	6,070	1,49 €	9,04 €	6,070	0,95 €	5,77 €
9	460510033	Zariadenie kábelového priestupu/chráničky z plastových rúr D 160 mm	m	17,000	0,95 €	16,15 €				-1,310	0,95 €	-2,97 €				13,870	0,95 €	13,18 €			
10	286130074033	Chránička DN 160, HDPE	m	17,000	2,15 €	36,55 €	17,000	1,37 €	23,29 €	-3,130	2,15 €	-6,73 €	-3,130	1,37 €	-4,29 €	13,870	2,15 €	29,82 €	13,870	1,37 €	19,00 €
11	460510203	Kábelový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2	m	24,000	4,29 €	102,96 €						4,29 €				24,000	4,29 €	102,96 €			
12	592650000744	Kábelový žľab TK2, betónový	m	24,000	5,90 €	141,60 €	24,000	0,55 €	13,20 €			5,90 €	0,55 €			24,000	5,90 €	141,60 €	24,000	0,55 €	13,20 €
13	592650001944	Betónový kryt pre kábelové žľaby TK2	m	24,000	2,39 €																

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM							
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC				
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	
NP11	210800196	Montáž - Kábel medený CYKY 4x10	m	27,000	0,59 €	15,93 €						0,59 €				27,000	0,59 €	15,93 €				
NP12	110001400.S	Kábel medený CYKY 4x2,5 mm2	m	27,000	1,82 €	49,14 €						1,82 €				27,000	1,82 €	49,14 €				
NP13	210800196	Montáž - Kábel medený CYKY 4x10	m	27,000	0,59 €	15,93 €						0,59 €				27,000	0,59 €	15,93 €				
NP14	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	24,500	4,95 €	121,28 €	24,500	3,15 €	77,18 €			4,95 €		3,15 €		24,500	4,95 €	121,28 €	24,500	3,15 €	77,18 €	
NP15	460510111	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	24,500	5,91 €	144,80 €						5,91 €				24,500	5,91 €	144,80 €				
NP16	345820001044	Spojka káblová 1 kV, priama 150 - 240 mm2	ks	2,000	37,13 €	74,26 €	2,000	3,83 €	7,66 €			37,13 €		3,83 €		2,000	37,13 €	74,26 €	2,000	3,83 €	7,66 €	
NP17	210101506	Montáž - NN spojký pre káble do 1kV (150-240 mm2)	ks	2,000	49,15 €	98,30 €						49,15 €				2,000	49,15 €	98,30 €				
NP18	170005500.S	Lak asfaltový antikoročný	kg	15,930	1,66 €	26,44 €						1,66 €				15,930	1,66 €	26,44 €				
NP19	711511211.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachtí za studena asfaltovou suspenziou	m2	23,420	0,74 €	17,33 €						0,74 €				23,420	0,74 €	17,33 €				
NP20	HZS-021	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízne správy, protokol	hod	58,000	10,31 €	597,98 €						10,31 €				58,000	10,31 €	597,98 €				
NP21		Podružný materiál	%	10,000	8 519,81 €	851,98 €				8 519,81 €						10,000	8 519,81 €	851,98 €				
615-00 - Ochrana NN kábla v km 0,100-0,200 dočasného napojenie						366,48 €			40,19 €									366,48 €			40,19 €	
1	388317778	Obetňovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	1,500	102,67 €	154,01 €	1,500	5,26 €	7,89 €			102,67 €		5,26 €		1,500	102,67 €	154,01 €	1,500	5,26 €	7,89 €	
2	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokou a 80 cm hlbokú, v zemiine triedy 3	m	18,000	3,55 €	63,90 €						3,55 €				18,000	3,55 €	63,90 €				
3	460510021	Zriadenie káblového priestupu/chráničky z plastových rúr D 110 mm	m	34,000	0,95 €	32,30 €						0,95 €				34,000	0,95 €	32,30 €				
4	286130074022	Chránička DN 110, HDPE	m	34,000	1,49 €	50,66 €	34,000	0,95 €	32,30 €			1,49 €		0,95 €		34,000	1,49 €	50,66 €	34,000	0,95 €	32,30 €	
5	460560163	Ručný zásep káblovej rýhy so zhutnením zemiiny, 35 cm širokou, 80 cm hlbokú v zemiine tr. 3	m	18,000	2,15 €	38,70 €						2,15 €				18,000	2,15 €	38,70 €				
6	460600005	Naloženie zemiiny, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	1,500	15,51 €	23,27 €						15,51 €				1,500	15,51 €	23,27 €				
7	460620006	Očistenie porochnu trávrenm semenom ručne, zasakovanie trablami postroik	m2	1,400	0,54 €	0,76 €						0,54 €				1,400	0,54 €	0,76 €				
8	460620013	Proviz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	1,400	2,06 €	2,88 €						2,06 €				1,400	2,06 €	2,88 €				
616-00 - Preložka NN vedenia v km 1,550						9 037,23 €			233,26 €			-470,24 €			-17,69 €			8 566,99 €			215,57 €	
1	388317778	Obetňovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	3,000	102,67 €	308,01 €	3,000	5,26 €	15,78 €			102,67 €	-3,000			-308,01 €	-3,000	5,26 €			15,78 €	
2	210602387	Montáž - Kábel hliníkový silový NAYY 4x240	m	120,000	3,71 €	445,20 €						3,71 €				120,000	3,71 €	445,20 €				
3	341110034602	Kábel hliníkový NAYY-J 4x240 mm2	m	120,000	6,60 €	792,00 €						6,60 €				120,000	6,60 €	792,00 €				
4	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokou a 80 cm hlbokú, v zemiine triedy 3	m	90,000	3,55 €	319,50 €				-8,280		3,55 €	-29,39 €			81,720	3,55 €	290,11 €				
5	460230003	Výkop pre káblovú spojku rýha pre kábel do 10 kV v zemiine triedy 3, vrátane zásepú	ks	1,000	41,95 €	41,95 €						41,95 €				1,000	41,95 €	41,95 €				
6	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 8,00 m3	m	87,000	6,60 €	574,20 €				-5,280		6,60 €	-34,85 €			81,720	6,60 €	539,35 €				
7	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	120,000	0,33 €	39,60 €				-38,280		0,33 €	-12,63 €			81,720	0,33 €	26,97 €				
8	283230008022	Výstražná fólia bžh 300x0,1 mm, farba červená	m	120,000	0,08 €	9,60 €	38,280	0,05 €	1,92 €	-38,280		0,08 €	-3,06 €	-38,280	0,05 €	-1,91 €	81,720	0,08 €	6,54 €		0,05 €	0,01 €
9	460510021	Zriadenie káblového priestupu/chráničky z plastových rúr D 110 mm	m		0,95 €							0,95 €										
10	286130074022	Chránička DN 110, HDPE	m		1,49 €							1,49 €										
11	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zemiiny, 35 cm širokou, 80 cm hlbokú v zemiine tr. 3	m	120,000	2,15 €	258,00 €				-38,280		2,15 €	-82,30 €			81,720	2,15 €	175,70 €				
12	460600005	Naloženie zemiiny, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	4,200	15,51 €	65,14 €						15,51 €				4,200	15,51 €	65,14 €				
13	460620013	Proviz. úprava terénu v zemiine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	30,500	2,06 €	62,83 €						2,06 €				30,500	2,06 €	62,83 €				
14	950107021	Vypnutie a zapnutie NN distribučného vedenia	súb.	1,000	206,25 €	206,25 €						206,25 €				1,000	206,25 €	206,25 €				
15	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	288,75 €	288,75 €						288,75 €				1,000	288,75 €	288,75 €				
NP1	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	2,000	99,05 €	198,10 €						99,05 €				2,000	99,05 €	198,10 €				
NP2	460200202	Pretlačovanie otvorov strojno do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	66,000	71,42 €	4 713,72 €						71,42 €				66,000	71,42 €	4 713,72 €				
NP3	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	66,000	4,95 €	326,70 €	66,000	3,15 €	207,90 €			4,95 €		3,15 €		66,000	4,95 €	326,70 €	66,000	3,15 €	207,90 €	
NP4	460510111	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	30,000	5,91 €	177,30 €						5,91 €				30,000	5,91 €	177,30 €				
NP5	345820001044	Spojka káblová 1 kV, priama 150 - 240 mm2	ks	2,000	37,13 €	74,26 €	2,000	3,83 €	7,66 €			37,13 €		3,83 €		2,000	37,13 €	74,26 €	2,000	3,83 €	7,66 €	
NP6	460230003	Výkop pre káblovú spojku rýha pre kábel do 10 kV v zemiine triedy 3, vrátane zásepú	ks	4,000	34,03 €	136,12 €						34,03 €				4,000	34,03 €	136,12 €				
630-00 - Preložka trojoležového vedenia DPMK						120 550,33 €			38,07 €			-126,36 €			-38,07 €			120 423,97 €				
1	275313829	Betónovanie základových páteí stožiárov, betón prostý, vrátane dodávky betónu a strateného debnenia - 20 ks	m3	78,000	130,35 €	10 167,30 €						130,35 €				78,000	130,35 €	10 167,30 €				
2	388795206	Ukladanie rúry kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	90,000	0,82 €	73,80 €				-81,000		0,82 €	-66,42 €			9,000	0,82 €	7,38 €				
3	286130070308	Chránička DN 50 korugovaná, HDPE	m	90,000	0,74 €	66,60 €	81,000	0,47 €	38,07 €	-81,000		0,74 €	-59,94 €	-81,000	0,47 €	-38,07 €	9,000	0,74 €	6,66 €	0,47 €		
4	210251003	Montáž trakčných stožiárov dĺžky do 10 m	ks	20,000	155,93 €	3 118,60 €						155,93 €				20,000	155,93 €	3 118,60 €				
5	369110010702	Stožiar kombinovaný trakčno-osevňovací Le-10 m/12 kN	ks	19,000	3 382,50 €	64 267,50 €						3 382,50 €				19,000	3 382,50 €	64 267,50 €				
6	369110010704	Stožiar trakčný Le-10 m/12 kN	ks	1,000	1 856,25 €	1 856,25 €						1 856,25 €				1,000	1 856,25 €	1 856,25 €				

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
7	592650001944	Betónový kryt pre káblové žlaby TK2	m	1 792,000	2,39 €	4 282,88 €	1 500,610	0,22 €	330,13 €							1 792,000	2,39 €	4 282,88 €	1 500,610	0,22 €	330,13 €
8	460520045	Odkrytie tvárnicovej trasy	m	595,000	2,06 €	1 225,70 €										595,000	2,06 €	1 225,70 €			
9	460506063	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 100 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	256,000	4,07 €	1 041,92 €										256,000	4,07 €	1 041,92 €			
10	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	268,400	15,51 €	4 162,88 €										268,400	15,51 €	4 162,88 €			
NP1	388317778	Obetónovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	1,000	86,63 €	86,63 €	1,000	5,26 €	5,26 €							1,000	86,63 €	86,63 €	1,000	5,26 €	5,26 €
NP2	113107132	Odstránenie podkladu alebo krytu do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm 0,500 t	M2	50,000	25,00 €	1 250,00 €										50,000	25,00 €	1 250,00 €			
NP3	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládke do 1 km	t	25,000	10,73 €	268,25 €										25,000	10,73 €	268,25 €			
NP4	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládke za každý ďalší 1 km	t	175,000	0,35 €	61,25 €										175,000	0,35 €	61,25 €			
NP5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	25,000	1,65 €	41,25 €										25,000	1,65 €	41,25 €			
NP6	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	45,000	1,48 €	66,60 €										45,000	1,48 €	66,60 €			
NP37	M00232185R	Zemniaci drôt FeZn 8(10) mm	m	46,000	1,11 €	51,06 €										46,000	1,11 €	51,06 €			
NP7	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	3,000	4,01 €	12,03 €										3,000	4,01 €	12,03 €			
NP8	210101350.S	VN spojky pre jednotlivé káble s plastovou izoláciou a polovodičovými vrstvami pre 10 kV, 22 kV a 35 kV (240-630 mm2)	ks	56,000	66,49 €	3 723,44 €										56,000	66,49 €	3 723,44 €			
NP9	620031800.S	Spojka s drôt. tieninením - 12/1 x 500	ks	56,000	334,19 €	18 714,64 €										56,000	334,19 €	18 714,64 €			
NP10	210910202.S	Vodič hliníkový silový uložený voľne 6-AKYCY 3,6/6 kV 1x500	m	120,000	3,56 €	427,20 €										120,000	3,56 €	427,20 €			
NP11	341130011400.S	VN kábel hliníkový 6-AKYCY 1x500 mm2	m	120,000	20,29 €	2 434,80 €										120,000	20,29 €	2 434,80 €			
NP12	210968236.S	Demontáž - kábel medený uložený pevne 1-CYKFY 1 kV 3x2,5 -0,00032 t	m	120,000	0,46 €	55,20 €										120,000	0,46 €	55,20 €			
NP13	460201393	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 120 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	55,000	44,88 €	2 468,40 €										55,000	44,88 €	2 468,40 €			
NP14	460561393	Ručný zásep káblovej rýhy so zhutnením zeminy, 120 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	55,000	10,56 €	580,80 €										55,000	10,56 €	580,80 €			
NP15	460420025	Zriadenie káblovej lôžka z piesku, vrátane dodania piesku	m	45,000	3,73 €	167,85 €	45,000	0,34 €	15,30 €							45,000	3,73 €	167,85 €	45,000	0,34 €	15,30 €
NP16	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	45,000	0,33 €	14,85 €										45,000	0,33 €	14,85 €			
NP17	2832300080022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	45,000	0,08 €	3,60 €	45,000	0,05 €	2,25 €							45,000	0,08 €	3,60 €	45,000	0,05 €	2,25 €
NP18	460500003	Oddelenie kábla vo výkope krycou doskou plastovou	m	45,000	0,66 €	29,70 €										45,000	0,66 €	29,70 €			
NP19	2861400006000	Krytka doska z PE pre káble	m	45,000	1,16 €	52,20 €	45,000	0,74 €	33,30 €							45,000	1,16 €	52,20 €	45,000	0,74 €	33,30 €
NP20	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	45,000	4,54 €	204,30 €										45,000	4,54 €	204,30 €			
NP21	286130080244	Chránička pevná plastová HDPE do priemeru 160 mm	m	45,000	5,83 €	262,35 €	45,000	3,71 €	166,95 €							45,000	5,83 €	262,35 €	45,000	3,71 €	166,95 €
NP22	460520045	Odkrytie kábla	m	120,000	9,24 €	1 108,80 €										120,000	9,24 €	1 108,80 €			
NP23	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3		15,51 €												15,51 €				
NP24	950107082	Výluka trofejového vedenia	súb.	1,000	1 237,50 €	1 237,50 €										1,000	1 237,50 €	1 237,50 €			
NP25	950107084	Trofejové skúšky	súb.	1,000	742,50 €	742,50 €										1,000	742,50 €	742,50 €			
NP26	210251577.S	Dokončovacie práce na TV - Výluky mimo ŽSR	ks		108,00 €												108,00 €				
NP27	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	kpl		1 296,00 €												1 296,00 €				
NP28	H2S-004	Technický a autorizovaný dozor	hod	12,000	23,13 €	277,56 €										12,000	23,13 €	277,56 €			
NP29	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersku techniku pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	638,43 €										1,000	638,43 €	638,43 €			
NP30	210063011.S	Prerezanie a odvoz znesených lán do D 300 mm2	t	0,675	226,35 €	152,79 €										0,675	226,35 €	152,79 €			
NP31	210950001.S	Odčudovanie a očistenie káblov do prierezu 300 mm	m	8,000	1,63 €	13,04 €										8,000	1,63 €	13,04 €			
NP32	460201393	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 120 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m		44,88 €												44,88 €				
NP33	460561393	Ručný zásep káblovej rýhy so zhutnením zeminy, 120 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m		10,56 €												10,56 €				
NP34	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3		15,51 €												15,51 €				
NP35	H2S000215.S	Stavebné montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	48,000	25,59 €	1 228,32 €										48,000	25,59 €	1 228,32 €			
NP36	000800021.S	Vplyv pracovného prostredia - cestná prevádzka bez rozlíšenia	kpl		2 400,00 €												2 400,00 €				
NP37	345710006200.S	Rúrka chýbná 09160 dvojpľášťová korugovaná z HDPE, bezhalogenová, D 160 mm	m		5,09 €												5,09 €				
NP38	345710006000.S	Rúrka chýbná 09110 dvojpľášťová korugovaná z HDPE, bezhalogenová, D 110 mm	m		2,45 €												2,45 €				
NP39	210910202.S	Manipulácia - Vodič hliníkový silový uložený voľne 6-AKYCY 3,6/6 kV 1x500	m		3,85 €												3,85 €				
NP40	130901121.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladáňho kamennom vo vykopačkách	m3		283,03 €												283,03 €				
NP41	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2	m		5,31 €												5,31 €				
NP42	210902242.S	Kábel hliníkový silový uložený v rúrke 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m		2,02 €												2,02 €				
NP43	345820040610.S	Spojka SV CZ 35-S A1 s hliníkovými spojkami	bal		12,55 €												12,55 €				
NP44	210101506	Montáž - NN spojky pre káble do 1kV (150-240 mm2)	ks		49,15 €												49,15 €				
NP45	460200304	Hĺbenie káblovej rýhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m		15,47 €												15,47 €				
NP46	460560304	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m		3,09 €												3,09 €				
632-00 - Ochrana ovládacieho kábla DPMK						28 219,18 €			4 319,53 €												
1	388317778	Obetónovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	60,000	78,38 €	4 702,80 €	28,070	5,26 €	147,65 €							60,000	78,38 €	4 702,80 €	28,070	5,26 €	147,65 €
2	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	885,000	0,78 €	690,30 €										885,000	0,78 €	690,30 €			
3	286130070308	Chránička d 63 mm korugovaná, HDPE	m	34,000	1,73 €	58,82 €	34,000	1,10 €	37,40 €							34,000	1,73 €	58,82 €	34,000	1,10 €	37,40 €
4	286130071700	Chránička delená DN 110, HDPE	m	851,000	10,31 €	8 773,81 €	625,490	6,56 €	4 103,21 €							851,000	10,31 €	8 773,81 €	625,490	6,56 €	4 103,21 €
5	460201163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	851,000	3,55 €	3 021,05 €										851,000	3,55 €	3 021,05 €			
6	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	851,000	0,33 €	280,83 €										851,000	0,33 €	280,83 €			
7	2832300080022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	851,000	0,08 €	68,08 €	625,490	0,05 €	31,27 €							851,000	0,08 €	68,08 €	625,490	0,05 €	31,27 €
8	460520045	Odkrytie kábla	m	851,000	9,24 €	7															

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
7	341240096101	Kábel telefónny FLE 100xN0,6 mm2	m	2 302,000	14,40 €	33 148,80 €	7,000	1,48 €	10,36 €			14,40 €			1,48 €	2 302,000	14,40 €	33 148,80 €	7,000	1,48 €	10,36 €
8	341240096102	Kábel telefónny FLE 25xN0,6 mm2	m	120,000	4,79 €	574,80 €						4,79 €				120,000	4,79 €	574,80 €			
9	341240096106	Kábel telefónny FLE 50xN0,8 mm2	m	360,000	12,96 €	4 665,60 €	2,000	1,34 €	2,68 €			12,96 €		1,34 €		360,000	12,96 €	4 665,60 €	2,000	1,34 €	2,68 €
10	341240096107	Kábel telefónny FLE 50xN0,6 mm2	m	1 312,000	7,89 €	10 351,68 €	173,000	0,81 €	140,13 €			7,89 €		0,81 €		1 312,000	7,89 €	10 351,68 €	173,000	0,81 €	140,13 €
11	341240096108	Kábel telefónny FLE 10xN0,6 mm2	m	100,000	2,19 €	219,00 €	100,000	0,23 €	23,00 €			2,19 €		0,23 €		100,000	2,19 €	219,00 €	100,000	0,23 €	23,00 €
12	341240096109	Kábel telefónny FLE 200xN0,6 mm2	m	100,000	28,69 €	2 869,00 €						28,69 €				100,000	28,69 €	2 869,00 €			
13	220100815	Káblové spojky, koncovky	kpl	1,500	2 826,54 €	4 239,81 €						2 826,54 €				1,500	2 826,54 €	4 239,81 €			
14	220100818	Káblové svazy	kpl	1,500	6 026,14 €	9 039,21 €						6 026,14 €				1,500	6 026,14 €	9 039,21 €			
15	460070609	Jama pre káblovú šachtu v zemine triedy 3, vrátane zásepu a odvodu prebytku zeminy	ks	4,000	1 055,22 €	4 220,88 €						1 055,22 €				4,000	1 055,22 €	4 220,88 €			
16	460200263	Hlbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	1 257,000	5,49 €	6 900,93 €						5,49 €				1 257,000	5,49 €	6 900,93 €			
17	460420025	Zriadenie káblovej lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 45 m3	m	1 213,000	3,73 €	4 524,49 €	9,880	0,10 €	0,99 €			3,73 €		0,10 €		1 213,000	3,73 €	4 524,49 €	9,880	0,10 €	0,99 €
18	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	2 462,000	0,40 €	984,80 €						0,40 €				2 462,000	0,40 €	984,80 €			
19	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	2 462,000	0,08 €	196,96 €	738,970	0,05 €	36,95 €			0,08 €		0,05 €		2 462,000	0,08 €	196,96 €	738,970	0,05 €	36,95 €
20	460500263	Ručný zásep nezap, káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	1 257,000	2,56 €	3 217,92 €						2,56 €				1 257,000	2,56 €	3 217,92 €			
21	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	700,000	1,51 €	1 057,00 €						1,51 €				700,000	1,51 €	1 057,00 €			
NP1	388317778	Obetňovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	12,000	86,63 €	1 039,56 €						86,63 €				12,000	86,63 €	1 039,56 €			
NP2	210101444	Chránička delená KOPOHALF	m	20,000	11,22 €	224,40 €						11,22 €				20,000	11,22 €	224,40 €			
NP3	286130072200	Chránička delená KOPOHALF BA 06160/2 BA, červená, DN 160, KOPOS	m	20,000	23,05 €	461,00 €						23,05 €				20,000	23,05 €	461,00 €			
NP4	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky	m	295,000	103,13 €	30 423,35 €						103,13 €				295,000	103,13 €	30 423,35 €			
NP5	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	sub.	9,000	309,38 €	2 784,42 €						309,38 €				9,000	309,38 €	2 784,42 €			
NP6	961043117	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo prelúčného kamefom., -2,20000t	m3	3,000	33,47 €	100,41 €						33,47 €				3,000	33,47 €	100,41 €			
NP7	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	6,000	11,46 €	68,76 €						11,46 €				6,000	11,46 €	68,76 €			
NP8	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,000	4,95 €	29,70 €						4,95 €				6,000	4,95 €	29,70 €			
NP9	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	54,000	0,19 €	10,26 €						0,19 €				54,000	0,19 €	10,26 €			
NP10	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01.), ostatné	t	6,000	1,65 €	9,90 €						1,65 €				6,000	1,65 €	9,90 €			
661-00 - Preložka diaľkoveho kábla Slovak Telekom						60 461,50 €			287,41 €									60 461,50 €			287,41 €
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	1 100,000	1,53 €	1 683,00 €						1,53 €				1 100,000	1,53 €	1 683,00 €			
2	286130080244	Chránička pevná plastová HDPE do priemeru 160 mm	m	1 056,000	4,27 €	4 509,12 €	81,110	2,72 €	220,62 €			4,27 €		2,72 €		1 056,000	4,27 €	4 509,12 €	81,110	2,72 €	220,62 €
3	220180306	Položenie diaľkoveho kábla	m	2 352,000	1,11 €	2 610,72 €						1,11 €				2 352,000	1,11 €	2 610,72 €			
4	341240006287	Diaľkový kábel Slovak Telekom FLE 25xN0,8 mm2	m	2 352,000	7,89 €	18 557,28 €	19,000	0,81 €	15,39 €			7,89 €		0,81 €		2 352,000	7,89 €	18 557,28 €	19,000	0,81 €	15,39 €
5	220190491	Spojky a koncovky na diaľkový kábel	ks	13,000	120,38 €	1 564,94 €						120,38 €				13,000	120,38 €	1 564,94 €			
6	460200163	Hlbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	1 252,000	3,55 €	4 444,60 €						3,55 €				1 252,000	3,55 €	4 444,60 €			
7	460420025	Zriadenie káblovej lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 90 m3	m	1 208,000	3,73 €	4 505,84 €	270,530	0,14 €	37,87 €			3,73 €		0,14 €		1 208,000	3,73 €	4 505,84 €	270,530	0,14 €	37,87 €
8	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	1 252,000	0,40 €	500,80 €						0,40 €				1 252,000	0,40 €	500,80 €			
9	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	1 252,000	0,08 €	100,16 €	270,530	0,05 €	13,53 €			0,08 €		0,05 €		1 252,000	0,08 €	100,16 €	270,530	0,05 €	13,53 €
10	460500163	Ručný zásep nezap, káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	1 252,000	1,71 €	2 140,92 €						1,71 €				1 252,000	1,71 €	2 140,92 €			
11	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	700,000	1,51 €	1 057,00 €						1,51 €				700,000	1,51 €	1 057,00 €			
NP1	388317778	Obetňovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	10,000	86,63 €	866,30 €						86,63 €				10,000	86,63 €	866,30 €			
NP2	210101444	Chránička delená KOPOHALF	m	20,000	11,22 €	224,40 €						11,22 €				20,000	11,22 €	224,40 €			
NP3	286130072200	Chránička delená KOPOHALF BA 06160/2 BA, červená, DN 160, KOPOS	m	20,000	23,05 €	461,00 €						23,05 €				20,000	23,05 €	461,00 €			
NP4	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky	m	147,000	103,13 €	15 160,11 €						103,13 €				147,000	103,13 €	15 160,11 €			
NP5	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	sub.	6,000	309,38 €	1 856,28 €						309,38 €				6,000	309,38 €	1 856,28 €			
NP6	961043117	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo prelúčného kamefom., -2,20000t	m3	3,000	33,47 €	100,41 €						33,47 €				3,000	33,47 €	100,41 €			
NP7	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	6,000	11,46 €	68,76 €						11,46 €				6,000	11,46 €	68,76 €			
NP8	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,000	4,95 €	29,70 €						4,95 €				6,000	4,95 €	29,70 €			
NP9	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	54,000	0,19 €	10,26 €						0,19 €				54,000	0,19 €	10,26 €			
NP10	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01.), ostatné	t	6,000	1,65 €	9,90 €						1,65 €				6,000	1,65 €	9,90 €			
662-00 - Ochrana diaľkoveho optického kábla Slovak Telekom				</																	

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
10	46060163	Ručný zápis nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	60,000	1,71 €	102,60 €						1,71 €				60,000	1,71 €	102,60 €			
11	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	21,000	1,51 €	31,71 €						1,51 €				21,000	1,51 €	31,71 €			
665-00 - Ochrana optického kábla UPC						9 706,04 €			33,64 €			-105,56 €			-33,64 €			9 600,48 €			
1	D1_001	Dodávka HDPE rúry 40/33mm, rezerva UPC	m	228,000	0,91 €	207,48 €	58,000	0,58 €	33,64 €	-58,000	0,91 €	-52,78 €	-58,000	0,58 €	-33,64 €	170,000	0,91 €	154,70 €			0,58 €
2	D1_002	Zatiaľkute HDPE rúry UPC do MK / podvrtu	m	228,000	0,91 €	207,48 €				-58,000	0,91 €	-52,78 €				170,000	0,91 €	154,70 €			
3	D1_003	Dodávka optického mikrokábla 72 vlákňový, UPC	m	1 400,000	1,31 €	1 834,00 €					1,31 €					1 400,000	1,31 €	1 834,00 €			
4	D1_004	Zatiaľkute optického kábla	m	1 400,000	0,87 €	1 218,00 €					0,87 €					1 400,000	0,87 €	1 218,00 €			
5	D1_005	Vykútnutie optického kábla	m	1 400,000	0,87 €	1 218,00 €					0,87 €					1 400,000	0,87 €	1 218,00 €			
6	D1_006	Dodávka optickej spojky pre 72 vlákien v plnej výbave, UPC	ks	2,000	243,38 €	486,76 €					243,38 €					2,000	243,38 €	486,76 €			
7	D1_007	Montáž optickej spojky	ks	2,000	33,00 €	66,00 €					33,00 €					2,000	33,00 €	66,00 €			
8	D1_008	Zváranie optického kábla	vl.	144,000	13,70 €	1 972,80 €					13,70 €					144,000	13,70 €	1 972,80 €			
9	D1_009	Merania kábla pred preložkou	vl.	72,000	17,33 €	1 247,76 €					17,33 €					72,000	17,33 €	1 247,76 €			
10	D1_010	Záverené meranie na optickom kábli	vl.	72,000	17,33 €	1 247,76 €					17,33 €					72,000	17,33 €	1 247,76 €			
666-00 - Ochrana diaľkového optického kábla Delta Online						32 161,44 €			667,80 €									32 161,44 €			667,80 €
1	D1_001.1	Dodávka optického mikrokábla 72 vlákňový, Delta Online	m	1 367,000	1,20 €	1 640,40 €					1,20 €					1 367,000	1,20 €	1 640,40 €			
2	D1_001.2	Dodávka optického mikrokábla 96 vlákňový, Delta Online	m	1 367,000	1,32 €	1 804,44 €	180,000	3,71 €	667,80 €		1,32 €			3,71 €		1 367,000	1,32 €	1 804,44 €	180,000	3,71 €	667,80 €
3	D1_001.3	Dodávka optického mikrokábla 96 vlákňový, Sanet	m	1 486,000	1,32 €	1 961,52 €					1,32 €					1 486,000	1,32 €	1 961,52 €			
4	D1_002	Zatiaľkute optického kábla	m	4 222,000	0,66 €	2 786,52 €					0,66 €					4 222,000	0,66 €	2 786,52 €			
5	D1_003	Vykútnutie optického kábla	m	4 222,000	0,66 €	2 786,52 €					0,66 €					4 222,000	0,66 €	2 786,52 €			
6	D1_004.1	Dodávka optickej spojky pre 72 vlákien v plnej výbave, Delta Online	ks	2,000	198,00 €	396,00 €					198,00 €					2,000	198,00 €	396,00 €			
7	D1_004.2	Dodávka optickej spojky pre 96 vlákien v plnej výbave, Delta Online	ks	2,000	198,00 €	396,00 €					198,00 €					2,000	198,00 €	396,00 €			
8	D1_004.3	Dodávka optickej spojky pre 96 vlákien v plnej výbave, Sanet	ks	2,000	198,00 €	396,00 €					198,00 €					2,000	198,00 €	396,00 €			
9	D1_005	Montáž optickej spojky	ks	6,000	115,50 €	693,00 €					115,50 €					6,000	115,50 €	693,00 €			
10	D1_006	Zváranie optického kábla	vl.	528,000	10,31 €	5 443,68 €					10,31 €					528,000	10,31 €	5 443,68 €			
11	D1_007	Merania kábla pred preložkou	vl.	528,000	10,31 €	5 443,68 €					10,31 €					528,000	10,31 €	5 443,68 €			
12	D1_008	Záverené meranie na optickom kábli	vl.	528,000	10,31 €	5 443,68 €					10,31 €					528,000	10,31 €	5 443,68 €			
13	D1_009	Úprava geodetického zamerania pre Sanet a Delta Online	100m	3,000	82,50 €	247,50 €					82,50 €					3,000	82,50 €	247,50 €			
14	D1_010	Spracovanie knihy plánov, 2 paré + 2x CD	100m	3,000	82,50 €	247,50 €					82,50 €					3,000	82,50 €	247,50 €			
15	D1_014	Priplatok za prácu v noci	ks	1,000	2 475,00 €	2 475,00 €					2 475,00 €					1,000	2 475,00 €	2 475,00 €			
667-00 - Preložka optických káblov KOSIT						3 542,58 €												3 542,58 €			
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	180,000	4,54 €	817,20 €					4,54 €					180,000	4,54 €	817,20 €			
2	286130080244	Chránička pevná plastová HDPE do priemeru 160 mm	m	180,000	5,83 €	1 049,40 €					5,83 €					180,000	5,83 €	1 049,40 €			
3	220065068	Preložka optických káblov	m	180,000	2,48 €	446,40 €					2,48 €					180,000	2,48 €	446,40 €			
4	220071866	Zváranie optických káblov	kpl	1,000	757,68 €	757,68 €					757,68 €					1,000	757,68 €	757,68 €			
5	950101421	Meranie metódou OTDR	kpl	1,000	290,40 €	290,40 €					290,40 €					1,000	290,40 €	290,40 €			
6	950101425	Meranie nepriamou metódou	kpl	1,000	181,50 €	181,50 €					181,50 €					1,000	181,50 €	181,50 €			
667-01 - Preložka optických káblov SWAN						15 218,38 €			3 511,15 €									15 218,38 €			3 511,15 €
1	388317778	Obetvovanie rúrkového kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	17,500	86,63 €	1 516,03 €	17,500	5,26 €	92,05 €		86,63 €			5,26 €		17,500	86,63 €	1 516,03 €	17,500	5,26 €	92,05 €
2	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	350,000	2,75 €	962,50 €					2,75 €					350,000	2,75 €	962,50 €			
3	286130071700	Chránička dielena DN 110, HDPE	m	350,000	14,85 €	5 197,50 €	350,000	9,45 €	3 307,50 €		14,85 €			9,45 €		350,000	14,85 €	5 197,50 €	350,000	9,45 €	3 307,50 €
4	220065029	Montáž - Optický kábel	m	180,000	1,86 €	334,80 €					1,86 €					180,000	1,86 €	334,80 €			
5	341250007475	Kábel optický 1 x buffer 12 vlákien SM, zvlizok 4x128 mm	m	180,000	5,53 €	995,40 €	180,000	0,57 €	102,60 €		5,53 €			0,57 €		180,000	5,53 €	995,40 €	180,000	0,57 €	102,60 €
6	220071866	Zváranie optických káblov	kpl	1,000	247,50 €	247,50 €					247,50 €					1,000	247,50 €	247,50 €			
7	220100201	Spojka pre káble optické - montáž s dodaním	ks	2,000	84,86 €	169,72 €					84,86 €					2,000	84,86 €	169,72 €			
8	460203003	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	m	350,000	10,11 €	3 538,50 €					10,11 €					350,000	10,11 €	3 538,50 €			
9	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	180,000	0,40 €	72,00 €					0,40 €					180,000	0,40 €	72,00 €			
10	283230008022	Výstražná fólia šírky 300x0,1 mm, farba červená	m	180,000	0,08 €	14,40 €	180,000	0,05 €	9,00 €		0,08 €			0,05 €		180,000	0,08 €	14,40 €	180,000	0,05 €	9,00 €
11	460560303	Ručný zápis nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	350,000	4,58 €	1 603,00 €					4,58 €					350,000	4,58 €	1 603,00 €			
12	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	63,000	1,51 €	95,13 €					1,51 €					63,000	1,51 €	95,13 €			
13	950101421	Meranie metódou OTDR	kpl	1,000	290,40 €	290,40 €					290,40 €					1,000	290,40 €	290,40 €			
14	950101425	Meranie nepriamou metódou	kpl	1,000	181,50 €	181,50 €					181,50 €					1,000	181,50 €	181,50 €			
667-02 - Ochrana optického kábla SITEL						79 642,10 €			2 934,63 €			-6 230,60 €			-1 634,61 €						

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
17	D1_017	Križovanie s inými sieťami	ks	3,000	148,50 €	445,50 €						148,50 €				3,000	148,50 €	445,50 €			
18	D1_018	Zásyp ryhy	m3	74,000	3,71 €	274,54 €				-17,800		-65,30 €				56,400	3,71 €	209,24 €			
19	D1_019	Hutnenie po vrstvách, 20 cm	m2	357,000	1,49 €	531,93 €						1,49 €				357,000	1,49 €	531,93 €			
20	D1_020	Provizórna úprava terénu	m2	119,000	1,98 €	235,62 €						1,98 €				119,000	1,98 €	235,62 €			
21	D1_021	Dodávka multirúry 7x 10/8 mm	m	684,000	2,04 €	1 395,36 €						2,04 €				684,000	2,04 €	1 395,36 €			
22	D1_022	Dodávka priameho materiálu	ks	6,000	39,60 €	237,60 €						39,60 €				6,000	39,60 €	237,60 €			
23	D1_023	Zatiahuje MR rúry do multikanálu / podvrtu	m	684,000	1,32 €	902,88 €						1,32 €				684,000	1,32 €	902,88 €			
24	D1_024	Montáž priameho materiálu	ks	6,000	20,63 €	123,78 €						20,63 €				6,000	20,63 €	123,78 €			
25	D1_025	Dodávka optického mikrokábla 48 vlákonný, SİTEL	m	1 400,000	0,91 €	1 274,00 €						0,91 €				1 400,000	0,91 €	1 274,00 €			
26	D1_026	Dodávka optického mikrokábla 96 vlákonný, O2	m	2 000,000	1,39 €	2 780,00 €						1,39 €				2 000,000	1,39 €	2 780,00 €			
27	D1_027	Zafúknutie optického kábla	m	3 400,000	0,87 €	2 958,00 €						0,87 €				3 400,000	0,87 €	2 958,00 €			
28	D1_028	Vyfúknutie optického kábla	m	3 400,000	0,87 €	2 958,00 €						0,87 €				3 400,000	0,87 €	2 958,00 €			
29	D1_029	Dodávka optickej spojky pre 48 vlákien v plnej výbave, SİTEL	ks	2,000	214,50 €	429,00 €						214,50 €				2,000	214,50 €	429,00 €			
30	D1_030	Dodávka optickej spojky pre 96 vlákien v plnej výbave, O2	ks	2,000	255,75 €	511,50 €						255,75 €				2,000	255,75 €	511,50 €			
31	D1_031	Montáž optickej spojky	ks	4,000	33,00 €	132,00 €						33,00 €				4,000	33,00 €	132,00 €			
32	D1_032	Zváranie optického kábla	vt.	288,000	13,70 €	3 945,60 €						13,70 €				288,000	13,70 €	3 945,60 €			
33	D1_033	Merania kábla pred preložkou	vt.	144,000	17,33 €	2 495,52 €						17,33 €				144,000	17,33 €	2 495,52 €			
34	D1_034	Záverenné meranie na optickom kábli	vt.	144,000	17,33 €	2 495,52 €						17,33 €				144,000	17,33 €	2 495,52 €			
35	D1_035	Geodetické zameranie trasy, 9 paré + 7x CD	100m	3,000	127,05 €	381,15 €				-3,000		-381,15 €									
36	D1_036	Spracovanie knihy plánov, 9 paré + 7x CD	100m	3,000	28,88 €	86,64 €				-3,000		-86,64 €									
37	D1_037	Vypracovanie dokumentácie pre realizáciu diela, 7 paré + 7x CD	úk	1,000	2 057,55 €	2 057,55 €						2 057,55 €				1,000	2 057,55 €	2 057,55 €			
38	D1_038	Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia, 3 paré + 1x CD	úk	1,000	1 006,50 €	1 006,50 €						1 006,50 €				1,000	1 006,50 €	1 006,50 €			
39	D1_039	Práca Orange	úk	1,000	4 984,06 €	4 984,06 €						4 984,06 €				1,000	4 984,06 €	4 984,06 €			
40	D1_040	Dodávka kábla Orange	úk	1,000	1 402,50 €	1 402,50 €						1 402,50 €				1,000	1 402,50 €	1 402,50 €			
41	D1_041	Pripíplak za prácu v noci	ks	3,000	618,75 €	1 856,25 €						618,75 €				3,000	618,75 €	1 856,25 €			
42	D1_042	Inžinierska činnosť - vybavenie výluk na prevádzke	hod.	16,000	28,88 €	462,08 €						28,88 €				16,000	28,88 €	462,08 €			
43	D2_001	Výkop ryhy v ochrannom pásme kábla 0,5 x 0,8 m	m	120,000	13,20 €	1 584,00 €						13,20 €				120,000	13,20 €	1 584,00 €			
44	D2_002	Rozšírenie výkopu pre dodané uchytenie rúr 0,4 x 0,8 m	m	120,000	5,28 €	633,60 €						5,28 €				120,000	5,28 €	633,60 €			
45	D2_003	Presunutie rúr do rozšíreného výkopu	m	240,000	3,71 €	890,40 €						3,71 €				240,000	3,71 €	890,40 €			
46	D2_004	Prehĺbenie pôvodnej ryhy 0,5x0,4 m	m	120,000	3,30 €	396,00 €						3,30 €				120,000	3,30 €	396,00 €			
47	D2_005	Dodávka delenej chráničky PE 110mm	m	120,000	15,59 €	1 870,80 €	51,050	9,92 €	506,42 €				15,59 €	9,92 €		120,000	15,59 €	1 870,80 €	51,050	9,92 €	506,42 €
48	D2_006	Pokládka delenej chráničky PE 110mm	m	120,000	2,89 €	346,80 €						2,89 €				120,000	2,89 €	346,80 €			
49	D2_007	Obetňovanie delenej chráničky	m	120,000	10,40 €	1 248,00 €						10,40 €				120,000	10,40 €	1 248,00 €			
50	D2_008	Preloženie rúr do delenej chráničky	m	240,000	3,71 €	890,40 €						3,71 €				240,000	3,71 €	890,40 €			
51	D2_009	Dodávka a pokládka krycej dosky	ks	120,000	1,73 €	207,60 €						1,73 €				120,000	1,73 €	207,60 €			
52	D2_010	Dodávka a pokládka výstražnej fólie	m	120,000	0,09 €	10,80 €						0,09 €				120,000	0,09 €	10,80 €			
53	D2_011	Zásyp ryhy	m3	105,000	3,71 €	389,55 €						3,71 €				105,000	3,71 €	389,55 €			
54	D2_012	Hutnenie po vrstvách, 20cm	m2	552,000	1,49 €	822,48 €						1,49 €				552,000	1,49 €	822,48 €			
55	D2_013	Provizórna úprava terénu	m2	108,000	1,98 €	213,84 €						1,98 €				108,000	1,98 €	213,84 €			
56	D2_014	Dohľad nad prevádzkou počas prelohy	úk	1,000	1 171,50 €	1 171,50 €						1 171,50 €				1,000	1 171,50 €	1 171,50 €			
57	D3_001	Výkop ryhy v ochrannom pásme kábla 0,5 x 0,8 m	m	80,000	13,20 €	1 056,00 €						13,20 €				80,000	13,20 €	1 056,00 €			
58	D3_002	Výkop ryhy v zásepe 0,5x0,8m (2x priprávkami, 2x rezaný na kábel umiestni vystražnúť z pôvodnej ryhy, inak bude potrebné realizovať výkop v šírke 2,5m a rúry zosmievať)	m	80,000	6,60 €	528,00 €						6,60 €				80,000	6,60 €	528,00 €			
59	D3_003	Dodávka delenej chráničky PE 110mm	m	80,000	15,59 €	1 247,20 €	80,000	9,92 €	793,60 €				15,59 €	9,92 €		80,000	15,59 €	1 247,20 €	80,000	9,92 €	793,60 €
60	D3_004	Pokládka delenej chráničky	m	80,000	2,89 €	231,20 €						2,89 €				80,000	2,89 €	231,20 €			
61	D3_005	Preloženie rúr do delenej chráničky	m	360,000	5,36 €	1 929,60 €						5,36 €				360,000	5,36 €	1 929,60 €			
62	D3_006	Dodávka a pokládka krycej dosky	ks	80,000	1,73 €	138,40 €						1,73 €				80,000	1,73 €	138,40 €			
63	D3_007	Dodávka a pokládka výstražnej fólie	m	80,000	0,09 €	7,20 €						0,09 €				80,000	0,09 €	7,20 €			
64	D3_008	Zásyp ryhy	m3	60,000	3,71 €	222,60 €						3,71 €				60,000	3,71 €	222,60 €			
65	D3_009	Hutnenie po vrstvách, 20cm	m2	320,000	1,49 €	476,80 €						1,49 €				320,000	1,49 €	476,80 €			
66	D3_010	Provizórna úprava terénu	m2	80,000	1,98 €	158,40 €						1,98 €				80,000	1,98 €	158,40 €			
67	D3_011	Dohľad nad prevádzkou počas prelohy	úk	1,000	1 171,50 €	1 171,50 €						1 171,50 €				1,000	1 171,50 €	1 171,50 €			
691-00 - Kábelovod na Slaneckej ceste						98 255,79 €			2 336,05 €			-2 511,62 €			-1 100,17 €			95 744,17 €			1 235,88 €
1	388995189	Montáž kábelovodu, 4 otvory z HDPE rúr	m	940,000	7,00 €	6 580,00 €						7,00 €			-196,98 €	911,860	7,00 €	6			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11							rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
Informácie o položke					množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ																			
6	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod		130,000	3,28 €	426,40 €						130,000	3,28 €		426,40 €						
7	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň		70,000	2,62 €	183,40 €						70,000	2,62 €		183,40 €						
8	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojkoľové	m		408,000	3,56 €	1 452,48 €						408,000	3,56 €		1 452,48 €						
9	120001101	Príplietak k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3		293,681	15,01 €	4 408,16 €						293,681	15,01 €		4 408,16 €						
10	131311111	Hĺbenie jám v hĺbkach tr 4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3		529,200	20,77 €	10 991,49 €						529,200	20,77 €		10 991,49 €						
11	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hĺbkach tr 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3		184,000	28,31 €	5 209,05 €						184,000	28,31 €		5 209,05 €						
12	151101211	Odstánenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2		115,000	1,09 €	125,35 €						115,000	1,09 €		125,35 €						
13	151101901	Paženie stien bez rozpreť alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2		115,000	2,18 €	250,70 €						115,000	2,18 €		250,70 €						
14	162501102	Vodovodné premostenie výkopu po spenení ceste z horniny tr:1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		480,442	3,39 €	1 628,70 €						480,442	3,39 €		1 628,70 €						
15	162501105	Vodovodné premostenie výkopu po spenení ceste z horniny tr:1-4, do 100 m3, príplietok k cene za každých ďalších 1.000 m.	m3		3 383,094	0,50 €	1 681,55 €						3 383,094	0,50 €		1 681,55 €						
16	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		480,442	0,55 €	264,25 €						480,442	0,55 €		264,25 €						
17	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		960,884	0,80 €	768,71 €						960,884	0,80 €		768,71 €						
18	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3		603,369	2,29 €	1 381,72 €						603,369	2,29 €		1 381,72 €						
19	583310001100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm, STN EN 13242 + A1	t		656,191	7,27 €	4 770,51 €						656,191	7,27 €		4 770,51 €						
20	175101101	Obasy potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prechodena sypaniny	m3		112,676	4,57 €	514,93 €						112,676	4,57 €		514,93 €						
21	583310003000	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm, STN EN 13242 + A1	t		214,321	8,89 €	1 476,68 €						214,321	8,89 €		1 476,68 €						
22	693110005555	Geotextília 500g/m2, netkaná separačno-filtrnácia geotextília	m2		47,413	0,74 €	35,09 €	20,783	0,47 €	9,77 €			47,413	0,74 €		35,09 €	20,783	0,47 €	9,77 €			
23	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m		163,500	0,72 €	117,72 €						163,500	0,72 €		117,72 €						
24	961021311	Búranie základov alebo vyburanie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kameniného, - 2.40800.	m3		3,300	108,90 €	359,37 €						3,300	108,90 €		359,37 €						
25	979081111	Odvoz sutiny a výbúrnych hmôt na skládku do 1 km	t		13,972	11,34 €	158,44 €						13,972	11,34 €		158,44 €						
26	979081121	Odvoz sutiny a výbúrnych hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t		125,748	0,36 €	45,27 €						125,748	0,36 €		45,27 €						
27	979089018	Poplatok za skladovanie - komplet za všetky druhy	t		13,972	12,56 €	175,49 €						13,972	12,56 €		175,49 €						
28	230022057	Montáž rúrnych dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x 189 x 3,6	ks		6,000	16,70 €	100,20 €						6,000	16,70 €		100,20 €						
29	230033003	Montáž rúrnych dielov prírubových do hmotn. kg 25	ks		4,890	4,89 €	23,90 €						4,890	4,89 €		23,90 €						
30	230033029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj		2,560	2,56 €	6,56 €						2,560	2,56 €		6,56 €						
31	551310001000	Guľový uzáver prírubový série B2 na plyn, DN 80, dĺžka 180 mm, telo-latina, guľa-mosadź, IVAR	ks		179,390	1,39 €	249,14 €						179,390	1,39 €		249,14 €						
32	230120023	Odmastovanie potrubia DN 200	m		3,000	8,93 €	26,79 €						3,000	8,93 €		26,79 €						
33	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek		1,000	103,35 €	103,35 €						1,000	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 €						
35	230180026	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x 190 x 5,1	m		155,500	2,19 €	340,55 €						155,500	2,19 €		340,55 €						
36	286130036400	Rúra HDPE na plyn PE100 90x5,2x12 m	m		50,000	3,12 €	156,00 €						50,000	3,12 €		156,00 €						
37	286130036455	Montážny materiál - pásky, farba - komplet	kol		1,000	990,00 €	990,00 €						1,000	990,00 €		990,00 €						
38	230180070	Montáž rúrnych dielov PE, PP D x 190 x 5,1	ks		24,000	11,67 €	280,08 €						24,000	11,67 €		280,08 €						
39	286530178000	Presuvná objímka, elektrovarovka UB PE 100 D 90 mm	ks		16,000	5,44 €	87,04 €	16,000	3,46 €	55,36 €			16,000	5,44 €	3,46 €	87,04 €	16,000	3,46 €	55,36 €			
40	230200103	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x 1377 x 8	m		18,000	236,00 €	4 248,00 €						18,000	236,00 €		4 248,00 €						
41	142110003800	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová b234 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn. 11 353.0	m		18,000	48,71 €	876,78 €	1,730	23,24 €	40,20 €			18,000	48,71 €	23,24 €	876,78 €	1,730	23,24 €	40,20 €			
42	230200123	Nasadenie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300 - centrovacie objímky a uzavretie koncov podľa PD	m		58,500	29,25 €	1 711,13 €						58,500	29,25 €		1 711,13 €						
43	230203472	Montáž SPA sedlová armatúra pre uzatváracie balón PE100 SDR11 D90mm	ks		3,000	7,91 €	23,73 €						3,000	7,91 €		23,73 €						
44	551290003000	Sedlová armatúra SPA, d 90 mm, pre uzatváracie balón PE 100	ks		3,000	94,73 €	284,19 €	3,000	60,27 €	180,81 €			3,000	94,73 €	60,27 €	284,19 €	3,000	60,27 €	180,81 €			
45	230203567	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D90/DN80mm	ks		2,000	18,36 €	36,72 €						2,000	18,36 €		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 €						
47	230210012	Ručné opláštenie natavením - zosilnené, materiál podľa projektu	m2		28,968	59,51 €	1 723,89 €						28,968	59,51 €		1 723,89 €						
48	230220001	Montáž zemnej súpravy pre posuváče ON 13 6580	ks		3,000	14,82 €	44,46 €						3,000	14,82 €		44,46 €						
49	422710000200	Telegrafická zemná súprava pre FRIALOC FBS 60 s pozinkovanej ocele, výška 0,9-1,3 m, FRIALEN	ks		3,000	92,16 €	276,48 €						3,000	92,16 €		276,48 €						
50	230220006	Montáž litinového poklopu	ks		10,000	3,65 €	36,50 €						10,000	3,65 €		36,50 €						
51	552410000222	Poklop uličný na zemnú súpravu pre plyn	ks		5,000	8,71 €	43,55 €						5,000	8,71 €		43,55 €						
52	230220011	Montáž orientačného štítku ON 13 2970	ks		10,000	6,48 €	64,80 €						10,000	6,48 €		64,80 €						
53	404490008498	Štípk orientačný pre plynovodné siete	ks		10,000	18,61 €	186,10 €	10,000	8,88 €	88,80 €			10,000	18,61 €		186,10 €	10,000	8,88 €	88,80 €			
54																						

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
NP9	2301PC001	Demontáž potrubia prekladného úseku plynovodu - potrubia z ocele DN 200 a z PE D 110 - spolu 15m	súb	1,000	88,00 €	88,00 €				88,00 €					88,00 €	1,000	88,00 €	88,00 €			
NP10	230200104.S	Montáž pozdĺžne delených chráničiek Dst 426x8 mm	m	1,000	222,40 €	222,40 €				222,40 €					222,40 €	1,000	222,40 €	222,40 €			
NP11	143110000200.S	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovite zvaraná d 426 mm, hr. steny 8 mm, ozn. 11 343.0 (EN S195T)	m	1,000	145,08 €	145,08 €				145,08 €					145,08 €	1,000	145,08 €	145,08 €			
NP12	230203385.S	Montáž guľového kohúta s dýhmi ramenami PE 100 SDR11 D 90 mm	ks	2,000	12,79 €	25,58 €				12,79 €					25,58 €	2,000	12,79 €	25,58 €			
NP13	551140002900.S	Guľový kohút KHP s dýhmi ramenami d 110 mm, uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100	ks	2,000	232,43 €	464,86 €				232,43 €					464,86 €	2,000	232,43 €	464,86 €			
NP14	2862200300300.S	Prechodka PE/ocel PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	1,000	272,71 €	272,71 €				272,71 €					272,71 €	1,000	272,71 €	272,71 €			
NP15	230PC002	Prepojenie plynovodu DN200 bezodtlakovou metódou - dvojpolohová operácia	ks	3,500	11 600,14 €	40 600,49 €				11 600,14 €					40 600,49 €	3,500	11 600,14 €	40 600,49 €			
NP16	230PC003	Uzatvorenie plynovodu DN0 balonovaním	ks	3,000	3 223,44 €	9 670,32 €				3 223,44 €					9 670,32 €	3,000	3 223,44 €	9 670,32 €			
NP17	803100010	Odstárenie izolácie z potrubia	ks	13,428	17,60 €	236,33 €				17,60 €					236,33 €	13,428	17,60 €	236,33 €			
NP18	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	20,485	15,68 €	321,20 €				15,68 €					321,20 €	20,485	15,68 €	321,20 €			
NP19	132211139	Príplatok za ľepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	10,185	2,48 €	25,25 €				2,48 €					25,25 €	10,185	2,48 €	25,25 €			
NP20	141721113	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr. hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	8,000	49,50 €	396,00 €				49,50 €					396,00 €	8,000	49,50 €	396,00 €			
NP21	899721111.S	Výhladávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	71,500	1,64 €	117,26 €				1,64 €					117,26 €	71,500	1,64 €	117,26 €			
NP22	286130014800.S	Rúra jednovrstvová na plyn SDR11, 63x5,8 mm x 6 m, materiál: PE 100 RC	m	41,000	12,10 €	496,10 €				12,10 €					496,10 €	41,000	12,10 €	496,10 €			
NP23	286130015200.S	Rúra jednovrstvová na plyn SDR11, 110x10,0 mm x 100 m, materiál: PE 100 RC - chránička	m	26,500	30,80 €	816,20 €				30,80 €					816,20 €	26,500	30,80 €	816,20 €			
NP24	230203006.S	Montáž objímkovej presunovej PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	2,000	7,35 €	14,70 €				7,35 €					14,70 €	2,000	7,35 €	14,70 €			
NP25	286530177800.S	Presuvná objímka, elektrovarovka PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	2,000	6,72 €	13,44 €				6,72 €					13,44 €	2,000	6,72 €	13,44 €			
NP26	230203185.S	Montáž kolena 90° elektrovarovkového PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	4,000	7,32 €	29,28 €				7,32 €					29,28 €	4,000	7,32 €	29,28 €			
NP27	286530187200.S	Koleno 90° elektrovarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	4,000	21,53 €	86,12 €				21,53 €					86,12 €	4,000	21,53 €	86,12 €			
NP28	230230016.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 50	m	79,000	2,86 €	225,94 €				2,86 €					225,94 €	79,000	2,86 €	225,94 €			
NP29	592PC0001	Beťonová doska pod poklop	ks	2,000	13,20 €	26,40 €				13,20 €					26,40 €	2,000	13,20 €	26,40 €			
NP30	H25000125.S	Stĺpcové montážne práce mimoriadne odolného (T7, S) v rozsahu viac ako 8' hodín - uzavretie plynovodu	hod	180,000	26,79 €	4 822,20 €				26,79 €					4 822,20 €	180,000	26,79 €	4 822,20 €			
NP31	H25077125	Práce odborné - geodetické - výškové merania pred výstavbou a merania počas zhotovovania	hod	29,000	84,98 €	2 464,42 €				84,98 €					2 464,42 €	29,000	84,98 €	2 464,42 €			
NP32	H25077126	Práce odborné - projektové - úprava projektu po zamieraní skutočného stavu konštrukcie objektu	hod	68,000	42,49 €	2 889,32 €				42,49 €					2 889,32 €	68,000	42,49 €	2 889,32 €			
NP33	950107050	Úradná skúška	súb.	2,000	288,75 €	577,50 €				288,75 €					577,50 €	2,000	288,75 €	577,50 €			
NP34	141721112.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr. hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 63 do 90mm	m	14,000	45,99 €	643,86 €				45,99 €					643,86 €	14,000	45,99 €	643,86 €			
NP35	141721115.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr. hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 125 do 160mm	m	16,000	102,21 €	1 635,36 €				102,21 €					1 635,36 €	16,000	102,21 €	1 635,36 €			
NP36	141721117.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr. hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 225 do 315mm	m	18,000	122,60 €	2 206,80 €				122,60 €					2 206,80 €	18,000	122,60 €	2 206,80 €			
NP37	210800196	Montáž - Kábel medený CYKY 4x10	m	37,000	0,59 €	21,83 €				0,59 €					21,83 €	37,000	0,59 €	21,83 €			
NP38	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	53,550	3,44 €	184,21 €				3,44 €					184,21 €	53,550	3,44 €	184,21 €			
NP39	230023102.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg, Dst 219x8 mm	ks	2,000	63,68 €	127,36 €				63,68 €					127,36 €	2,000	63,68 €	127,36 €			
NP40	55128005300.S	Dienko varné d 219,1 mm, PN 16, DN 200	ks	2,000	19,23 €	38,46 €				19,23 €					38,46 €	2,000	19,23 €	38,46 €			
NP41	230180040.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dst 160x8 1 mm	m	16,000	6,27 €	100,32 €				6,27 €					100,32 €	16,000	6,27 €	100,32 €			
NP42	286130029000.S	Rúra dvojevrtvová na plyn SDR17, 160x9,5 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m	16,000	34,95 €	559,20 €				34,95 €					559,20 €	16,000	34,95 €	559,20 €			
NP43	230180043.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dst 225x12,8 mm	m	49,000	9,25 €	453,25 €				9,25 €					453,25 €	49,000	9,25 €	453,25 €			
NP44	286130029600.S	Rúra dvojevrtvová na plyn SDR17, 225x13,4 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m	49,000	52,90 €	2 592,10 €				52,90 €					2 592,10 €	49,000	52,90 €	2 592,10 €			
NP45	230201036.S	Montáž plynového potrubia z dvojevrtového PE 100 SDR17 zvaraných natupo D 315x17,9 mm	m	21,000	2,13 €	44,73 €				2,13 €					44,73 €	21,000	2,13 €	44,73 €			
NP46	286130030100.S	Rúra dvojevrtvová na plyn SDR17, 315x18,7 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m	21,000	137,06 €	2 878,26 €				137,06 €					2 878,26 €	21,000	137,06 €	2 878,26 €			
NP47	286530001300	Obľuk 11° s dýhmi ramenami BB 11° PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN	ks	4,000	60,55 €	242,20 €				60,55 €					242,20 €	4,000	60,55 €	242,20 €			
NP48	286530173900.S	Elektrovarovkové klenuté dno PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	40,56 €	40,56 €				40,56 €					40,56 €	1,000	40,56 €	40,56 €			
NP49	230180081.S	Montáž rúrových dielov PE, PP Dst 225x12,8 mm	ks	8,000	41,00 €	328,00 €				41,00 €					328,00 €	8,000	41,00 €	328,00 €			
NP50	286530178700.S	Presuvná objímka, elektrovarovka PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks	6,000	55,89 €	335,34 €				55,89 €					335,34 €	6,000	55,89 €	335,34 €			
NP51	286530189400	Koleno 11° I/A elektrovarovkové WS 11° PE 100 SDR 11 D 225 mm, FRIALEN	ks	6,000	388,58 €	2 331,48 €				388,58 €					2 331,48 €	6,000	388,58 €	2 331,48 €			
NP52	D3_004	Pokládka delenej chráničky	m	3,600	2,89 €	10,40 €				2,89 €					10,40 €	3,600	2,89 €	10,40 €			
NP53	D2_008	Príleženie rúr do delenej chráničky	m	3,600	3,71 €	13,36 €				3,71 €					13,36 €	3,600	3,71 €	13,36 €			
NP54	286130029000.S	Rúra dvojevrtvová na plyn SDR17, 160x9,5 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m	3,600	34,95 €	125,82 €				34,95 €											

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	Informácie o položke	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
NP79	230081088.S	Demontáž potrubia do šírky do 10 kg, pripojovací rozmer Dxt 159x6,3 mm	ks	5,000	10,96 €	54,80 €						10,96 €				5,000	10,96 €	54,80 €			
NP80	HZS-021	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízie správy, protokol	hod	20,000	10,31 €	206,20 €						10,31 €				20,000	10,31 €	206,20 €			
702-00 - Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 1,365						18 287,80 €			21,13 €									18 287,80 €			21,13 €
1	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	20,000	3,28 €	65,60 €						3,28 €				20,000	3,28 €	65,60 €			
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	10,000	2,62 €	26,20 €						2,62 €				10,000	2,62 €	26,20 €			
3	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	83,400	3,56 €	296,90 €						3,56 €				83,400	3,56 €	296,90 €			
4	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	24,083	15,01 €	361,48 €						15,01 €				24,083	15,01 €	361,48 €			
5	131311111	Hĺbenie jám v horine tr 4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	58,640	20,77 €	1 217,95 €						20,77 €				58,640	20,77 €	1 217,95 €			
6	162501102	Vodovrnné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr:1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	58,640	3,39 €	198,79 €						3,39 €				58,640	3,39 €	198,79 €			
7	162501105	Vodovrnné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr:1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatku 1.000 m.	m3	410,480	0,50 €	205,24 €						0,50 €				410,480	0,50 €	205,24 €			
8	171201201	Uloženie sypaniny na sklady do 100 m3	m3	58,640	0,55 €	32,25 €						0,55 €				58,640	0,55 €	32,25 €			
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	117,280	0,80 €	93,83 €						0,80 €				117,280	0,80 €	93,83 €			
10	174101001	Zásep sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	40,496	2,29 €	92,73 €						2,29 €				40,496	2,29 €	92,73 €			
11	583310001100	Kamenivo ťažené hrubá frakcia 4-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	72,893	7,27 €	529,94 €						7,27 €				72,893	7,27 €	529,94 €			
12	175101101	Obrys potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prechodenia sypaniny	m3	18,114	4,57 €	82,78 €						4,57 €				18,114	4,57 €	82,78 €			
13	583310000300	Kamenivo ťažené drobná frakcia 0-2 mm, STN EN 13242 + A1	t	34,474	6,89 €	237,53 €						6,89 €				34,474	6,89 €	237,53 €			
14	693110005565	Geotextília 500g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	7,329	0,74 €	5,42 €	0,47 €					0,74 €	0,47 €			7,329	0,74 €	5,42 €		0,47 €	
15	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	12,000	0,72 €	8,64 €						0,72 €				12,000	0,72 €	8,64 €			
16	961021311	Buranie základov alebo vyburanie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kameninového, - 2.40800	m3	1,000	108,90 €	108,90 €						108,90 €				1,000	108,90 €	108,90 €			
17	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na sklady do 1 km	t	2,408	11,34 €	27,31 €						11,34 €				2,408	11,34 €	27,31 €			
18	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na sklady za každý ďalší 1 km	t	21,672	0,36 €	7,80 €						0,36 €				21,672	0,36 €	7,80 €			
19	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2,408	1,65 €	3,97 €						1,65 €				2,408	1,65 €	3,97 €			
20	230200103	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x 1377 x 8	m	6,000	248,80 €	1 492,80 €						248,80 €				6,000	248,80 €	1 492,80 €			
21	142110003600	Rúra oceľová bezšvová hadka kruhová d 324 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn. 11 353.0	m	6,000	48,71 €	292,26 €						48,71 €				6,000	48,71 €	292,26 €			
22	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300 - centrovacie objímky a uzavretie koncov podľa PD	m	6,000	29,25 €	175,50 €						29,25 €				6,000	29,25 €	175,50 €			
23	230210012	Ručné opláštenie natavením - zosilnené, materiál podľa projektu	m2	9,178	59,51 €	546,19 €						59,51 €				9,178	59,51 €	546,19 €			
24	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	2,000	6,48 €	12,96 €						6,48 €				2,000	6,48 €	12,96 €			
25	404490008498	Stĺpik orientálny pre plynovodné siete	ks	2,000	18,61 €	37,22 €	2,000	8,88 €	17,76 €			18,61 €	8,88 €			2,000	18,61 €	37,22 €	2,000	8,88 €	17,76 €
26	548230000433	Tabuľka orientačná pre plynovodné siete na stĺpik	ks	2,000	1,14 €	2,28 €						1,14 €				2,000	1,14 €	2,28 €			
27	230220031	Montáž čucháčky na chráničku PN 38 6724, vrátane náteru	ks	1,000	10,10 €	10,10 €						10,10 €				1,000	10,10 €	10,10 €			
28	141110001856	Rúra oceľová bezšvová hadka kruhová d 318 mm, hr. steny 3,2 mm, ozn. 11 353.0	m	2,500	2,83 €	7,08 €	2,500	1,35 €	3,37 €			2,83 €	1,35 €			2,500	2,83 €	7,08 €	2,500	1,35 €	3,37 €
29	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu, vrátane materiálu podľa PD	ks	1,000	68,19 €	68,19 €						68,19 €				1,000	68,19 €	68,19 €			
30	230270031	Meranie prechodového odporu chráničky - potrubie	ks	1,000	45,38 €	45,38 €						45,38 €				1,000	45,38 €	45,38 €			
NP1	230011070.S	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13, D=108x6,3 mm	m	8,000	11,02 €	88,16 €						11,02 €				8,000	11,02 €	88,16 €			
NP2	141110010600.S	Rúra oceľová bezšvová hadka kruhová d 108 mm, hr. steny 6,3 mm, ozn. 11 353.0	m	8,000	29,27 €	234,16 €						29,27 €				8,000	29,27 €	234,16 €			
NP3	230022057	Montáž rúrnych dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x 189 x 3,6	ks	3,000	16,70 €	50,10 €						16,70 €				3,000	16,70 €	50,10 €			
NP4	316170006500.S	Koleno varné DN 100, d 108,0 mm, hr. steny 3,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,000	7,34 €	22,02 €						7,34 €				3,000	7,34 €	22,02 €			
NP5	230PC002	Prepojenie plynovodu DN200 bezodstávkovou metódou - dvojpolohová operácia	ks	1,000	11 600,14 €	11 600,14 €						11 600,14 €				1,000	11 600,14 €	11 600,14 €			
703-00 - Ochrana STL plynovodu DN 150 v km 0,030 dočasného napojenia						2 690,31 €												2 690,31 €			
1	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod		3,28 €							3,28 €						3,28 €			
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	3,000	2,62 €	7,86 €						2,62 €				3,000	2,62 €	7,86 €			
3	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	13,000	3,56 €	46,28 €						3,56 €				13,000	3,56 €	46,28 €			
4	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	9,320	15,01 €	139,89 €						15,01 €				9,320	15,01 €	139,89 €			
5	131311111	Hĺbenie jám v horine tr 4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	23,300	20,77 €	483,94 €						20,77 €				23,300	20,77 €	483,94 €			
6	162501102	Vodovrnné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr:1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,100	3,39 €	10,51 €						3,39 €				3,100	3,39 €	10,51 €			
7	162501105	Vodovrnné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr:1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatku 1.000 m.	m3	21,700	0,50 €	10,85 €						0,50 €				21,700	0,50 €	10,85 €			
8	171201201	Uloženie sypaniny na sklady do 100 m3	m3	3,100	0,55 €	1,71 €						0,55 €				3,100	0,55 €	1,71 €			
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	47,960	0,80 €	38,37 €						0,80 €				47,960	0,80 €	38,37 €			
10	174101001	Zásep sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,200	2,29 €	41,68 €						2,29 €				18,200	2,29 €	41,68 €			
11	583310001100	Kamenivo ťažené hrubá frakcia 4-8 mm, STN EN 1324																			

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM									
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC						
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €						
NP1	286130029600.S	Rúra dvojvrstvová na plyn SDR17, 225x13,4 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m	5,080	52,90 €	268,73 €						52,90 €				5,080	52,90 €	268,73 €						
NP2	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	2,000	3,65 €	7,30 €						3,65 €				2,000	3,65 €	7,30 €						
NP3	552410000300.S	Poklop ventilyový pre vodu, plyn	ks	2,000	8,71 €	17,42 €						8,71 €				2,000	8,71 €	17,42 €						
NP4	286130026700.S	Rúra dvojvrstvová na plyn SDR11, 32x3,0 mm x 6 m, materiál: PE 100 RC	m	2,400	1,73 €	4,15 €						1,73 €				2,400	1,73 €	4,15 €						
710-00 - Úprava parovodu/horizovodu TEKO						116 044,87 €			1 656,36 €			-972,55 €			-1 874,85 €			115 072,32 €			-218,49 €			
1	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	16,000	14,07 €	225,12 €						14,07 €				16,000	14,07 €	225,12 €						
2	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratií do 6 kV	m	8,000	8,76 €	70,08 €						8,76 €				8,000	8,76 €	70,08 €						
3	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojčlôvkové	m	40,000	8,50 €	340,00 €						8,50 €				40,000	8,50 €	340,00 €						
4	131201201	Výkop zapázaný jamy v hĺbke 3 m, do 100 m3	m3	96,250	28,25 €	2 719,06 €						28,25 €				103,705	28,25 €	2 929,66 €						
5	131201209	Priplátok za lepiarov pri hĺbení zapázaných jam a zárezov s urovňaním dna v hĺbke 3 m	m3	48,125	1,32 €	63,53 €						-4,830			-5,38 €	43,295	1,32 €	57,15 €						
6	131211101	Hĺbenie jam v hĺbke tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	41,250	45,18 €	1 863,68 €						-4,140			-187,04 €	37,110	45,18 €	1 676,64 €						
7	131211119	Priplátok za lepiarov pri hĺbení jam ručným náradím v hĺbke tr. 3	m3	20,625	1,00 €	20,63 €						-2,070			-2,08 €	18,555	1,00 €	18,55 €						
8	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	74,500	2,62 €	195,19 €						-5,000			-13,10 €	69,500	2,62 €	182,09 €						
9	151101211	Odstánenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	74,500	0,96 €	71,52 €						1,615			1,55 €	76,115	0,96 €	73,07 €						
10	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespävennej ceste z hĺbok tr.1-4; do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	39,000	3,25 €	126,75 €										39,000	3,25 €	126,75 €						
11	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu po spävennej ceste z hĺbok tr.1-4; do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	118,000	3,48 €	410,64 €						1,150			4,01 €	119,150	3,48 €	414,65 €						
12	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopu po spävennej ceste z hĺbok tr.1-4; do 100 m3, príplátok K cene za každých ďalších a začiatku 1,000 m	m3	826,000	0,35 €	289,10 €						282,850			92,00 €	1 088,850	0,35 €	381,10 €						
13	167101100	Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne	m3	19,500	7,44 €	145,08 €						7,44 €				19,500	7,44 €	145,08 €						
14	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopu z hĺbok tr.1-4 do 100 m3	m3	118,000	6,06 €	715,08 €						-16,350			-99,08 €	101,650	6,06 €	616,00 €						
15	171201201	Uloženie sypaniny na sklady do 100 m3	m3	137,500	0,63 €	86,63 €						-16,350			-10,30 €	121,150	0,63 €	76,33 €						
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	212,400	0,80 €	169,92 €						5,680			4,55 €	218,080	0,80 €	174,47 €						
17	174101001	Zásep sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	129,900	2,93 €	380,61 €						2,93 €				129,900	2,93 €	380,61 €						
18	583410004400	Štrková frakcia 0-63 mm, kamenivo pre cesty	t	220,800	7,65 €	1 689,12 €						9,240			70,69 €	230,040	7,65 €	1 759,81 €						
19	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	5,820	93,83 €	546,09 €										5,820	93,83 €	546,09 €						
20	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	16,400	12,32 €	202,05 €										16,400	12,32 €	202,05 €						
21	862361888	Montáž tesniacej manžety na utiesnenie koncov chráničiek	ks	4,000	21,24 €	84,96 €										4,000	21,24 €	84,96 €						
22	273110028088	Tesniaca manžeta EPDM, pásy z antikorozívnej ocele	ks	4,000	134,26 €	537,04 €										4,000	134,26 €	537,04 €						
23	899912142	Montáž kĺznej objímky zo segmentov montovaná na potrubie do chráničky do DN 1000	ks	12,000	15,63 €	187,56 €										12,000	15,63 €	187,56 €						
24	286710001055	Objímka kĺza dištančná zo segmentov podľa dimenzie potrubí	ks	12,000	101,12 €	1 213,44 €										12,000	101,12 €	1 213,44 €						
25	899912188	Montáž pozdĺžne delenej oceľových chráničiek D 820x16 - skrutkové spoje segmentov, vrátane tesnení	m	6,000	157,20 €	943,20 €						-0,120			-18,86 €	5,880	157,20 €	924,34 €						
26	767995598	Výroba segmentov delenej chráničky D 820 x 16, vrátane materiálu	kg	2 411,000	2,98 €	7 184,78 €	21,000	1,19 €	24,99 €			-42,000			-125,16 €	-42,000	1,19 €	-49,98 €	2 369,000	2,98 €	7 059,92 €	-21,000	1,19 €	-24,99 €
27	899912199	Montáž pozdĺžne delenej oceľových chráničiek D 920x16 - skrutkové spoje segmentov, vrátane tesnení	m	6,000	167,40 €	1 004,40 €						-0,120			-20,08 €	5,880	167,40 €	984,32 €						
28	767995599	Výroba segmentov delenej chráničky D 920 x 16, vrátane materiálu	kg	2 511,400	2,98 €	7 483,97 €	21,400	1,19 €	25,47 €			-42,800			-127,54 €	-42,800	1,19 €	-50,94 €	2 468,600	2,98 €	7 356,43 €	-21,400	1,19 €	-25,47 €
29	210101444	Chránička delená KOPOHALF	m	8,000	11,22 €	89,76 €										8,000	11,22 €	89,76 €						
30	286130072200	Chránička delená KOPOHALF BA 061602 BA, červená, DN 160, KOPOS	m	8,000	23,05 €	184,40 €										8,000	23,05 €	184,40 €						
31	250040121	Metallizácia zincom /Zn/ 100 mikrometrov, vrátane materiálu	m2	1,000	21,17 €	21,17 €										1,000	21,17 €	21,17 €						
32	250040331	Otryskávanie - abrazívne čistenie povrchu	m2	1,000	18,69 €	18,69 €										1,000	18,69 €	18,69 €						
33	78325026	Nátory epoxidové - základný náter - 80µm	m2	1,000	1,89 €	1,89 €										1,000	1,89 €	1,89 €						
34	78325027	Nátory epoxidové - medzivrstva - 100µm	m2	1,000	1,89 €	1,89 €										1,000	1,89 €	1,89 €						
35	783271001	Nátory polyuretánové - vrchný krycí náter - 60µm	m2	1,000	16,30 €	16,30 €										1,000	16,30 €	16,30 €						
36	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojčlôvkové	m	200,000	8,50 €	1 700,00 €						119,200			1 013,20 €	319,200	8,50 €	2 713,20 €						
37	131201102	Výkop nezapázaný jamy v hĺbke 3 m, nad 100 do 1000 m3	m3	495,100	6,00 €	2 970,60 €						32,658			195,95 €	527,758	6,00 €	3 166,55 €						
38	131201109	Hĺbenie nezapázaných jam a zárezov. Priplátok za lepiarov hĺbky tr.3	m3	247,550	0,10 €	24,76 €						70,044			7,00 €	317,594	0,10 €	31,76 €						
39	131211101	Hĺbenie jam v hĺbke tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	212,200	45,18 €	9 587,20 €						13,982			631,71 €	226,182	45,18 €	10 218,91 €						
40	131211119	Priplátok za lepiarov pri hĺbení jam ručným náradím v hĺbke tr. 3	m3	106,100	1,00 €	106,10 €						27,811			27,81 €	133,911	1,00 €	133,91 €						
41	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespävennej ceste z hĺbok tr.1-4; do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	204,800	3,25 €	665,60 €						-97,305			-316,24 €	107,495	3,25 €	349,36 €						
42	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopu po spävennej ceste z hĺbok tr.1-4; nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	604,900	2,70 €	1 633,23 €						138,800			374,76 €	743,700	2,70 €	2 007,99 €						
43	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopu po spävennej ceste z hĺbok tr.1-4; nad 100 do 1000 m3, príplátok K cene za každých ďalších a začiatku 1,000 m	m3	4 234,300	0,26 €	1 100,92 €						1 369,005			355,94 €	5 603,305	0,26 €	1 456,86 €						
44	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopu z hĺbok tr.1-4 do 100 m3	m3	1																				

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
65	246170001322	Lak asfaltový	kg	141,300	2,98 €	421,07 €	56,520	1,85 €	104,56 €	-113,040	2,98 €	-336,86 €	-113,040	1,85 €	-209,12 €	28,280	2,98 €	84,21 €	-56,520	1,85 €	-104,56 €
66	824561111	Montáž potrubia z rúr železobetónových v sklone do 20 % tesnených gumovými krúžkami DN 1500	m	20,000		1 495,60 €				-16,000	74,78 €	-1 196,48 €				4,000	74,78 €	299,12 €			
67	592210002032	Rúra železobetónová hrdlová, DN 1500, dl. 2000 mm	ks	10,000	1 031,25 €	10 312,50 €	4,000	96,94 €	387,76 €	-8,000	1 031,25 €	-8 250,00 €	-8,000	96,94 €	-775,52 €	2,000	1 031,25 €	2 062,50 €	-4,000	96,94 €	-387,76 €
68	961055111	Búrание základov alebo vybúrание otvorov plochy nad 4 m² v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	104,844	133,00 €	13 944,25 €				104,298	133,00 €	13 871,63 €				209,142	133,00 €	27 813,88 €			
69	713400855	Odstátnenie tepelnej izolácie potrubia vrátane povrchovej úpravy, -0,04500t	m2	270,140	21,24 €	5 737,77 €				35,060	21,24 €	744,67 €				305,200	21,24 €	6 482,44 €			
70	250083156	Demontáž potrubia do šírky do 250 kg, pripojovací rozmer DN 500	ks	62,000	55,60 €	3 447,20 €				8,000	55,60 €	444,80 €				70,000	55,60 €	3 892,00 €			
71	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	279,282	10,73 €	2 996,70 €				213,074	10,73 €	2 286,28 €				492,356	10,73 €	5 282,98 €			
72	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 513,538	0,35 €	879,74 €				1 917,666	0,35 €	671,18 €				4 431,204	0,35 €	1 550,92 €			
73	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	251,626	1,65 €	415,18 €				235,251	1,65 €	388,16 €				486,877	1,65 €	803,34 €			
74	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (med', bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	15,500	12,75 €	197,63 €				-9,542	12,75 €	-121,66 €				5,958	12,75 €	75,97 €			
75	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	12,156	135,96 €	1 652,73 €				1,547	135,96 €	210,33 €				13,703	135,96 €	1 863,06 €			
NP1	151101901	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2		2,18 €					6,615	2,18 €	14,42 €				6,615	2,18 €	14,42 €			
NP2	583410004600.S	Štrková frakcia 0-90 mm	t		16,45 €						16,45 €						16,45 €				
NP3	181101107	Úprava plánu v hornine 1-4 so zrušením	m2		0,30 €					10,800	0,30 €	3,24 €				10,800	0,30 €	3,24 €			
NP4	230210012	Ručné opláštenie natavením - zosilnené, materiál podľa projektu	m2		3,57 €					17,180	3,57 €	61,33 €				17,180	3,57 €	61,33 €			
NP4a	628320000100	Plas asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2		3,84 €					17,180	3,84 €	65,97 €				17,180	3,84 €	65,97 €			
NP5	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3		35,15 €					1,071	35,15 €	37,65 €			2,40 €	1,071	35,15 €	37,65 €			2,40 €
NP6	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3		69,62 €					1,071	69,62 €	74,56 €			5,50 €	1,071	69,62 €	74,56 €			5,50 €
NP7	451351111	Debnenie podkladovej vrstvy - zhotovenie	m2		33,95 €					1,410	33,95 €	47,87 €				1,410	33,95 €	47,87 €			
NP8	451351211	Debnenie podkladovej vrstvy - odstránenie	m2		4,03 €					1,410	4,03 €	5,68 €				1,410	4,03 €	5,68 €			
NP9	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhraných a viachraných obojstranne	m2		11,24 €					40,080	11,24 €	450,50 €				40,080	11,24 €	450,50 €			
NP10	953171002	Osadenie kovového predmetu, poklopu latín alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks		11,21 €					2,000	11,21 €	22,42 €				2,000	11,21 €	22,42 €			
NP11	552410002800	Rám liatinový - svetlo rozmery - 600x600 mm	ks		54,71 €					2,000	54,71 €	109,42 €				2,000	54,71 €	109,42 €			
NP12	552410002377	Poklop vstupný - TYP SDM 40, nosnosť 40 t	ks		42,49 €					1,000	42,49 €	42,49 €				1,000	42,49 €	42,49 €			
NP13	552410002544	Poklop liatinový F 900 - svetlo rozmery - 600x600 mm	ks		206,25 €					1,000	206,25 €	206,25 €				1,000	206,25 €	206,25 €			
NP14	317321119	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3		144,47 €					1,530	144,47 €	221,04 €			10,94 €	1,530	144,47 €	221,04 €			10,94 €
NP15	411362441	Výstuž stropov doskových, trámových, vzostkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARL, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť ok. 100x100 mm	m2		6,43 €					6,000	6,43 €	38,58 €				6,000	6,43 €	38,58 €			
NP16	317321119	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3		144,47 €					4,807	144,47 €	694,47 €			34,37 €	4,807	144,47 €	694,47 €			34,37 €
NP17	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 S05 mostných konštrukcií	t		1 048,00 €					0,170	1 048,00 €	178,16 €				0,170	1 048,00 €	178,16 €			
NP18	411362441	Výstuž stropov doskových, trámových, vzostkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARL, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť ok. 100x100 mm	m2		6,43 €					72,000	6,43 €	462,96 €				72,000	6,43 €	462,96 €			
NP19	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3		96,23 €					1,851	96,23 €	178,12 €			14,09 €	1,851	96,23 €	178,12 €			14,09 €
NP20	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 S05 mostných konštrukcií	t		1 048,00 €					0,203	1 048,00 €	212,74 €				0,203	1 048,00 €	212,74 €			
NP21	899501211.S	Štúpačky do šachiet a drobných objektov liatinové vrátane rámu z betonárskej ocele osadené do vymechaných otvorov	ks		8,49 €					13,000	8,49 €	110,37 €				13,000	8,49 €	110,37 €			
711-00 - Úprava horúcovodu KOSIT						34 536,49 €			1 363,94 €			59 990,98 €			1 912,82 €			94 527,47 €			3 276,76 €
1	131211101	Hĺbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	150,427	45,18 €	6 796,29 €				132,423	45,18 €	5 982,87 €				282,850	45,18 €	12 779,16 €			
2	131211119	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení jam ručným náradím v hornine tr. 3	m3	150,428	1,00 €	150,43 €				132,422	1,00 €	132,42 €				282,850	1,00 €	282,85 €			
3	132211101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	10,122	58,06 €	587,68 €				10,122	58,06 €	587,68 €				10,122	58,06 €	587,68 €			
4	132211119	Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	10,122	11,61 €	117,52 €				10,122	11,61 €	117,52 €				10,122	11,61 €	117,52 €			
5	162001102	Vodrovne premiestnenie výkopu z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	160,550	1,34 €	215,14 €				94,750	1,34 €	126,96 €				255,300	1,34 €	342,10 €			
6	162401101	Vodrovne premiestnenie výkopu po spevnení oštie z horniny tr. F-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	37,057	2,96 €	109,69 €				214,303	2,96 €	634,34 €				251,360	2,96 €	744,03 €			
7	162501105	Vodrovne premiestnenie výkopu po spevnení oštie z horniny tr. F-4, do 100 m3, príplatok K cene za každých ďalších začiatku 1000 m	m3	963,482	0,35 €	337,22 €				1 173,078	0,35 €	410,58 €				2 136,560	0,35 €	747,80 €			
8	167101101	Nakladanie nefahnutého výkopu z hornin tr. 1-4 do 100 m3	m3	37,057	6,06 €	224,57 €				214,303	6,06 €	1 298,68 €				251,360	6,06 €	1 523,25 €			
9	171101104	Uloženie sypaniny do náspyv súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	123,489	2,10 €	259,24 €				27,817	2,10 €	57,16 €				150,710	2,10 €	316,50 €			
10	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	37,057	0,63 €	23,35 €					0,63 €					37,057	0,63 €	23,35 €			
11	175101102	Obasy potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnom sypaniny	m3	8,432	21,38 €	180,28 €				5,200	21,38 €	111,18 €				13,632	21,38 €	291,46 €			
12	583310000800	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	16,846	12,75 €	214,79 €	16,846	2,26 €	38,07 €	10,418	12,75 €	132,83 €	10,418	2,26 €	47,08 €	27,264	12,75 €	347,62 €	27,264	2,26 €</	

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
36	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	2,004	133,00 €	266,53 €				44,000	133,00 €	5 852,00 €				46,004	133,00 €	6 118,53 €			
37	962052211	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	6,098	108,88 €	663,95 €				11,788	108,88 €	1 283,47 €				17,886	108,88 €	1 947,42 €			
38	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	4,639	79,50 €	368,80 €							4,639	79,50 €	368,80 €						
39	964011231	Vybúranie prekladov železobetónových prefabrikovaných, dľ. do 3 m, do 150 kg/m, -2,40000t	m3	0,480	81,82 €	39,27 €							0,480	81,82 €	39,27 €						
40	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 300 mm stenovou pilou -0,03600t	m	25,800	131,77 €	3 399,67 €							25,800	131,77 €	3 399,67 €						
41	976085311	Vybúranie kanalizačného rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,04400t	ks	2,000	4,25 €	8,50 €							2,000	4,25 €	8,50 €						
42	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	31,843	10,73 €	341,68 €				120,539	10,73 €	1 293,38 €				152,382	10,73 €	1 635,06 €			
43	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	827,918	0,35 €	289,77 €				682,396	0,35 €	238,84 €				1 510,314	0,35 €	528,61 €			
44	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľnice (17 01), ostatné	t	31,818	1,65 €	52,50 €				120,590	1,65 €	198,96 €				152,408	1,65 €	251,48 €			
45	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	0,024	1,50 €	0,04 €							0,024	1,50 €	0,04 €						
46	711511101	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	24,700	3,57 €	88,18 €				346,415	3,57 €	1 236,70 €				371,115	3,57 €	1 324,88 €			
47	24617000455	Lak asfaltový penetračný	kg	8,645	2,98 €	25,76 €	8,645		15,99 €	124,229	2,98 €	370,21 €	124,229	1,85 €	271,41 €	132,874	2,98 €	395,97 €	132,874	1,85 €	287,40 €
48	711541174	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šacht písmi prtlavením NAIIP	m2	49,400	3,57 €	176,36 €				80,258	3,57 €	286,52 €				129,658	3,57 €	462,88 €			
49	62632000100	Pás asfaltový GLASBIT Q 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	59,280	3,84 €	227,64 €	59,280	2,39 €	141,68 €	96,309	3,84 €	369,83 €	96,309	2,39 €	357,49 €	155,589	3,84 €	597,47 €	155,589	2,39 €	499,17 €
50	711901811	Odstánenie izolácie na ploche nad 1 m2 z tmeľov asfaltových za tepla, -0,00200t	m2	12,080	21,24 €	256,58 €				0,270	21,24 €	5,73 €				12,350	21,24 €	262,31 €			
51	76795104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	80,000	4,42 €	353,60 €							80,000	4,42 €	353,60 €						
52	141110005500	Rúra oceľová bezšvová Hadká kruhová d 51 mm, hr. steny 4,0 mm, ozn. 11 353.0.	m	8,400	5,27 €	44,27 €	8,400	2,51 €	21,08 €				8,400	5,27 €	44,27 €	8,400	2,51 €	21,08 €			
53	132110001200	Týč oceľová jemná kruhová D 20 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,070	622,19 €	43,55 €							0,070	622,19 €	43,55 €						
54	783125130	Nátory oceľ.konštr. syntetické fahkých C alebo veľmi fahkých CC dvojnásobné - 70µm	m2	10,000	3,13 €	31,30 €				5,992	3,13 €	18,75 €				15,992	3,13 €	50,05 €			
55	783125730	Nátory oceľ.konštr. syntetické fahkých C alebo veľmi fahkých CC základné - 35µm	m2	10,000	1,44 €	14,40 €				19,108	1,44 €	27,52 €				29,108	1,44 €	41,92 €			
56	230050008	Montáž uloženia - do DN 350	ks	4,000	108,77 €	435,08 €				4,000	108,77 €	435,08 €				8,000	108,77 €	870,16 €			
57	423410003099	Objímka pre voľné uloženie potrubia - typ SIKLA LD-HV 90	ks	4,000	28,04 €	112,16 €				6,000	28,04 €	168,24 €				10,000	28,04 €	280,40 €			
58	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov, materiálov	kg	192,150	4,42 €	849,30 €				330,530	4,42 €	1 460,94 €				522,680	4,42 €	2 310,24 €			
59	13481000166	Týč oceľová hrubá prierezu I 160 mm	m	8,500	701,04 €	5 958,84 €				20,700	701,04 €	14 511,53 €				29,200	701,04 €	20 470,37 €			
60	13611000208	Plech oceľový hrubý 20 mm 250 x 250 mm	ks	4,000	106,22 €	424,88 €							4,000	106,22 €	424,88 €						
61	HZS0771125	Práce odborné - geodetické - výškové merania pred výstavbou a merania počas zhotovovania	hod	20,000	84,98 €	1 699,60 €							20,000	84,98 €	1 699,60 €						
62	HZS0771135	Práce odborné - projektové - úprava projektu po zameraní skutočného stavu konštrukcie objektu	hod	30,000	42,49 €	1 274,70 €							30,000	42,49 €	1 274,70 €						
NP1	119001412	Dočasné zariadenie podzemného potrubia DN 200-500	m		13,70 €					20,000	13,70 €	274,00 €				20,000	13,70 €	274,00 €			
NP2	119001422	Dočasné zariadenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m		6,60 €					46,170	6,60 €	304,72 €				46,170	6,60 €	304,72 €			
NP3	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3		0,80 €					153,182	0,80 €	122,55 €				153,182	0,80 €	122,55 €			
NP4	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3		69,62 €		5,14 €			14,000	69,62 €	974,68 €	14,000	5,14 €	82,32 €	14,000	69,62 €	974,68 €	14,000	5,14 €	82,32 €
NP5	411354258.S	Debnenie stropu, zabudované s plechom vnútorným pozinkovaným, výšky vln do 50 mm hr. 1,5 mm	m2		51,08 €					63,620	51,08 €	3 249,71 €				63,620	51,08 €	3 249,71 €			
NP6	931992122	Výpik dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 30 mm	m2		9,35 €					5,280	9,35 €	49,37 €				5,280	9,35 €	49,37 €			
NP7	451971118	Položenie podklad. vrstvy pod klenbu z polystyrénových dosiek, s uchytiením spornami z betonu, ocele	m2		3,74 €					2,300	3,74 €	8,60 €				2,300	3,74 €	8,60 €			
NP8	263720011022	Doska polystyrénová hr. 50 mm, pre základy	m2		5,24 €					2,300	5,24 €	12,05 €			7,50 €	2,300	5,24 €	12,05 €			7,50 €
NP9	711511105	Zhotovenie izolácie betónových konštrukcií za studena asfaltovým lakom penetračným	m2		1,11 €					216,815	1,11 €	240,66 €				216,815	1,11 €	240,66 €			
NP10	24617000433	Lak asfaltový penetračný	kg		1,93 €		1,20 €			89,754	1,93 €	173,22 €	89,754	1,20 €	141,56 €	89,754	1,93 €	173,22 €	89,754	1,20 €	141,56 €
NP11	713132207.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných sien a základov polystyrénom použité ako stratené debnenie	m2		2,63 €					7,660	2,63 €	20,15 €				7,660	2,63 €	20,15 €			
NP12	26372001300.S	Doska fasádna EPS F hr. 200 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie sokla	m2		27,48 €					6,400	27,48 €	175,87 €				6,400	27,48 €	175,87 €			
NP13	616455159.S	Sanácia existujúceho potrubia cementovou výstelkou - potrubie DN 1400	m		383,93 €					2,300	383,93 €	883,04 €				2,300	383,93 €	883,04 €			
NP14	931994145	Tesnenie škár betónovej konštrukcie pružným tmeľom do pl. d 0,2 cm2	m3		8,32 €					7,160	8,32 €	59,57 €				7,160	8,32 €	59,57 €			
NP15	174101001	Záryp sypaniny so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3		2,29 €					70,100	2,29 €	160,53 €				70,100	2,29 €	160,53 €			
NP16	583410004400	Širokdra frakcia 0-63 mm	t		7,65 €		1,35 €			140,200	7,65 €	1 072,53 €	140,200	1,35 €	352,39 €	140,200	7,65 €	1 072,53 €	140,200	1,35 €	352,39 €
NP17	181101107	Úprava plánie v hornine 1-4 so zhutnením	m2		0,30 €					30,410	0,30 €	9,12 €				30,410	0,30 €	9,12 €			
NP18	317321119	Mostové rímasy z betónu železového triedy C 35/45	m3		144,47 €		7,15 €			2,300	144,47 €	332,28 €	2,300	7,15 €	16,45 €	2,300	144,47 €	332,28 €	2,300	7,15 €	16,45 €
NP19	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciou (obrokovanie)	m2		1,00 €					6,500	1,00 €	6,50 €				6,500	1,00 €	6,50 €			
NP20	283750001600.S	Doska XPS 300 hr. 30 mm, základná staveb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2		6,80 €																

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p.č.	číslo položky	Informácie o položke	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
22	43015511P	Mostové provízlum dl. 31 m - prenájom konštrukcie, vrátane dopravy		súb.	2,000		6 326,10 €						6 326,10 €				2,000		6 326,10 €			12 652,20 €
23	43015512D	Mostové provízlum dl. 31 m - demontáž		súb.	2,000		8 786,25 €						8 786,25 €				2,000		8 786,25 €			17 572,50 €
NP1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojčlové		m	32,000		0,83 €										32,000		0,83 €			26,56 €
NP2	131211101	Hlbenie jam v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím		m3	11,360		14,85 €										11,360		14,85 €			168,70 €
NP3	131211119	Príplatok za ľepivosť pri hlbení jam ručným náradím v hornine tr. 3		m3	5,680		1,00 €										5,680		1,00 €			5,68 €
NP4	162501112	Vodovravné premiestnenie výkopu po spevnení cesty z horniny tr.1-4; do 1000 m3 na vzdialenosť do 1000 m.		m3	11,360		3,25 €										11,360		3,25 €			36,92 €
NP5	162501105	Vodovravné premiestnenie výkopu po spevnení cesty z horniny tr.1-4; do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatkových 1000 m.		m3	113,560		0,35 €										113,560		0,35 €			39,75 €
NP6	171201201	Uloženie expyranu na sklady do 100 m3		m3	11,360		0,63 €										11,360		0,63 €			7,16 €
NP7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné		t	1 157,640		0,80 €										1 157,640		0,80 €			926,12 €
NP8	174101001	Zásyp expyranu so zhutnením jam, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3		m3	11,360		2,93 €										11,360		2,93 €			33,28 €
NP9	583410004400	Štrkodra frakcia 0-63 mm, kamenivo pre cesty		t	22,720		7,65 €										22,720		7,65 €			173,81 €
NP10	592240003022	Skrúť výšky 250 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm		ks	4,000		23,28 €										4,000		23,28 €			93,12 €
NP11	592240002822	Kónus výšky 600 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000/625x120 mm		ks	4,000		40,68 €										4,000		40,68 €			162,72 €
NP12	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000		ks	8,000		4,75 €										8,000		4,75 €			38,00 €
NP13	894401111.5	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skrúť TBS		ks	8,000		25,20 €										8,000		25,20 €			201,60 €
NP14	899304117	Osadenie pokľupu vrátane rámu alekplexk hmotnosti		ks	4,000		35,00 €										4,000		35,00 €			140,00 €
NP15	552410002422	Podkop s rámom D 400		ks	4,000		124,15 €										4,000		124,15 €			496,60 €
NP16	961043117	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t		m3	1,200		33,47 €										1,200		33,47 €			40,16 €
NP17	966005199	Odstárenie rôznych doplnkových kovových konštrukcií s odvozom a likvidáciou vybraných hmôt		t	0,400		14,29 €										0,400		14,29 €			5,72 €
NP18	979082218	Vodovravná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 15 km		t	3,080		2,76 €										3,080		2,76 €			8,50 €
NP19	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľničné (17 01), ostatné		t	3,080		1,65 €										3,080		1,65 €			5,08 €
NP21	122202205	Odkopávka a prekopávka nezapáčená pre cesty, v hornine 3 nad 30 000 m3		m3	632,400		0,70 €										632,400		0,70 €			442,68 €
NP22	162501142	Vodovravné premiestnenie výkopu po spevnení cesty z horniny tr.1-4; nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m.		m3	632,400		2,13 €										632,400		2,13 €			1 347,01 €
NP23	162501143	Vodovravné premiestnenie výkopu po spevnení cesty z horniny tr.1-4; nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatkových 1000 m.		m3	4 426,800		0,16 €										4 426,800		0,16 €			708,29 €
NP24	171201204	Uloženie expyranu na sklady		m3	632,400		0,40 €										632,400		0,40 €			252,96 €
NP25	113307125.5	Odstárenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr.400- 500mm, -0,72000t		m2	744,600		30,59 €										744,600		30,59 €			22 777,31 €
NP26	174101004	Zásyp expyranu so zhutnením jam nad 10000 m3 - výmena podlažia - štrkodra		m3	489,400		1,77 €										489,400		1,77 €			866,24 €
NP27	583410004600.S	Štrkodra frakcia 0-90 mm		t	978,800		16,45 €										978,800		16,45 €			16 101,26 €
NP28	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením		m2	744,600		0,30 €										744,600		0,30 €			223,38 €
NP29	979082213	Vodovravná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km		T			1,44 €												1,44 €			
NP30	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začiatých 5 km nad 5 km		T			0,87 €												0,87 €			
NP31	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodovravnú dopravu vybraných hmôt		T			15,00 €												15,00 €			
VD_SO Verejná osobná doprava - stavebné objekty							934 995,02 €			84 137,71 €			150 044,45 €			6 739,27 €			1 085 039,47 €			90 876,98 €
000-VD - Všeobecné položky - Verejná osobná doprava							50 448,75 €												50 448,75 €			
1	000300031	Geodetické práce - komplet		kpl	1,000		26 761,25 €						26 761,25 €				1,000		26 761,25 €			26 761,25 €
2	000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby		kpl	1,000		21 687,50 €						21 687,50 €				1,000		21 687,50 €			21 687,50 €
3	000600111	Zariadenie stavebníka - komplet - zariadenie, prevádzka, odstránenie, vrátane DDZ		kpl	1,000		2 000,00 €						2 000,00 €				1,000		2 000,00 €			2 000,00 €
102-00 - Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká							542 551,83 €			56 061,80 €			11 591,87 €			2 238,04 €			554 143,70 €			58 299,84 €
1	113107241	Odstárenie krytu - chodníky a spevnené plochy - asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t		m2	859,000		0,66 €					5,500	0,66 €	3,63 €			864,500		0,66 €			570,57 €
2	113107244	Odstárenie krytu asfaltového - vozovka - hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t		m2	3 055,000		1,49 €										3 055,000		1,49 €			4 551,95 €
3	113152440	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm 0,254 t		m2	136,000		0,99 €										136,000		0,99 €			134,64 €
4	113307212	Odstárenie podkladu - vozovka - z kameniva hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t		m2	3 055,000		0,54 €										3 055,000		0,54 €			1 649,70 €
5	113307218	Odstárenie podkladu - chodníky spevnené plochy - z kameniva hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t		m2	859,000		0,87 €										859,000		0,87 €			747,33 €
6	113307227	Odstárenie podkladu - vozovka - z kameniva stabilizovaného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t		m2			0,84 €												0,84 €			
7	113307231	Odstárenie podkladu - chodníky a spevnené plochy - z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t		m2	859,000		2,89 €										859,000		2,89 €			2 482,51 €
8	122202205	Odkopávka a prekopávka nezapáčená pre cesty, v hornine 3 nad 30 000 m3		m3	5 361,160		0,70 €										5 361,160		0,70 €			3 752,81 €
9	132021102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v horn. s nad 100 m3		m3	160,250		4,45 €										160,250		4,45 €			713,11 €
10	162503162	Vodovravné premiestnenie výkopu pre cesty po spevnení cesty z horniny tr.1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m.		m3	5 361,160		1,73 €					41,700	1,73 €	72,14 €			5 402,860		1,73 €			9 346,95 €
11	162503163	Vodovravné premiestnenie výkopu pre cesty po spevnení cesty z horniny tr.1-4 nad 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatkových 1000 m.		m3	37 528,120		0,23 €					291,900	0,23 €	67,14 €			37 820,020		0,23 €			8 698,61 €
12	171201204	Uloženie expyranu na sklady		m3	5 361,160		0,40 €					41,700	0,40 €	16,68 €			5 402,860		0,40 €			2 161,14 €
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné		t	9 650,080		0,80 €					75,600	0,80 €	60,05 €			9 725,148		0,80 €			7 7

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
35	573131102	Postrek asfaltový infiltračný 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 €			0,51 €			0,30 €	3 918,000		1 998,18 €	3 918,000	0,30 €	1 175,40 €
36	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	6 950,000	0,38 €	2 641,00 €	6 950,000	0,19 €	1 320,50 €			0,38 €			0,19 €	6 950,000	0,38 €	2 641,00 €	6 950,000	0,19 €	1 320,50 €
37	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný litr. masťový SMA 11 O strednozrnný, 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 €	57,000	6,82 €	388,74 €	57,000	3,89 €	221,73 €	1 099,500	6,82 €	7 498,59 €	1 099,500	3,89 €	4 277,06 €
38	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný litr. masťový SMA 11 O strednozrnný, 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 €							2 432,500	6,82 €	16 589,65 €	2 432,500	3,89 €	9 462,43 €
39	577134351	Asfaltový betón vlna obrusná alebo ložná AC 16 v príruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu hr. l. po zhutnení hr. 40 mm	m2	254,000	6,05 €	1 536,70 €	254,000	3,05 €	774,70 €	63,390	6,05 €	383,51 €	63,390	3,05 €	193,34 €	317,390	6,05 €	1 920,21 €	317,390	3,05 €	968,04 €
40	577144351	Asfaltový betón vlna obrusná alebo ložná AC 16 v príruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu hr. l. po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 042,500	6,97 €	7 266,23 €	1 042,500	3,82 €	3 982,35 €	57,000	6,97 €	397,29 €	57,000	3,82 €	217,74 €	1 099,500	6,97 €	7 663,52 €	1 099,500	3,82 €	4 200,09 €
41	577144361	Asfaltový betón vlna obrusná alebo ložná AC 16 v príruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu hr. l. po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 432,500	6,97 €	16 954,53 €	2 432,500	3,82 €	9 292,15 €							2 432,500	6,97 €	16 954,53 €	2 432,500	3,82 €	9 292,15 €
43	581140212	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II C 30/37 pre TDZ II, III a IV, hr. 220 mm	m2	254,000	20,63 €	5 240,02 €	254,000	1,68 €	426,72 €	63,390	20,63 €	1 307,74 €	63,390	1,68 €	106,50 €	317,390	20,63 €	6 547,76 €	317,390	1,68 €	533,22 €
44	598911147	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komuničiarov pre peších hr. 60 mm so značením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	1 446,000	6,40 €	9 254,40 €										1 446,000	6,40 €	9 254,40 €			
45	592460009600	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 €
46	598911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťažného s vyplnením škár	m2	114,000	6,40 €	729,60 €										114,000	6,40 €	729,60 €			
47	592460009800	Dlažba betónová, pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm	m2	116,280	16,95 €	1 970,95 €	116,280	1,59 €	184,89 €							116,280	16,95 €	1 970,95 €	116,280	1,59 €	184,89 €
48	895941111	Značenie kanalizačného vpuštu určeného z betónových dielcov, vrátane podkladnej vrstvy z betónu C 12/15 - 800 x 800 x 100 mm	ks	21,000	44,14 €	926,94 €										21,000	44,14 €	926,94 €			
49	552410003622	Mezra liatinová pre vpusť, nosnosť 40 t	ks	19,190	108,50 €	2 082,12 €						108,50 €				19,190	108,50 €	2 082,12 €			
50	592230001422	Útlčný vpusť betónový - vylmňovací prstenec	ks	19,190	8,83 €	169,45 €	19,190	0,83 €	15,93 €							19,190	8,83 €	169,45 €	19,190	0,83 €	15,93 €
51	592230001622	Útlčný vpusť betónový - stredný diel 450x70 mm	ks	21,210	15,30 €	324,51 €	21,210	1,44 €	30,54 €							21,210	15,30 €	324,51 €	21,210	1,44 €	30,54 €
52	592230001722	Útlčný vpusť betónový - horný diel 450x200 mm	ks	19,190	9,81 €	188,25 €	19,190	0,92 €	17,65 €							19,190	9,81 €	188,25 €	19,190	0,92 €	17,65 €
53	592230002122	Útlčný vpusť betónový dno	ks	21,210	19,62 €	416,14 €	21,210	1,84 €	39,03 €							21,210	19,62 €	416,14 €	21,210	1,84 €	39,03 €
54	592230002123	Útlčný vpusť betónový - prípojný diel napojenie DN 200 450x350 mm	ks	21,210	17,70 €	375,42 €	21,210	1,66 €	35,21 €							21,210	17,70 €	375,42 €	21,210	1,66 €	35,21 €
55	899332114	Výkova úprava poklopov	ks	3,000	43,46 €	130,38 €										3,000	43,46 €	130,38 €			
56	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnéj značky na stĺpek, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	37,000	37,13 €	1 373,81 €										37,000	37,13 €	1 373,81 €			
57	40410019000	Výstražná značka A22 (Elektrická), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		27,23 €												27,23 €				
58	40410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,000	27,23 €	136,15 €										5,000	27,23 €	136,15 €			
59	40410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stať daj prednosť v jazde), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	28,88 €	57,76 €										2,000	28,88 €	57,76 €			
60	40410039100	Značka upravujúca prednosť P6 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	8,000	30,53 €	244,24 €										8,000	30,53 €	244,24 €			
61	40410039300	Značka upravujúca prednosť P9 (Koniec hlavnej cesty), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,53 €	30,53 €										1,000	30,53 €	30,53 €			
62	40410058000	Zakazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	27,23 €	54,46 €										2,000	27,23 €	54,46 €			
63	40410059100	Zakazová značka B34 (Zákaz zastavenia), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	27,23 €	108,92 €										4,000	27,23 €	108,92 €			
64	40410094500	Príkazová značka C8a (Príkazový smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	27,23 €	54,46 €										2,000	27,23 €	54,46 €			
65	40410102000	Príkazová značka C2 (Príkazový smer jazdy vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		27,23 €												27,23 €				
66	40410122400	Informačná prevádzková značka TP9b (Jednosmerná premäťka), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	30,53 €	61,06 €										2,000	30,53 €	61,06 €			
67	40410123000	Informačná prevádzková značka TP6 (Priebeh pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	10,000	30,53 €	305,30 €										10,000	30,53 €	305,30 €			
68	40410195700	Obdĺžniková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plachť so zahnutým lisovaným okrajom I, trieda, E.G. 7, zlozok	ks	1,000	23,93 €	23,93 €										1,000	23,93 €	23,93 €			
69	40410195900	Obdĺžniková tabuľka E8 (Zaťažok ťažku plachťosa), rozmer 330x150 mm, Zn plachť so zahnutým lisovaným okrajom I, trieda, E.G. 7, zlozok	ks		23,93 €												23,93 €				
70	404450006100	Zariadenie dopravné Z4b (Smerovacia doska prava), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks		32,18 €			20,47 €							20,47 €		32,18 €			20,47 €	
71	404490009402	Šípka Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dĺ 4 m s príslušenstvom	ks	36,000	23,10 €	831,60 €	36,000	11,02 €	396,72 €							36,000	23,10 €	831,60 €	36,000	11,02 €	396,72 €
72	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €												0,62 €				
73	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €												0,62 €				
74	915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojdielkovým súdenným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m		2,48 €												2,48 €				
74	915715185	Vodiaca línia 2x3 pruhy dvojdielkovým plastom na priechod pre chodcov	m		21,45 €												21,45 €				
75	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	554,800	4,95 €	2 746,26 €										554,800	4,95 €	2 746,26 €			
76	915721222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2		5,78 €												5,78 €				
77	915721224	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., zelená	m2		5,78 €												5,78 €				
78	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiaru vodiace pružky	m	1 213,000	0,08 €	97,04 €										1 213,000	0,08 €	97,04 €			
79	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	5545																	

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11									rozpočet Dodatok č. 12									CELKOM								
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky						úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC								
p.č.	číslo položky	názov položky	mJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €								
NP5	215901101.S	Zhutnenie podlažia z rastlej horniny I až 4 pod náspyy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	9 121,280	0,23 €	2 097,89 €						0,23 €				9 121,280	0,23 €	2 097,89 €											
	113152530.S	Odstánenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 50 mm	m2	2 715,900	1,90 €	5 160,21 €						1,90 €				2 715,900	1,90 €	5 160,21 €											
	113155320.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu s priek. plochy časť 100x0 do 10000 m2, pruž š. do 1m, hr. 100mm - 2,5x11	m2	10 863,600	6,43 €	69 852,96 €						6,43 €				10 863,600	6,43 €	69 852,96 €											
NP8		Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	537,000	0,62 €	332,94 €						0,62 €				537,000	0,62 €	332,94 €											
NP9		Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiach prížkov šírky 250 mm	m	676,000	2,48 €	1 676,48 €						2,48 €				676,000	2,48 €	1 676,48 €											
NP10		Vodiaca línia lepená z plastových hmatových vodiach platin šírky 400 mm	m	87,000	21,45 €	1 866,15 €						21,45 €				87,000	21,45 €	1 866,15 €											
NP11	131201102	Výkop nezapážanej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3		9,49 €					41,700		9,49 €				41,700	9,49 €	395,73 €											
NP12	131201109	Hĺbenie nezapážaných jam a zárezov. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3		0,71 €					12,510		0,71 €				12,510	0,71 €	8,88 €											
NP13	174101002	Zásep sypaninou so zhutnením jam, šachtie, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3		2,74 €					8,700		2,74 €				8,700	2,74 €	23,84 €											
NP14	583410003122	Kamenivo drevnetažené hrubú frakcia 16-63 mm	t		7,43 €					17,400		7,43 €			22,97 €	17,400	7,43 €	129,28 €			22,97 €								
NP15	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2		0,46 €							0,46 €					0,46 €												
NP16	452311141	Dosky, bloky, sedia z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3		85,59 €					3,300		85,59 €			17,36 €	3,300	85,59 €	282,45 €			17,36 €								
NP17	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2		0,46 €					29,000		0,46 €				29,000	0,46 €	13,34 €											
NP18	69311000565	Geotextília 500g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2		0,74 €					34,800		0,74 €			16,36 €	34,800	0,74 €	25,75 €			16,36 €								
NP19	212752844	Montáž a dodávka kontrolnej a preplachovacej šachty PVC pre drenážny systém D 200 mm	ks		214,74 €					12,000		214,74 €			1 431,48 €	12,000	214,74 €	2 576,88 €			1 431,48 €								
NP20	341351103	Debnenie stien a priečok, jednostranné zhotovenie-tradičné	m2							89,400		12,04 €				89,400	12,04 €	1 076,38 €											
NP21	341351104	Debnenie stien a priečok, jednostranné odstránenie-tradičné	m2							89,400		4,70 €				89,400	4,70 €	420,18 €											
NP22	434312193	Kompozitné zbradlie schodov, osadenie a dodávka	m							13,000		117,56 €				13,000	117,56 €	1 528,28 €											
NP23	831992121	Výplň diaľničných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2		0,240	7,55 €				0,240		7,55 €				0,240	7,55 €	1,81 €											
NP24	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou podvozou	m							53,600						53,600													
NP25	Premaz: BSS05	BLOK schod 50x35x15 cm SIVA	ks							106,000		11,00 €				106,000	11,00 €	1 166,00 €											
NP26	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - omica	t		6,050	7,61 €				6,050		7,61 €				6,050	7,61 €	46,04 €											
NP27	961043117	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo prelátaného kameňom, -2,20000t	m3							0,312		33,47 €				0,312	33,47 €	10,44 €											
111-01 - BUS zastávky na ceste II/552						138 071,10 €			11 257,22 €			25 448,76 €			1 182,52 €			163 519,86 €			12 439,74 €								
1	174101004	Zásep sypaninou so zhutnením jam - samaná vrstva - škrodiva	m3	528,000	1,77 €	934,56 €						1,77 €				528,000	1,77 €	934,56 €											
2	583410004600	Škrodiva frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t		1 056,000	7,65 €	8 078,40 €	1 056,000	1,35 €	1 425,60 €	-1 056,000	-7,65 €	-8 078,40 €	-1 056,000	1,35 €	-1 425,60 €													
3	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2		1 055,500	0,30 €	316,50 €				266,750	0,30 €	80,03 €			1 321,750	0,30 €	396,53 €											
4	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo škropiesku	m3	5,300	35,15 €	186,30 €	5,300	2,24 €	11,87 €			35,15 €				5,300	35,15 €	186,30 €	5,300		2,24 €								
5	274313811	Beťon základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	10,400	103,00 €	1 071,20 €	10,400	7,61 €	79,14 €			103,00 €				10,400	103,00 €	1 071,20 €	10,400		7,61 €								
6	289971448	Výstužný geokompozit - Netkaná separačno-filtračná geotextília a tuhá dvojsoja geometria z polypropylénu separačno-filtračná vrstva	m2	1 202,000	2,77 €	3 329,54 €	1 202,000	1,29 €	1 550,58 €			2,77 €			1,29 €	1 202,000	2,77 €	3 329,54 €	1 202,000		1,29 €								
7	564861111	Podklad zo škrodiviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 055,000	3,68 €	3 882,40 €	1 055,000	0,45 €	474,75 €			3,68 €			115,25 €	1 311,120	3,68 €	4 824,92 €	1 311,120		0,45 €								
8	567133113	Podklad z kameniva striedaného cementom s rozprestretím a zhutnením; C30/MC 5/16, po zhutnení hr. 180,00mm	m2	1 055,000	7,45 €	7 859,75 €	1 055,000	0,58 €	611,90 €			7,45 €			148,55 €	1 311,120	7,45 €	9 767,84 €	1 311,120		0,58 €								
9	573131102	Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 055,000	0,51 €	538,05 €	1 055,000	0,30 €	316,50 €			0,51 €			76,84 €	1 311,120	0,51 €	668,67 €	1 311,120		0,30 €								
10	577134351	Asfaltový beťon vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v príruží š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40,00mm	m2	900,000	6,04 €	5 436,00 €	900,000	3,05 €	2 745,00 €			6,04 €			1 253,92 €	1 311,120	6,04 €	7 919,16 €	1 311,120		3,05 €								
11	581140212	Kýl cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II C 30/37 pre TD2 II, III a IV, hr. 220 mm	m2	900,000	20,63 €	18 567,00 €	900,000	1,68 €	1 512,00 €			20,63 €			8 481,41 €	1 311,120	20,63 €	27 048,41 €	1 311,120		1,68 €								
12	917733111	Osadenie beťon. obrubníka bezbarierového do lôžka z beťonu prostého tr. C 30/37 š. do 400 mm	m	293,000	14,15 €	4 145,95 €						14,15 €				293,000	14,15 €	4 145,95 €											
13	592170002577	Obrubník pre autobusové zastávky - typ Kasselský	ks	295,930	84,45 €	24 991,29 €	295,930	7,94 €	2 349,68 €			84,45 €			7,94 €	295,930	84,45 €	24 991,29 €	295,930		7,94 €								
14	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. siete KARI - priemer prúta 10 mm, okó 100 x 100 mm	t	24,334	962,00 €	23 409,31 €						962,00 €			10 692,63 €			35,449	962,00 €										
15	919726137	Rezanie preťných alebo pozdĺžnych diaľničných škár bet. plôch pre výkory. komový pre zálievku, š. 10 mm, hl. 50 mm	m	273,000	9,00 €	2 457,00 €						9,00 €			1 105,65 €			395,850	9,00 €										
16	919726176	Rezanie preťných alebo pozdĺžnych diaľničných škár bet. plôch pre výkory. komový pre zálievku, š. 10 mm, hl. 50 mm	m	628,000	1,16 €	728,48 €						1,16 €				628,000	1,16 €	728,48 €											
17	919726546	Tesnenie škár zálievku pre komúky bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 50 mm	m	901,000	1,24 €	1 117,24 €	901,000	0,20 €	180,20 €			1,24 €			864,84 €	697,450	1,24 €	1 082,08 €	1 598,450	0,20 €									
18	936941322	Montáž zastávkového prístrešku dĺž. 3 m so strechou a s bočnými stenami a lavicami	ks	6,000	346,50 €	2 079,00 €						346,50 €			139,49 €	6,000	346,50 €	2 079,00 €											
19	553560017944	Prístrešok zastávkový s plochou strechou 3,0x11,8 m, zadná a bočná stena, lavičky	ks	1,000	3 547,50 €	3 547,50 €						3 547,50 €				1,000	3 547,50 €	3 547,50 €											
20	936941326	Montáž zastávkového prístrešku dĺž. 6,0 so strechou a s bočnými stenami a lavicami	ks	4,000	495,00 €	1 980,00 €						495,00 €				4,000	495,00 €	1 980,00 €											
21	553560018344	Prístrešok zastávkový s plochou strechou 6,0x11,8 m, zadná a bočná stena, lavičky	ks	4,000	5 486,25 €	21 945,00 €						5 486,25 €				4,000	5 486,25 €	21 945,00 €											
22	961043117	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo prelátaného kameňom, -2,20000t	m3	5,400	33,47 €	180,74 €						33,47 €				5,400	33,47 €	180,74 €											
23	969001328	Demontáž zastávkového prístrešku, vrátane dočasného uskladnenia	ks	5,000	24																								

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
NP20	286130074033	Chránička DN 160, HDPE	m		2,15 €					3,000	2,15 €	6,45 €			4,11 €	3,000	2,15 €	6,45 €			4,11 €
NP21	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislú penetračným náterom za studena	m2		0,77 €					42,470	0,77 €	32,70 €				42,470	0,77 €	32,70 €			
NP22	24617000422	Lak asfaltový penetračný	kg		1,88 €					12,741	1,88 €	23,95 €			15,29 €	12,741	1,88 €	23,95 €			15,29 €
NP23	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislú asfaltovým lakom za studena	m2		0,91 €					67,200	0,91 €	61,15 €				67,200	0,91 €	61,15 €			
NP24	246170001336	Lak asfaltový	kg		1,67 €					20,160	1,67 €	33,67 €			32,66 €	20,160	1,67 €	33,67 €			32,66 €
NP25	8945020201	Debrnenie stien bachtet armatúrnych pravouhlých alebo štvorcových a viachranných obojstranné	m2		11,24 €					59,240	11,24 €	665,86 €				59,240	11,24 €	665,86 €			
NP26	953171002	Osadenie kovového predmetu, poklopu latín alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks		11,21 €					1,000	11,21 €	11,21 €				1,000	11,21 €	11,21 €			
NP27	552410002800	Rám latiový - svetlé rozmary - 600x600 mm	ks		54,71 €					1,000	54,71 €	54,71 €				1,000	54,71 €	54,71 €			
NP28	552410002377	Poklop vstupný - TYP SDM 40, nosnosť 40 t	ks		42,49 €					1,000	42,49 €	42,49 €				1,000	42,49 €	42,49 €			
NP29	317321119	Mostové rímasy z betonu železového triedy C 35/45	m3		144,47 €					2,625	144,47 €	379,23 €			18,77 €	2,625	144,47 €	379,23 €			18,77 €
NP30	411362441	Výstuž stropov doskových, trámových, vozňových, konzolových, balkónových, zo siete KARL, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2		6,43 €					16,000	6,43 €	102,88 €				16,000	6,43 €	102,88 €			
NP31	317321119	Mostové rímasy z betonu železového triedy C 35/45	m3		144,47 €					7,128	144,47 €	1 029,78 €			50,97 €	7,128	144,47 €	1 029,78 €			50,97 €
NP32	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t		1 048,00 €					0,267	1 048,00 €	279,82 €				0,267	1 048,00 €	279,82 €			
NP33	411362441	Výstuž stropov doskových, trámových, vozňových, konzolových, balkónových, zo siete KARL, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2		6,43 €					66,000	6,43 €	424,38 €				66,000	6,43 €	424,38 €			
NP34	411321616	Beton stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3		96,23 €					2,565	96,23 €	246,83 €			19,52 €	2,565	96,23 €	246,83 €			19,52 €
NP35	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t		1 048,00 €					0,365	1 048,00 €	382,52 €				0,365	1 048,00 €	382,52 €			
NP36	899501211.S	Stupačky do bachtet a drobných objektov latiové vrátane alebo z betonárskej ocele osadené do vysekaných otvorov	ks		8,49 €					12,000	8,49 €	101,88 €				12,000	8,49 €	101,88 €			
111-02 - BUS zastávky na prívádzaci						35 152,95 €			2 739,00 €			743,64 €			-404,86 €			35 896,59 €			2 334,14 €
1	174101004	Zásyp spájanou so zhutnením jím - sanačná vrstva - štrkoviňa	m3	128,000	1,77 €	226,56 €						1,77 €				128,000	1,77 €	226,56 €			
2	583410004800	Štrkoviňa frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t	256,000	7,65 €	1 958,40 €	256,000	1,35 €	345,60 €	-256,000	7,65 €	-1 958,40 €	-256,000	1,35 €	-345,60 €						1,35 €
3	181101107	Úprava plánu v hornine 1-4 so zhutnením	m2	256,000	0,30 €	76,80 €				20,650	0,30 €	6,20 €				276,650	0,30 €	83,00 €			
4	271571111	Vankúče zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,000	35,15 €	35,15 €	1,000	2,24 €	2,24 €							1,000	35,15 €	35,15 €	1,000		2,24 €
5	274313811	Beton základových pásov, prvky tr. C 30/37	m3	2,800	103,00 €	288,40 €	2,800	7,81 €	21,81 €							2,800	103,00 €	288,40 €	2,800		7,81 €
6	269971448	Výstužný geotextil "net" - nákladná nápravná - mriežka geotextilná a túra dvojoká geotextilná z polypropylénu parametre podľa výrobcu, pokrývka, dodávka	m2	291,000	2,77 €	806,07 €	291,000	1,29 €	375,39 €	-291,000	2,77 €	-806,07 €	-291,000	1,29 €	-375,39 €						1,29 €
7	564861111	Podklad zo štrkovičky s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	256,000	3,68 €	947,28 €	256,000	0,45 €	115,20 €	20,650	3,68 €	75,99 €	20,650	0,45 €	9,29 €	276,650	3,68 €	1 018,07 €	276,650		0,45 €
8	567133113	Podklad z kamienka stímelného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBIOM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	256,000	7,45 €	1 907,20 €	256,000	0,58 €	148,48 €	20,650	7,45 €	153,84 €	20,650	0,58 €	11,98 €	276,650	7,45 €	2 061,04 €	276,650		0,58 €
9	573131102	Prostriedok asfaltový infiltratívny s posypom kamienkov z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	256,000	0,51 €	130,56 €	256,000	0,30 €	76,80 €	20,650	0,51 €	10,53 €	20,650	0,30 €	6,20 €	276,650	0,51 €	141,09 €	276,650		0,30 €
10	577134351	Kalibry beton vrstva obrusná alebo štrka AC 16 v pruhu s. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I (po zhutnení hr. 40 mm)	m2	220,000	6,04 €	1 328,80 €	220,000	3,05 €	671,00 €	56,650	6,04 €	342,17 €	56,650	3,05 €	172,78 €	276,650	6,04 €	1 670,97 €	276,650		3,05 €
11	581140212	Kryt cementobetonový cestných komunikácií skupiny CB II C 30/37 pre TDZ II, III a IV, hr. 220 mm	m2	220,000	20,63 €	4 538,60 €	220,000		369,60 €	56,650	20,63 €	1 168,69 €	56,650		95,17 €	276,650	20,63 €	5 707,29 €	276,650		1,68 €
12	917733111	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37, š. do 400 mm	m	71,000	14,15 €	1 004,65 €						14,15 €				71,000	14,15 €	1 004,65 €			
13	592170002577	Obrubník pre autobusové zastávky - typ Kaselový	ks	71,710	84,45 €	6 055,91 €	71,710	7,94 €	569,38 €							71,710	84,45 €	6 055,91 €	71,710		7,94 €
14	919716111	Oceľová výstuž cementob. krytu zo zvar. siete KARL - priemer prúta 10 mm, oko 100 x 100 mm	t	5,948	962,00 €	5 721,98 €				1,532	962,00 €	1 473,78 €				7,480	962,00 €	7 195,76 €			
15	919726137	Rezanie priechodných alebo pozdĺžnych diaľničných škár bet. ploch pre výkov. komíny pre zálievku, š. 10 mm, hl. 50 mm	m	66,000	9,00 €	594,00 €				16,500	9,00 €	148,50 €				82,500	9,00 €	742,50 €			
16	919726176	Rezanie priechodných alebo pozdĺžnych diaľničných škár žvut. ploch pre výkov. komíny pre zálievku, š. 10 mm, hl. 50 mm	m	154,000	1,16 €	178,64 €						1,16 €				154,000	1,16 €	178,64 €			
17	919726546	Tiesnenie škár zálievkou pre komínku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 50 mm	m	220,000	1,24 €	272,80 €	220,000	0,20 €	44,00 €	103,550	1,24 €	128,41 €	103,550	0,20 €	20,71 €	323,550	1,24 €	401,21 €	323,550		0,20 €
18	936941320	Montáž zastávkového prístrešku pôvodného	ks	1,000	650,00 €	650,00 €						650,00 €				1,000	650,00 €	650,00 €			
19	936941323	Montáž zastávkového prístrešku dl. 9 m so strechou bez bočných stien a s lavícami	ks	1,000	600,00 €	600,00 €						600,00 €				1,000	600,00 €	600,00 €			
20	553560016700	Prístrešok zastávkový s plochou strechou 9,0x1,8 m, zadná stena, lavický	ks	1,000	7 550,00 €	7 550,00 €						7 550,00 €				1,000	7 550,00 €	7 550,00 €			
21	961043117	Buranie rýmych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo pretlačeného kamietom, - 2,200008	m3	0,900	33,47 €	30,12 €						33,47 €				0,900	33,47 €	30,12 €			
22	966001228	Demontáž zastávkového prístrešku, vrátane dočasného uskladnenia	ks	1,000	247,50 €	247,50 €						247,50 €				1,000	247,50 €	247,50 €			
23	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 15 km	t	1,980	2,76 €	5,46 €						2,76 €				1,980	2,76 €	5,46 €			
24	979090212	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaľdice (17 01), ostatné	t	1,980	1,65 €	3,27 €						1,65 €				1,980	1,65 €	3,27 €			
411-00 - Optický kábel pre informačný systém						42 660,62 €			2 325,64 €			224,72 €						42 885,34 €			2 325,64 €
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 €			86,63 €			5,26 €	14,000	86,63 €	1 212,82 €	14,000		5,26 €
2	388795206	Ukladanie rúry kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	2 500,000	1,02 €	2 550,00 €						1,02 €				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 €			0,73 €			0,46 €	2 300,000	0,73 €	1 6			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	Informácie o položke	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
10	460600163	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokéj v zemine tr. 3	m	20,000	1,71 €	34,20 €						1,71 €				20,000	1,71 €	34,20 €			
11	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	1,400	15,51 €	21,71 €						15,51 €				1,400	15,51 €	21,71 €			
12	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	7,000	0,73 €	5,11 €						0,73 €				7,000	0,73 €	5,11 €			
13	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	7,000	1,51 €	10,57 €						1,51 €				7,000	1,51 €	10,57 €			
505-00 - Preložka kanalizácie DN 500 - ul. Važecká						55 180,63 €			10 324,36 €			18 070,36 €			1 278,00 €			73 250,99 €			11 602,36 €
1	119001415	Dočasné zaistenie podzemného potrubia nad DN 500	m	3,000	14,90 €	44,70 €						14,90 €				3,000	14,90 €	44,70 €			
2	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tráv do 6 káblov	m	3,000	6,60 €	19,80 €						6,60 €				3,000	6,60 €	19,80 €			
3	132201202	Výkop rýhy široký 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	471,037	9,49 €	4 470,14 €				278,943	9,49 €	2 647,17 €				749,980	9,49 €	7 117,31 €			
4	132201209	Prípratok z cenám za teplost pri hĺbení rýh s: nad 600'36'2 000 mm zapáž. i nezapažených, s urovnanim dna,ubraty 3.	m3	213,819	0,84 €	179,61 €				161,171	0,84 €	135,39 €				374,990	0,84 €	315,00 €			
5	132211121	Hĺbenie rýh široký nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	201,873	15,68 €	3 165,37 €				119,547	15,68 €	1 874,50 €				321,420	15,68 €	5 039,87 €			
6	132211139	Prípratok za teplost pri hĺbení rýh s nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninist. 3	m3	100,937	2,48 €	250,32 €				59,773	2,48 €	148,23 €				160,710	2,48 €	398,55 €			
7	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 158,230	0,01 €	11,58 €				273,060	0,01 €	2,73 €				1 431,290	0,01 €	14,31 €			
8	151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 158,230	0,01 €	11,58 €				273,060	0,01 €	2,73 €				1 431,290	0,01 €	14,31 €			
9	162501122	Vodrovoné priemietanie výkopku po spevnení cesty z horniny tr.1-4; nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	672,910	2,58 €	1 736,11 €				398,490	2,58 €	1 028,10 €				1 071,400	2,58 €	2 764,21 €			
10	162501123	Vodrovoné priemietanie výkopku po spevnení cesty z horniny tr.1-4; nad 100 do 1000 m3, prípratok k rúre za hľadob. dválich a začiatku 1000 m	m3	4 710,970	0,25 €	1 177,59 €				2 789,430	0,25 €	697,36 €				7 499,800	0,25 €	1 874,95 €			
11	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	672,910	1,54 €	1 036,28 €				398,490	1,54 €	613,67 €				1 071,400	1,54 €	1 649,95 €			
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	672,910	0,54 €	363,37 €				398,490	0,54 €	215,18 €				1 071,400	0,54 €	578,55 €			
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kameňov (17 05) ostatné	t	1 211,238	0,80 €	968,99 €				717,282	0,80 €	573,83 €				1 928,520	0,80 €	1 542,82 €			
14	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárazov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	359,840	2,64 €	949,98 €				394,970	2,64 €	1 042,46 €				754,710	2,64 €	1 992,44 €			
15	583410003122	Kameňov drevnatéžané hrubé frakcia 16-63 mm	t	719,680	7,43 €	5 347,22 €	719,680	1,32 €	949,98 €	789,740	7,43 €	5 867,77 €	789,740	1,32 €	1 042,46 €	1 509,420	7,43 €	11 214,99 €	1 509,420	1,32 €	1 992,44 €
16	175101102	Obyp potrubia sypaninou z vŕhodných hornin 1 až 4 s prehodnom sypaniny	m3	199,850	10,73 €	2 144,39 €				22,080	10,73 €	236,92 €				221,930	10,73 €	2 381,31 €			
17	583410004122	Širokova/štropiosok frakcia 0-22 mm	t	399,700	7,43 €	2 969,77 €	399,700	1,32 €	527,61 €	44,160	7,43 €	328,11 €	44,160	1,32 €	58,29 €	443,860	7,43 €	3 297,88 €	443,860	1,32 €	585,90 €
18	451573111	Ložko pod potrubie, stĺpy a drobné objekty v dvorovom výkopke z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	41,510	27,23 €	1 130,32 €	41,510	2,24 €	92,98 €	4,800	27,23 €	130,70 €	4,800	2,24 €	10,75 €	46,310	27,23 €	1 265,02 €	46,310	2,24 €	103,73 €
19	452011131	Droky, bloky, sedlá z betónu v dvorovom výkopke tr. C 12/15	m3	3,030	79,50 €	240,89 €	3,030	5,14 €	15,57 €			79,50 €			5,14 €	3,030	79,50 €	240,89 €	3,030	5,14 €	15,57 €
20	871354006	Návrhová záťaž: zariadenie PP potrubia hladkého priestenného SN10 DN 200; vrátane vnútrostavenského presunu materiálu	m	80,640	0,76 €	61,29 €				15,000	0,76 €	11,40 €				95,640	0,76 €	72,69 €			
21	286140000822	Rúra DN 200 mm, PP hladký kanalizačný systém SN10, dl. 3 m	ks	30,000	31,13 €	933,90 €	30,000	19,80 €	594,00 €			31,13 €			19,80 €	30,000	31,13 €	933,90 €	30,000	19,80 €	594,00 €
22	871424005	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 500; vrátane vnútrostavenského presunu materiálu	m	326,000	2,17 €	707,42 €				326,000	2,17 €	707,42 €				326,000	2,17 €	707,42 €			
23	286140014722	Rúra DN 500 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	60,000	178,32 €	10 699,20 €	60,000	113,45 €	6 807,00 €			178,32 €			113,45 €	60,000	178,32 €	10 699,20 €	60,000	113,45 €	6 807,00 €
24	877354190	Montáž kanalizačnej navrhávacej sedlovej odbočky DN 200 na PP korugované potrubie	ks	17,000	41,25 €	701,25 €				3,000	41,25 €	123,75 €				20,000	41,25 €	825,00 €			
25	28654009244	Navrhávacia sedlová odbočka PP DN 500/200, korugovaný kanalizačný systém	ks	17,000	87,24 €	1 483,08 €	17,000	55,50 €	943,50 €	3,000	87,24 €	261,72 €	3,000	55,50 €	166,50 €	20,000	87,24 €	1 744,80 €	20,000	55,50 €	1 110,00 €
26	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	80,640	1,49 €	120,15 €				15,000	1,49 €	22,35 €				95,640	1,49 €	142,50 €			
27	892421000	Skúška tesnosti kanalizácie D 500	m	326,000	2,98 €	971,48 €						2,98 €				326,000	2,98 €	971,48 €			
28	894421112	Zariadenie na zariadenie kanalizačného systému "T0", vrátane dobežovania tr. T0 mm a vrátane vnútrostavenského presunu materiálu	ks	11,000	82,50 €	907,50 €						82,50 €				11,000	82,50 €	907,50 €			
29	5922400003022	Skrut. výšky 250 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	4,000	23,28 €	93,12 €	4,000	2,19 €	8,76 €			23,28 €			2,19 €	4,000	23,28 €	93,12 €	4,000	2,19 €	8,76 €
30	5922400003222	Skrut. výšky 500 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	3,000	38,05 €	114,15 €	3,000	3,58 €	10,74 €			38,05 €			3,58 €	3,000	38,05 €	114,15 €	3,000	3,58 €	10,74 €
31	5922400003700	Dno výšky 1000 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000; rozmer 1000x1000x290 mm - schéma podľa prílohy.	ks	11,000	296,00 €	3 256,00 €	11,000	27,82 €	306,02 €			296,00 €			27,82 €	11,000	296,00 €	3 256,00 €	11,000	27,82 €	306,02 €
32	5922400002822	Kónus výšky 600 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x120 mm	ks	11,000	40,68 €	447,48 €	11,000	3,82 €	42,02 €			40,68 €			3,82 €	11,000	40,68 €	447,48 €	11,000	3,82 €	42,02 €
33	5922500001111	Výrovňavci prstenc, vnútorný priemer 600 mm, výška 40 mm, hr. 120 mm	ks	1,000	5,16 €	5,16 €	1,000	0,49 €	0,49 €			5,16 €			0,49 €	1,000	5,16 €	5,16 €	1,000	0,49 €	0,49 €
34	5922500001022	Výrovňavci prstenc, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 120 mm	ks	2,000	5,68 €	11,36 €	2,000	0,53 €	1,06 €			5,68 €			0,53 €	2,000	5,68 €	11,36 €	2,000	0,53 €	1,06 €
35	5922500001033	Výrovňavci prstenc, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 120 mm	ks	3,000	6,47 €	19,41 €	3,000	0,61 €	1,83 €			6,47 €			0,61 €	3,000	6,47 €	19,41 €	3,000	0,61 €	1,83 €
36	5922500001044	Výrovňavci prstenc, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 120 mm	ks	3,000	7,27 €	21,81 €	3,000	0,68 €	2,04 €			7,27 €			0,68 €	3,000	7,27 €	21,81 €	3,000	0,68 €	2,04 €
37	5922500001055	Výrovňavci prstenc, vnútorný priemer 600 mm, výška 120 mm, hr. 120 mm	ks	3,000	8,16 €	24,48 €	3,000	0,77 €	2,31 €			8,16 €			0,77 €	3,000	8,16 €	24,48 €	3,000	0,77 €	2,31 €
38	5922400004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanaliza																			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	Informácie o položke	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
4	34521000225	Poistka gG 25A		ks	3,000	5,20 €	15,60 €	3,000	0,54 €	1,62 €			5,20 €			0,54 €	3,000	5,20 €	15,60 €	3,000	0,54 €	1,62 €
5	210193256	Elektromerový rozvádzač RE617-00 - komplet montáž a dodávka podľa PD		ks	1,000	209,67 €	209,67 €			209,67 €			209,67 €				1,000	209,67 €	209,67 €			
6	210901066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16		m	81,000	0,97 €	78,57 €			0,97 €			0,97 €				81,000	0,97 €	78,57 €			
7	34111002880	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2		m	81,000	1,15 €	93,15 €	11,100	0,12 €	1,33 €			1,15 €		0,12 €		81,000	1,15 €	93,15 €	11,100	0,12 €	1,33 €
8	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3		m	64,000	3,55 €	227,20 €			3,55 €			3,55 €				64,000	3,55 €	227,20 €			
9	460200202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky		m	17,000	71,42 €	1 214,14 €			71,42 €			71,42 €				17,000	71,42 €	1 214,14 €			
10	460420025	Zriadenie kábloveho lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 5,80 m3		m	64,000	3,73 €	238,72 €	10,600	0,35 €	3,71 €			3,73 €		0,35 €		64,000	3,73 €	238,72 €	10,600	0,35 €	3,71 €
11	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm		m	64,000	0,40 €	25,60 €			0,40 €			0,40 €				64,000	0,40 €	25,60 €			
12	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená		m	64,000	0,08 €	5,12 €	10,600	0,05 €	0,53 €			0,08 €		0,05 €		64,000	0,08 €	5,12 €	10,600	0,05 €	0,53 €
13	460510111	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm		m	64,000	5,91 €	378,24 €			5,91 €			5,91 €				64,000	5,91 €	378,24 €			
14	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE		m	64,000	4,95 €	316,80 €	51,400	3,15 €	161,91 €			4,95 €		3,15 €		64,000	4,95 €	316,80 €	51,400	3,15 €	161,91 €
15	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3		m	64,000	1,71 €	109,44 €			1,71 €			1,71 €				64,000	1,71 €	109,44 €			
16	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak		súb.	2,000	99,05 €	198,10 €			99,05 €			99,05 €				2,000	99,05 €	198,10 €			
17	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov		m3	2,500	15,51 €	38,78 €			15,51 €			15,51 €				2,500	15,51 €	38,78 €			
18	460620006	Osiatie poruchu trávny semennom ručne, zasekanie hrablami,postrek		m2	23,500	0,73 €	17,16 €			0,73 €			0,73 €				23,500	0,73 €	17,16 €			
19	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny		m2	23,500	1,51 €	35,49 €			1,51 €			1,51 €				23,500	1,51 €	35,49 €			
20	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška		súb.	1,000	152,63 €	152,63 €			152,63 €			152,63 €				1,000	152,63 €	152,63 €			
618-01 Pripojka NN pre zastávku Levočská (01 - Odborné elektrické zariadenie)							5 514,44 €			84,37 €							5 514,44 €					84,37 €
1	388795206	Ukladanie rúrky káblovodu/chráničky 1x HDPE		m	37,000	1,02 €	37,74 €			1,02 €			1,02 €				37,000	1,02 €	37,74 €			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE		m	37,000	0,99 €	36,63 €	37,000	0,63 €	23,31 €			0,99 €		0,63 €		37,000	0,99 €	36,63 €	37,000	0,63 €	23,31 €
3	210120105	Montáž - Poistka gG 25A		ks	3,000	3,89 €	11,67 €			3,89 €			3,89 €				3,000	3,89 €	11,67 €			
4	34521000225	Poistka gG 25A		ks	3,000	5,20 €	15,60 €	3,000	0,54 €	1,62 €			5,20 €			0,54 €	3,000	5,20 €	15,60 €	3,000	0,54 €	1,62 €
5	210193256	Elektromerový rozvádzač RE618-01 - komplet montáž a dodávka podľa PD		ks	1,000	209,67 €	209,67 €			209,67 €			209,67 €				1,000	209,67 €	209,67 €			
6	210901066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16		m	155,000	0,97 €	150,35 €			0,97 €			0,97 €				155,000	0,97 €	150,35 €			
7	34111002880	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2		m	155,000	1,15 €	178,25 €	72,280	0,12 €	8,68 €			1,15 €		0,12 €		155,000	1,15 €	178,25 €	72,280	0,12 €	8,68 €
8	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3		m	118,000	3,55 €	418,90 €			3,55 €			3,55 €				118,000	3,55 €	418,90 €			
9	460200202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatahnutím chráničky		m	37,000	71,42 €	2 642,54 €			71,42 €			71,42 €				37,000	71,42 €	2 642,54 €			
10	460420025	Zriadenie kábloveho lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 10,50 m3		m	118,000	3,73 €	440,14 €	57,930	0,34 €	19,70 €			3,73 €		0,34 €		118,000	3,73 €	440,14 €	57,930	0,34 €	19,70 €
11	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm		m	118,000	0,40 €	47,20 €			0,40 €			0,40 €				118,000	0,40 €	47,20 €			
12	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená		m	118,000	0,08 €	9,44 €	57,930	0,05 €	2,90 €			0,08 €		0,05 €		118,000	0,08 €	9,44 €	57,930	0,05 €	2,90 €
13	460510111	Káblové priestupky v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm		m	37,000	5,91 €	218,67 €			5,91 €			5,91 €				37,000	5,91 €	218,67 €			
14	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE		m	37,000	4,95 €	183,15 €	8,940	3,15 €	28,16 €			4,95 €		3,15 €		37,000	4,95 €	183,15 €	8,940	3,15 €	28,16 €
15	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3		m	118,000	1,71 €	201,78 €			1,71 €			1,71 €				118,000	1,71 €	201,78 €			
16	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak		súb.	4,000	99,05 €	396,20 €			99,05 €			99,05 €				4,000	99,05 €	396,20 €			
17	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov		m3	4,500	15,51 €	69,80 €			15,51 €			15,51 €				4,500	15,51 €	69,80 €			
18	460620006	Osiatie poruchu trávny semennom ručne, zasekanie hrablami,postrek		m2	42,000	0,73 €	30,66 €			0,73 €			0,73 €				42,000	0,73 €	30,66 €			
19	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny		m2	42,000	1,51 €	63,42 €			1,51 €			1,51 €				42,000	1,51 €	63,42 €			
20	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška		súb.	1,000	152,63 €	152,63 €			152,63 €			152,63 €				1,000	152,63 €	152,63 €			
618-01 Pripojka NN pre zastávku Levočská (02 - NN pripojka)							1 470,54 €			13,11 €							1 470,54 €					13,11 €
1	210140759	Montáž skratovej prepinky		ks	6,000	1,30 €	7,80 €			1,30 €			1,30 €				6,000	1,30 €	7,80 €			
2	345210005944	Skratová prepinka veľkosť 2		ks	6,000	6,86 €	41,16 €	6,000	0,71 €	4,26 €			6,86 €		0,71 €		6,000	6,86 €	41,16 €	6,000	0,71 €	4,26 €
3	210193357	Rozvádzač SRN1 - komplet montáž a dodávka podľa PD		ks	1,000	851,00 €	851,00 €			851,00 €			851,00 €				1,000	851,00 €	851,00 €			
4	210802387	Montáž - Kábel hliníkový silový NAYY 4x240		m	6,000	2,89 €	17,34 €			2,89 €			2,89 €				6,000	2,89 €	17,34 €			
5	341110034602	Kábel hliníkový NAYY-J 4x240 mm2		m	6,000	12,23 €	73,38 €	6,000	1,26 €	7,56 €			12,23 €		1,26 €		6,000	12,23 €	73,38 €	6,000	1,26 €	7,56 €
6	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3		m	3,000	3,55 €	10,65 €			3,55 €			3,55 €				3,000	3,55 €	10,65 €			
7	460230003	Výkop pre káblovú spojku rýhy pre kábel do 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásepu		ks	1,000	34,03 €	34,03 €			34,03 €			34,03 €				1,000	34,03 €	34,03 €			
8	460420025	Zriadenie kábloveho lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 0,30 m3		m	3,000	3,73 €	11,19 €	3,000	0,													

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
15	460560163	Ručný zásep nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	138,000	1,71 €	235,98 €						1,71 €				138,000	1,71 €	235,98 €			
16	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	4,000	99,05 €	396,20 €						99,05 €				4,000	99,05 €	396,20 €			
17	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	5,000	15,51 €	77,55 €						15,51 €				5,000	15,51 €	77,55 €			
18	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami.postrek	m2	50,000	0,73 €	36,50 €						0,73 €				50,000	0,73 €	36,50 €			
19	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	50,000	1,51 €	75,50 €						1,51 €				50,000	1,51 €	75,50 €			
20	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	152,63 €						152,63 €				1,000	152,63 €	152,63 €			
618-03 - Pripojka NN pre zastávku Ladožská						5 731,76 €			264,35 €						5 731,76 €			264,35 €			
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	80,000	1,02 €	81,60 €						1,02 €				80,000	1,02 €	81,60 €			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	80,000	0,99 €	79,20 €	80,000	0,63 €	50,40 €					0,63 €		80,000	0,99 €	79,20 €	80,000	0,63 €	50,40 €
3	210193262	Dobrobrojenie rozvádzača - komplet podľa PD	ks	1,000	41,25 €	41,25 €						41,25 €				1,000	41,25 €	41,25 €			
4	210801066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16	m	420,000	0,97 €	407,40 €						0,97 €				420,000	0,97 €	407,40 €			
5	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	420,000	1,15 €	483,00 €	420,000	0,12 €	50,40 €					0,12 €		420,000	1,15 €	483,00 €	420,000	0,12 €	50,40 €
6	460200163	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	420,000	3,55 €	1 491,00 €						3,55 €				420,000	3,55 €	1 491,00 €			
7	460420025	Zriadenie kábelového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 36,8 m3	m	420,000	3,73 €	1 566,60 €	420,000	0,34 €	142,80 €					0,34 €		420,000	3,73 €	1 566,60 €	420,000	0,34 €	142,80 €
8	460490012	Rozmnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	415,000	0,40 €	166,00 €						0,40 €				415,000	0,40 €	166,00 €			
9	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	415,000	0,08 €	33,20 €	415,000	0,05 €	20,75 €					0,05 €		415,000	0,08 €	33,20 €	415,000	0,05 €	20,75 €
10	460560163	Ručný zásep nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	420,000	1,71 €	718,20 €						1,71 €				420,000	1,71 €	718,20 €			
11	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	11,760	15,51 €	182,40 €						15,51 €				11,760	15,51 €	182,40 €			
12	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami.postrek	m2	147,000	0,73 €	107,31 €						0,73 €				147,000	0,73 €	107,31 €			
13	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	147,000	1,51 €	221,97 €						1,51 €				147,000	1,51 €	221,97 €			
14	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	152,63 €						152,63 €				1,000	152,63 €	152,63 €			
618-04 - Pripojka NN pre zastávku Rovníková						676,56 €			15,27 €			-35,05 €			-1,44 €			641,51 €			13,83 €
1	210120105	Montáž - Poistka gG 25A	ks	3,000	3,89 €	11,67 €						3,89 €				3,000	3,89 €	11,67 €			
2	345210000225	Poistka gG 25A	ks	3,000	5,20 €	15,60 €	3,000	0,54 €	1,62 €					0,54 €		3,000	5,20 €	15,60 €	3,000	0,54 €	1,62 €
3	210193256	Elektronerový rozvádzač RE618-04 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	209,67 €	209,67 €						209,67 €				1,000	209,67 €	209,67 €			
4	210800196	Montáž - Kábel medený CYKY 4x10	m	15,000	0,59 €	8,85 €						0,59 €				15,000	0,59 €	8,85 €			
5	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	15,000	3,44 €	51,60 €	15,000	0,35 €	5,25 €					0,35 €		15,000	3,44 €	51,60 €	15,000	0,35 €	5,25 €
6	210801066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16	m	5,000	0,97 €	4,85 €						0,97 €				5,000	0,97 €	4,85 €			
7	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	5,000	1,15 €	5,75 €	5,000	0,12 €	0,60 €					0,12 €		5,000	1,15 €	5,75 €	5,000	0,12 €	0,60 €
8	460200163	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	20,000	3,55 €	71,00 €						-3,700				16,300	3,55 €	57,86 €			
9	460420025	Zriadenie kábelového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 1,75 m3	m	20,000	3,73 €	74,60 €	20,000	0,34 €	6,80 €					0,34 €	-1,26 €	16,300	3,73 €	60,80 €	16,300	0,34 €	5,54 €
10	460490012	Rozmnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,40 €	8,00 €						-3,700				16,300	0,40 €	6,52 €			
11	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	20,000	0,08 €	1,60 €	20,000	0,05 €	1,00 €					0,05 €	-0,18 €	16,300	0,08 €	1,30 €	16,300	0,05 €	0,82 €
12	460560163	Ručný zásep nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 3	m	20,000	1,71 €	34,20 €						-3,700				16,300	1,71 €	27,87 €			
13	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	0,700	15,51 €	10,86 €						15,51 €				0,700	15,51 €	10,86 €			
14	460620006	Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami.postrek	m2	7,000	0,73 €	5,11 €						0,73 €				7,000	0,73 €	5,11 €			
15	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	7,000	1,51 €	10,57 €						1,51 €				7,000	1,51 €	10,57 €			
16	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	152,63 €						152,63 €				1,000	152,63 €	152,63 €			
619-01 - Rozvodny NN pre zastávku Levočská						3 244,61 €			85,38 €			9 557,15 €			118,80 €			12 801,76 €			204,18 €
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	18,000	1,02 €	18,36 €						1,02 €				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 €					0,63 €		18,000	0,99 €	17,82 €	18,000	0,63 €	11,34 €
3	210193452	Rozvádzač RCK619-01 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	1 485,00 €	1 485,00 €						1 485,00 €				1,000	1 485,00 €	1 485,00 €			
4	210800186	Montáž - Kábel medený CYKY 3x1,5	m	205,000	0,30 €	61,50 €						0,30 €				205,000	0,30 €	61,50 €			
5	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	205,000	0,43 €	88,15 €	205,000	0,04 €	8,20 €					0,04 €		205,000	0,43 €	88,15 €	205,000	0,04 €	8,20 €
6	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	190,000	0,34 €	64,60 €						0,34 €				190,000	0,34 €	64,60 €			
7	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	190,000	0,70 €	133,00 €	190,000	0,07 €	13,30 €					0,07 €		190,000	0,70 €	133,00 €	190,000	0,07 €	13,30 €
8	460200163	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	94,000	3,55 €	333,70 €						132,000				226,000	3,55 €	802,30 €			
9	460420025	Zriadenie kábelového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 8,50 m3	m	94,000	3,73 €	350,62 €	94,000	0,35 €	32,90 €				132,000			226,000	3,73 €	842,98 €	226,000	0,35 €	79,10 €
10	460490012	Rozmnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	94,000	0,40 €	37,60 €						132,000				226,000	0,40 €	90,40 €			
11	283230008022</																				

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11									rozpočet Dodatok č. 12									CELKOM								
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC											
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €									
NP15	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiersku technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl		638,43 €					1,000	638,43 €	638,43 €				1,000	638,43 €	638,43 €												
619-02 - Rozvody NN pre zastávku Dneperská						3 043,72 €			87,29 €			17 845,61 €			263,79 €			20 889,33 €			351,08 €									
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	32,000	1,02 €	32,64 €						2,500	1,02 €	2,55 €			34,500	1,02 €	35,19 €											
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	32,000	0,99 €	31,68 €	32,000	0,63 €	20,16 €			2,500	0,99 €	2,48 €	2,500	0,63 €	1,58 €	34,500	0,99 €	34,16 €	34,500	0,63 €	21,74 €							
3	210193452	Rozvádzač RCK619-02 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	1 485,00 €	1 485,00 €						1 485,00 €					1,000	1 485,00 €	1 485,00 €											
4	210800186	Montáž - Kábel medený CYKY 3x1,5	m	145,000	0,30 €	43,50 €							0,30 €				145,000	0,30 €	43,50 €											
5	3411100007030	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	145,000	0,43 €	62,35 €	145,000	0,04 €	5,80 €				0,43 €			0,04 €	145,000	0,43 €	62,35 €	145,000	0,04 €	5,80 €								
6	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	135,000	0,34 €	45,90 €						3,500	0,34 €	1,19 €			138,500	0,34 €	47,09 €											
7	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	135,000	0,70 €	94,50 €	135,000	0,07 €	9,45 €			3,500	0,70 €	2,45 €	3,500	0,07 €	0,25 €	138,500	0,70 €	96,95 €	138,500	0,07 €	9,70 €							
8	460200163	Hĺbenie kábelovej rýhy ručne 35 cm široká a 80 cm hĺbokaj, v zemine triedy 3	m	66,000	3,55 €	234,30 €						426,000	3,55 €	1 512,30 €			492,000	3,55 €	1 746,60 €											
9	460420025	Zriadenie kábelového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 5,80 m3	m	66,000	3,73 €	246,18 €	66,000	0,34 €	22,44 €			426,000	3,73 €	1 586,98 €	426,000	0,34 €	144,84 €	492,000	3,73 €	1 835,16 €	492,000	0,34 €	167,28 €							
10	460490012	Rozvinnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírkou do 33 cm	m	66,000	0,40 €	26,40 €						426,000	0,40 €	170,40 €			492,000	0,40 €	196,80 €											
11	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x0,1 mm, farba červená	m	66,000	0,08 €	5,28 €	66,000	0,05 €	3,30 €			426,000	0,08 €	34,08 €	426,000	0,05 €	21,30 €	492,000	0,08 €	39,36 €	492,000	0,05 €	24,60 €							
12	460500163	Ručný zásep nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm široká, 80 cm hĺbokaj v zemine tr. 3	m	66,000	1,71 €	112,86 €						426,000	1,71 €	728,46 €			492,000	1,71 €	841,32 €											
13	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	3,500	15,51 €	54,29 €						15,340	15,51 €	237,92 €			15,340	15,51 €	237,92 €											
14	460620006	Osiatie povrchu trávny semennom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	11,900	0,73 €	8,69 €						112,550	0,73 €	82,16 €			124,450	0,73 €	90,85 €											
15	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	11,900	1,51 €	17,97 €						112,550	1,51 €	169,95 €			124,450	1,51 €	187,92 €											
16	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	152,63 €						1,000	152,63 €				1,000	152,63 €	152,63 €											
NP1	388317778	Obetňovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	4,970	78,38 €	389,55 €	4,970	5,26 €	26,14 €						78,38 €		5,26 €	4,970	78,38 €	389,55 €	4,970	5,26 €	26,14 €							
NP2	210193452	Prezbrojenie rozvádzač RCK619-02 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks		1 485,00 €							1,000	1 485,00 €	1 485,00 €			1,000	1 485,00 €	1 485,00 €											
NP3	210193452	Rozvádzač RCK IS-02 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks		1 485,00 €							1,000	1 485,00 €	1 485,00 €			1,000	1 485,00 €	1 485,00 €											
NP4	210193452	Rozvádzač RCK IS-04 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks		1 485,00 €							1,000	1 485,00 €	1 485,00 €			1,000	1 485,00 €	1 485,00 €											
NP5	210193452	Rozvádzač RCK - Skriňa Hydra datová časť - dodávka + montáž	ks		1 485,00 €							3,000	1 485,00 €	4 455,00 €			3,000	1 485,00 €	4 455,00 €											
NP6	220270610.S	Montáž - Vodič (lano) silonprúdový CY, CYA,CYAF 50 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	m		2,43 €							89,000	2,43 €	216,27 €			89,000	2,43 €	216,27 €											
NP7	341310009600.S	Vodič medený flexibilný HD7V-K 50 mm2	m		8,43 €							127,000	8,43 €	1 070,61 €			127,000	8,43 €	1 070,61 €											
NP8	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m		0,78 €							29,000	0,78 €	22,62 €			29,000	0,78 €	22,62 €											
NP9	286130070306	Chránička d 63 mm korugovaná, HDPE	m		1,73 €							29,000	1,73 €	50,17 €			31,90 €	29,000	1,73 €	50,17 €		31,90 €								
NP10	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks		4,90 €							6,000	4,90 €	29,40 €				6,000	4,90 €	29,40 €										
NP11	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks		1,80 €							14,000	1,80 €	25,20 €				14,000	1,80 €	25,20 €										
NP12	210801066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16	m		0,97 €							425,500	0,97 €	412,74 €				425,500	0,97 €	412,74 €										
NP13	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m		1,15 €							425,500	1,15 €	489,33 €			25,62 €	425,500	1,15 €	489,33 €		25,62 €								
NP14	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke HD7V-K (CYA) 450/50 V 50	m		1,55 €							38,000	1,55 €	58,90 €				38,000	1,55 €	58,90 €										
NP15	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalatčná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m		1,68 €							38,000	1,68 €	63,84 €				38,000	1,68 €	63,84 €										
NP16	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m		0,61 €							38,000	0,61 €	23,18 €				38,000	0,61 €	23,18 €										
NP17	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks		4,90 €							6,000	4,90 €	29,20 €				6,000	4,90 €	29,20 €										
NP18	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiersku technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl		638,43 €							1,000	638,43 €	638,43 €				1,000	638,43 €	638,43 €										
NP19		montáž demontáž rozvádzača + suchý betón	ks									1,000	400,00 €	400,00 €				1,000	400,00 €	400,00 €										
NP20	210101506	montáž spojký kábelovej	ks									10,000	49,15 €	491,50 €				10,000	49,15 €	491,50 €										
NP21	345620001044	spojka káblová	ks									10,000	37,13 €	371,30 €			38,30 €	10,000	37,13 €	371,30 €		38,30 €								
619-03 - Rozvody NN pre zastávku Ladožská						5 269,03 €			190,15 €						21 750,74 €			595,40 €			27 019,77 €			785,55 €						
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	39,000	1,02 €	39,78 €						141,000	1,02 €	143,82 €				180,000	1,02 €	183,60 €										
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	39,000	0,99 €	38,61 €	39,000	0,63 €	24,57 €			141,000	0,99 €	139,59 €	141,000	0,63 €	88,63 €	180,000	0,99 €	178,20 €	180,000	0,63 €	113,40 €							
3	210193452	Rozvádzač RCK619-03 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	1 485,00 €	1 485,00 €						1,000	1 485,00 €				1,000	1 485,00 €	1 485,00 €											
4	210800186	Montáž - Kábel medený CYKY 3x1,5	m	295,000	0,30 €	88,50 €								0,30 €			295,000	0,30 €	88,50 €											
5	3411100007030	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	295,000	0,43 €	126,85 €	295,000	0,04 €	11,80 €					0,43 €		0,04 €	295,000	0,43 €	126,85 €	295,000	0,04 €	11,80 €								
6	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	600,000	0,34 €	204,00 €						48,000	0,34 €	16,32 €			648,000	0,34 €	220,32 €											
7	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	600,000	0,70 €	420,00 €	600,000	0,07 €	42,00 €			48,000	0,70 €	33,60 €	48,000	0,07 €	3,36 €	648,000	0,70 €	453,60 €	648,000	0,07 €	45,36 €							

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
NP14	210800648.S	Vodič vedený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m			1,55 €						102,000	1,55 €		158,10 €			158,10 €			
NP15	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná UV stabilná bezchalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m			1,68 €						102,000	1,68 €		171,36 €			171,36 €			
NP16	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m			0,61 €						102,000	0,61 €		62,22 €			62,22 €			
NP17	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks			4,90 €						10,000	4,90 €		49,00 €			49,00 €			
NP18	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžinierske technické pomoc bez rozlíšenia	kpl			638,43 €						1,000	638,43 €		638,43 €			638,43 €			
NP19		montáž demontáž rozvádzača + suchý beton	ks									2,000	400,00 €		800,00 €			800,00 €			
NP20	210101506	montáž spojky káblovej	ks									15,000	49,15 €		737,25 €			737,25 €			
NP21	345820001044	spojka káblová	ks									15,000	37,13 €		556,95 €	57,45 €		556,95 €			57,45 €
619-04 - Rozvody NN pre zastávku Rovníková						5 399,23 €			203,96 €			6 225,95 €			58,71 €			11 625,18 €			262,67 €
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	53,000		54,06 €						1,02 €				53,000	1,02 €	54,06 €			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	53,000		52,47 €	39,180	0,63 €	24,68 €			0,99 €		0,63 €		53,000	0,99 €	52,47 €	39,180	0,63 €	24,68 €
3	210193452	Rozvádzač RCK619-04 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	1 485,00 €	1 485,00 €						1 485,00 €				1,000	1 485,00 €	1 485,00 €			
4	210800186	Montáž - Kábel vedený CYKY 3x1.5	m	95,000		28,50 €						0,30 €				95,000	0,30 €	28,50 €			
5	341110000700	Kábel vedený CYKY-J 3x1.5 mm2	m	95,000		40,85 €	95,000	0,04 €	3,80 €			0,43 €		0,04 €		95,000	0,43 €	40,85 €	95,000	0,04 €	3,80 €
6	210800187	Montáž - Kábel vedený CYKY 3x2,5	m	810,000		275,40 €						0,34 €				810,000	0,34 €	275,40 €			
7	341110000800	Kábel vedený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	810,000		567,00 €	810,000	0,07 €	56,70 €			0,70 €		0,07 €		810,000	0,70 €	567,00 €	810,000	0,07 €	56,70 €
8	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	201,000		713,55 €				49,000	3,55 €	173,95 €				250,000	3,55 €	887,50 €			
9	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 17,60 m3	m	201,000		749,73 €	201,000	0,34 €	68,34 €			3,73 €	49,000	0,34 €	16,66 €	250,000	3,73 €	932,50 €	250,000	0,34 €	85,00 €
10	460490012	Rozmútie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	201,000		80,40 €						0,40 €	49,000	0,40 €	19,60 €	250,000	0,40 €	100,00 €			
11	283230008022	Výstražná fólia šhr 300x1,1 mm, farba červená	m	201,000		16,08 €	187,180	0,05 €	9,36 €			0,08 €	49,000	0,05 €	3,92 €	250,000	0,08 €	20,00 €	236,180	0,05 €	11,81 €
12	460560163	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	201,000		343,71 €				49,000	1,71 €	83,79 €				250,000	1,71 €	427,50 €			
13	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	7,200		111,67 €				1,760	15,51 €	27,30 €				8,960	15,51 €	138,97 €			
14	460620006	Oslatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrabľami,postrek	m2	51,800		37,81 €				11,200	0,73 €	8,18 €				63,000	0,73 €	45,99 €			
15	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	51,800		78,22 €				11,200	1,51 €	16,92 €				63,000	1,51 €	95,14 €			
16	950107060	Prvá odborná prehládka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	152,63 €						152,63 €				1,000	152,63 €	152,63 €			
NP1	388317778	Obtónovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	7,810	78,38 €	612,15 €	7,810	5,26 €	41,08 €					5,26 €		7,810	78,38 €	612,15 €	7,810	5,26 €	41,08 €
NP2	210193452	Prezbrojenie rozvádzač RCK619-03 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks		1 485,00 €					1,000	1 485,00 €	1 485,00 €				1,000	1 485,00 €	1 485,00 €			
NP3	210193452	Rozvádzač RCK - Skřínka Hydra datová časť - dodávka + montáž	ks		1 485,00 €					1,000	1 485,00 €	1 485,00 €				1,000	1 485,00 €	1 485,00 €			
NP4	220270610.S	Montáž - Vodič (lano) silnoproudový CY, CYA,CYAF 50 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	m		2,43 €					36,000	2,43 €	87,48 €				36,000	2,43 €	87,48 €			
NP5	341310009600.S	Vodič vedený flexibilný H07V-K 50 mm2	m		8,43 €					127,000	8,43 €	1 070,61 €				127,000	8,43 €	1 070,61 €			
NP6	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m		0,78 €					36,000	0,78 €	28,08 €				36,000	0,78 €	28,08 €			
NP7	286130070308	Chránička d 63 mm korugovaná, HDPE	m		1,73 €					36,000	1,73 €	62,28 €			39,60 €	36,000	1,73 €	62,28 €			39,60 €
NP8	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks		4,90 €					16,000	4,90 €	78,40 €				16,000	4,90 €	78,40 €			
NP9	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks		1,80 €					16,000	1,80 €	28,80 €				16,000	1,80 €	28,80 €			
NP10	767995119	Montáž alyptických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg s dodatím materiálu - zemniaci pás FeZn 30x5x200, 2x skrutkový spoj M10	ks		79,20 €					5,000	79,20 €	396,00 €				5,000	79,20 €	396,00 €			
NP11	210800648.S	Vodič vedený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m		1,55 €					91,000	1,55 €	141,05 €				91,000	1,55 €	141,05 €			
NP12	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalčná UV stabilná bezchalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m		1,68 €					91,000	1,68 €	152,88 €				91,000	1,68 €	152,88 €			
NP13	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m		0,61 €					91,000	0,61 €	55,51 €				91,000	0,61 €	55,51 €			
NP14	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžinierske technické pomoc bez rozlíšenia	kpl		638,43 €					1,000	638,43 €	638,43 €				1,000	638,43 €	638,43 €			
619-05 - Rozvody NN pre zastávku Važecká						4 204,70 €			112,15 €			32 498,96 €			694,26 €			36 703,66 €			806,41 €
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	12,000	1,02 €	12,24 €				122,000	1,02 €	124,44 €				134,000	1,02 €	136,68 €			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	12,000	0,99 €	11,88 €	12,000	0,63 €	7,56 €			122,000	0,99 €			134,000	0,99 €	132,66 €	134,000	0,63 €	84,42 €
3	210193452	Rozvádzač RCK619-05 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	1 485,00 €	1 485,00 €						1 485,00 €				1,000	1 485,00 €	1 485,00 €			
4	210800186	Montáž - Kábel vedený CYKY 3x1.5	m	210,000	0,30 €	63,00 €						0,30 €				210,000	0,30 €	63,00 €			
5	341110000700	Kábel vedený CYKY-J 3x1.5 mm2	m	210,000	0,43 €	90,30 €	210,000	0,04 €	8,40 €			0,43 €		0,04 €		210,000	0,43 €	90,30 €	210,000	0,04 €	8,40 €
6	210800187	Montáž - Kábel vedený CYKY 3x2,5	m	195,000	0,34 €	66,30 €						0,34 €				195,000	0,34 €	66,30 €			
7	341110000800	Kábel vedený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	195,000	0,70 €	136,50 €	195,000	0,07 €	13,65 €			0,70 €		0,07 €		195,000	0,70 €	136,50 €	195,000	0,07 €	13,65 €
8	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	86,000	3,55 €	305,30 €				846,000	3,55 €	3 003,30 €				932,000	3,55 €	3 308,60 €			
9	460300022	Pretlačovanie otvorov strojno do D 150 mm so zatlačovaním chráničky	m	12,000	71,42 €	857,04 €				24,000	71,42 €	1 714,08 €				36,000					

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
NP10	286130070308	Chránička d 63 mm korugovaná, HDPE	m			1,73 €						184,000	1,73 €		318,32 €			202,40 €	184,000	1,73 €	318,32 €
NP11	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks			4,90 €						4,000	4,90 €		19,60 €				4,000	4,90 €	19,60 €
NP12	354310022400.S	Kábelové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks			1,80 €						24,000	1,80 €		43,20 €				24,000	1,80 €	43,20 €
NP13	210801066	Montáž - Kábel hliníkový sľový AYKY 4x16	m			0,97 €						910,000	0,97 €		882,70 €				910,000	0,97 €	882,70 €
NP14	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m			1,15 €						910,000	1,15 €		1 046,50 €	54,60 €			910,000	1,15 €	1 046,50 €
NP15	767995119	Montáž atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg s dodaním materiálu - zemiaci pás FeZn 30x4x200, 2x skrutkový spoj M10	ks			79,20 €						15,000	79,20 €		1 188,00 €				15,000	79,20 €	1 188,00 €
NP16	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m			1,55 €						203,000	1,55 €		314,65 €				203,000	1,55 €	314,65 €
NP18	210010592.S	Rúrka tuhá elektronizovaná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m			1,68 €						203,000	1,68 €		341,04 €				203,000	1,68 €	341,04 €
NP19	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m			0,61 €						203,000	0,61 €		123,83 €				203,000	0,61 €	123,83 €
NP20	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks			4,90 €						20,000	4,90 €		98,00 €				20,000	4,90 €	98,00 €
NP24	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl			638,43 €						1,000	638,43 €		638,43 €				1,000	638,43 €	638,43 €
668-00 - Ukľofajnenie zariadení						24 436,78 €			106,50 €			6 121,74 €			716,05 €			30 558,52 €			822,55 €
1	388795206	Ukladanie rúrky kábelovodu/chráničky 1x HDPE	m	30,000	0,78 €	23,40 €						650,000	0,78 €		507,00 €				680,000	0,78 €	530,40 €
2	286130070308	Chránička d 63 mm HDPE	m	30,000	1,73 €	51,90 €	30,000	1,10 €	33,00 €			650,000	1,73 €		1 124,50 €	650,000	1,10 €	715,00 €	680,000	1,73 €	1 176,40 €
3	767995119	Montáž napájacích kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg s dodaním materiálu - rámček 100x50x8,0mm	ks	72,000	79,20 €	5 702,40 €						65,000	79,20 €		-5 148,00 €				7,000	79,20 €	554,40 €
4	210220021	Montáž - Uzemňovacie vedenie FeZn vrátane izolácie spojov priemer d 10 mm	m	700,000	0,92 €	644,00 €						-700,000	0,92 €		-644,00 €						
5	354410054822	Dvrt FeZn, d 10 mm	kg	700,000	1,09 €	763,00 €						-700,000	1,09 €		-763,00 €						
6	210220245	Montáž - Svorika FeZn pripojovacia SP	ks	30,000	1,73 €	51,90 €						-30,000	1,73 €		-51,90 €						
7	354410040000	Svorika FeZn pripájaca označenie SP	ks	30,000	3,14 €	94,20 €	30,000	0,32 €	9,60 €			-30,000	3,14 €		-94,20 €	-30,000	0,32 €	-9,60 €			0,32 €
8	210252459	Montáž a dodávka prirazy pre ukľofajnenie	ks	6,000	866,25 €	5 197,50 €						1,000	866,25 €						7,000	866,25 €	6 063,75 €
9	210252489	Montáž a dodávka koľajovej skrinky typ 1	ks	6,000	928,13 €	5 568,78 €						1,000	928,13 €						7,000	928,13 €	6 496,91 €
10	210812011	Montáž - Vodič medený izolovaný CHBU 1x120	m	30,000	10,15 €	304,50 €						5,000	10,15 €		50,75 €				35,000	10,15 €	355,25 €
11	341310236805	Kábel medený flexibilný gumový CHBU 1x120 mm2	m	30,000	20,63 €	618,90 €	30,000	2,13 €	63,90 €			5,000	20,63 €		103,15 €	5,000	2,13 €	10,65 €	35,000	20,63 €	722,05 €
12	460200153	Hlbenie kábelovej rhyby ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	730,000	4,95 €	3 613,50 €						-40,000	4,95 €		-198,00 €				690,000	4,95 €	3 415,50 €
13	460680153	Ručný zápis nezap. kábelovej rhyby bez zhuť. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	730,000	1,75 €	1 277,50 €						-40,000	1,75 €		-70,00 €				690,000	1,75 €	1 207,50 €
14	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	255,000	2,06 €	525,30 €						-13,000	2,06 €		-26,78 €				242,000	2,06 €	498,52 €
NP1	210252280.S	Montáž izolárneho závesu s napínaním na lano 35-50, S3	ks			38,54 €						1,000	38,54 €		38,54 €				1,000	38,54 €	38,54 €
NP2	369120001200.S	Izolovaný záves s napínaním na lano 35-50 - S3	ks			58,44 €						1,000	58,44 €		58,44 €				1,000	58,44 €	58,44 €
NP3	210252261.S	Montáž izolárneho závesu bez napínania na lano 35-50, S13	ks			36,88 €						1,000	36,88 €		36,88 €				1,000	36,88 €	36,88 €
NP4	369120001700.S	Izolovaný záves bez napínania na lano 35-50, S13	ks			36,77 €						1,000	36,77 €		36,77 €				1,000	36,77 €	36,77 €
NP5	210252414.S	Montáž lana oceľového FeZn 50 mm2	m			1,55 €						10,000	1,55 €		15,50 €				10,000	1,55 €	15,50 €
NP6	369150000900	Oceľové lano FeZn 50 mm2	m			3,09 €						10,000	3,09 €		30,90 €				10,000	3,09 €	30,90 €
NP7	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m			1,55 €						729,000	1,55 €		1 129,95 €				729,000	1,55 €	1 129,95 €
NP8	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m			8,43 €						729,000	8,43 €		6 145,47 €				729,000	8,43 €	6 145,47 €
NP9	210010592.S	Rúrka tuhá elektronizovaná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m			1,68 €						69,000	1,68 €		115,92 €				69,000	1,68 €	115,92 €
NP10	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m			0,61 €						69,000	0,61 €		42,09 €				69,000	0,61 €	42,09 €
NP11	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks			4,90 €						27,000	4,90 €		132,30 €				27,000	4,90 €	132,30 €
NP12	369150004200.S	Kábelové oko Cu-Al 50 mm2	ks			25,01 €						27,000	25,01 €		675,27 €				27,000	25,01 €	675,27 €
NP13	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.			152,63 €						1,000	152,63 €		152,63 €				1,000	152,63 €	152,63 €
NP14	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl			638,43 €						1,000	638,43 €		638,43 €				1,000	638,43 €	638,43 €
NP15	210251575.S	Úradná skúška	súb.			288,75 €						1,000	288,75 €		288,75 €				1,000	288,75 €	288,75 €
VD_TC Verejná osobná doprava - technologická časť						289 179,79 €			1 788,90 €			128 297,29 €			845,59 €			417 477,08 €			2 634,49 €
410-01 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Levočská						44 032,68 €			180,71 €			13 202,76 €			72,90 €			57 235,44 €			253,61 €
101	210810006	Sľový kábel medený 750 - 1000 V /mm2 voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x2,5	m	4,000	1,07 €	4,28 €							1,07 €						4,000	1,07 €	4,28 €
102	3410105100	Kábel pre voľné uloženie - medený, lanový H05VV-S F 3G1,5	m	4,000	0,59 €	2,36 €							0,59 €						4,000	0,59 €	2,36 €
201	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	180,000	1,65 €	297,00 €						18,000	1,65 €		29,70 €				198,000	1,65 €	326,70 €
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/33 mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 166ar, modrej farby, vstupná časť - výstupná časť PE, bez vstupnej a výstupnej zátky, PE 100 a UV stabilizáciou, skúška PE cez vlnu podľa	ks	180,000	0,99 €	178,20 €	180,000	0,63 €	113,40 €			18,000	0,99 €		17,82 €	18,000	0,63 €	11,34 €	198,000	0,99 €	196,02 €
203	2201103012	Úplná montáž rúrky spojky, koncovky, spojového púzdra	ks	6,000	12,87 €	77,22 €						6,000	12,87 €		77,22 €				12,000	12,87 €	154,44 €
204	3450715303	Koncovka pre rúrku HDPE40/33 mm (ako Plasmim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	4,000	20,63 €	<															

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM														
				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC											
Informácie o položke				množstvo			JC			cena celkom €			množstvo			JC			cena celkom €			množstvo			JC			cena celkom €		
p.č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €			
NP44	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná suruvka – výhrada žiada PE, tu vstupnel suruvku PE100 a UV stabilizáciou, skúska PE suruvky podľa	m		0,99 €							33,000	0,99 €	32,67 €		20,79 €	33,000	0,99 €	32,67 €			20,79 €								
410-04 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Krížovatka Dneperská						8 266,47 €			105,86 €						11 219,21 €		76,02 €		19 485,68 €								181,88 €			
101	210810006	Slivový kábel medený 750 - 1000 V/mm2 voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 3x2,5	m	3,000	1,07 €	3,21 €						1,07 €					3,000	1,07 €	3,21 €											
102	3410105100	Kábel pre voľné uloženie - medený, lanový H05VV-5 F 3G1,5	m	3,000	0,59 €	1,77 €						0,59 €					3,000	0,59 €	1,77 €											
201	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	90,000	1,65 €	148,50 €						9,000	1,65 €	14,85 €			99,000	1,65 €	163,35 €											
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná suruvka – výhrada žiada PE, tu vstupnel suruvku PE100 a UV stabilizáciou, skúska PE suruvky podľa	m	90,000	0,99 €	89,10 €	90,000	0,63 €	56,70 €			9,000	0,99 €	8,91 €	9,000	0,63 €	5,67 €	99,000	0,99 €	98,01 €	99,000		0,63 €				62,37 €			
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojovacieho púzdra	ks	2,000	12,87 €	25,74 €						10,000	12,87 €	128,70 €			12,000	12,87 €	154,44 €											
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 €			4,000	49,50 €	198,00 €											
205	220261661_3	Kontrola prechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	90,000	1,24 €	111,60 €						9,000	1,24 €	11,16 €			99,000	1,24 €	122,76 €											
206	2208301012	Montáž ochranné rúrky	m	16,000	2,15 €	34,40 €											16,000	2,15 €	34,40 €											
207	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	16,000	6,24 €	99,84 €											16,000	6,24 €	99,84 €											
208	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	1,000	1,49 €	1,49 €											1,000	1,49 €	1,49 €											
209	2201802010	Zaťahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kg/m	m	120,000	6,02 €	722,40 €						119,000	6,02 €	716,38 €			239,000	6,02 €	1 438,78 €											
210	2201802010_1	Zaťahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	25,000	6,02 €	150,50 €						20,000	6,02 €	120,40 €			45,000	6,02 €	270,90 €											
211	34121111750	Dátový zemný kábel PTPZ 4x2x0,5 3x1,5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHz, protokol 2,5/50 BASE-T, a certifikáciou CAT.6, ETP, ochranný plášť PE, dielectrica izolácia na ošetro FSL a L, ok d.1	m	120,000	0,59 €	70,80 €	120,000	0,06 €	7,20 €			-112,000	0,59 €	-66,08 €	-112,000	0,06 €	-6,72 €	6,000	0,59 €	4,77 €	6,000		0,06 €				8,000	10,66 €	0,48 €	
212	2203000001	Zhotovenie koncepcie kábelovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábel do 5 x 2 mm	ks	4,000	10,73 €	42,92 €						4,000	10,73 €	42,92 €			8,000	10,73 €	85,84 €											
213	220110341	Objímka kábelová značkovacia, zhotovenie, výraz, znaku, nasadenie, oviniutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	2,000	2,68 €	5,36 €						4,000	2,68 €	10,72 €			6,000	2,68 €	16,08 €											
214	3455111661	Objímka	ks	2,000	2,48 €	4,96 €						4,000	2,48 €	9,92 €			6,000	2,48 €	14,88 €											
215	220110346	Zhotovenie kábelového štítika, vyrazenie znaku, prípravenie, oviniutie štítika páskou PVC	ks	4,000	2,68 €	10,72 €						8,000	2,68 €	21,44 €			12,000	2,68 €	32,16 €											
216	3455111660	T10 06 - štítok	ks	4,000	0,69 €	2,76 €						8,000	0,69 €	5,52 €			12,000	0,69 €	8,28 €											
217	220900000_1	Vykurovanie 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 €											
218	220900000_2	Vykurovanie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru ručiacu na overenie protokolov,ore.1383, + 0,29d/km, overenie LIFE, TIME, WARRANTY.	ks	1,000	33,00 €	33,00 €											1,000	33,00 €	33,00 €											
220	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	2,000	9,90 €	19,80 €						6,000	9,90 €	59,40 €			8,000	9,90 €	79,20 €											
221	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	1,000	26,40 €	26,40 €						2,000	26,40 €	52,80 €			3,000	26,40 €	79,20 €											
222	3843834148	Náprava zariadenia PS-DRA480-BA, Real High Temp Power Switch, -40°C to +125°C With -40°C Start-Up, For PoE Applications, Screw Terminal	ks	1,000	198,00 €	198,00 €											1,000	198,00 €	198,00 €											
223	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	1,000	107,25 €	107,25 €											1,000	107,25 €	107,25 €											
224	3843834377	Managed Switch, 8 Port 10/100T+With PoE, (IEEE802.3at 30w) (ako COMNET CNXG2PEBMSPOE-2	ks	1,000	1 031,25 €	1 031,25 €											1,000	1 031,25 €	1 031,25 €											
225	3843834377	Port 10/100/1000Tx or 100/1000T+ PoE Combo, DIN Wall Mount, PSU Embedded Separately	ks	2,000	21,45 €	42,90 €						6,000	21,45 €	128,70 €			8,000	21,45 €	171,60 €											
226	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	1,000	82,50 €	82,50 €											1,000	82,50 €	82,50 €											
227	220370079_2	Prekonfigurovanie existujúceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	82,50 €											1,000	82,50 €	82,50 €											
229	220070807	Montáž a dodávka nerostovej pásky ako napr. Bandimex (šírka 30 m)	mávn	1,000	141,90 €	141,90 €											1,000	141,90 €	141,90 €											
240	220111761_1	Montáž uzemňovacej svorky	ks	1,000	8,25 €	8,25 €											1,000	8,25 €	8,25 €											
241	3544215000	Svorka uzemňovacia 32x29x2 mm	ks	1,000	1,19 €	1,19 €											1,000	1,19 €	1,19 €											
242	220111756	Pripojenie uzemia kábla (do 140 žil), skrine na existujúce uzemnenie	ks	1,000	14,03 €	14,03 €											1,000	14,03 €	14,03 €											
243	220270323	Vodič (lano) silenoprievodný CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo lišty bez ukončenia a zapojenia	m	4,000	1,32 €	5,28 €											4,000	1,32 €	5,28 €											
244	3410412000	Vodič medený CYA, 2,5 1mmxodový	m	2,000	0,40 €	0,80 €											2,000	0,40 €	0,80 €											
245	3410411800	Vodič medený CYA, 2,5 červený	m	2,000	0,40 €	0,80 €											2,000	0,40 €	0,80 €											
246	220270326	Vodič (lano) silenoprievodný CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo lišty bez ukončenia a zapojenia	m	3,000	1,32 €	3,96 €											3,000	1,32 €	3,96 €											
247	3410414300	Vodič medený CYA 10 3litrový	m	3,000	1,19 €	3,57 €											3,000	1,19 €	3,57 €											
248	220271601	Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania kábelových ok zapojenia na svorku do 16 mm	ks	1,000	1,24 €	1,24 €											1,000	1,24 €	1,24 €											
301	460010025	Výčinenie trasy kábelového vedenia	km	0,070	515,63 €	36,09 €											0,070	515,63 €	36,09 €											
302	460200164	Hĺbenie kábelovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hlboké, v zeminie triedy 4	m	16,000	7,22 €	115,52 €											16,000	7												

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
Informácie o položke			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
234	220170088	Meranie tlmenia optického kábla metódou späť. rozptylu pri 2 vln.dĺžkach	vlakno	16,000	10,73 €	171,68 €				32,000	10,73 €	343,36 €				48,000	10,73 €	515,04 €			
235	220170089	Záverenie certifikácie meranie na vlnovej dĺžke 1383nm a preukázanie požadovaný parameter útlmu na vln. podľa TP a vyžadovanej certifikácii 0,29 dB/km	vlakno	16,000	10,73 €	171,68 €				32,000	10,73 €	343,36 €				48,000	10,73 €	515,04 €			
236	220900000_1	Vykonanie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru	ks	1,000	140,25 €	140,25 €							1,000	140,25 €	140,25 €						
237	220900000_2	Vykonanie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru, naviac aj na meranie na vlnovej dĺžke 1383, a 0,29dB/km, odvodené LIFE TIME WARRANTY.	ks	1,000	33,00 €	33,00 €							1,000	33,00 €	33,00 €						
239	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	4,000	9,90 €	39,60 €				12,000	9,90 €	118,80 €				16,000	9,90 €	158,40 €			
240	3450395222	Duplexný prepisovací kábel FTP 4x2x0,5 cat.5, dĺžky 1m, komplet	ks	4,000	1,49 €	5,96 €				-4,000	1,49 €	-5,96 €									
241	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodu a preskúšaním	ks	4,000	24,75 €	99,00 €				4,000	24,75 €	99,00 €				8,000	24,75 €	198,00 €			
242	3843843103	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt 10.8A DIN (ako COMNET PS-DRA30-38A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE Applications, Screw Terminal)	ks	2,000	82,50 €	165,00 €				4,000	82,50 €	330,00 €				6,000	82,50 €	495,00 €			
243	3843843124	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt 10.8A DIN (ako COMNET PS-DRA30-38A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE Applications, Screw Terminal)	ks	1,000	198,00 €	198,00 €							1,000	198,00 €	198,00 €						
244	3843843148	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt 10.8A DIN (ako COMNET PS-DRA30-38A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE Applications, Screw Terminal)	ks	1,000	198,00 €	198,00 €							1,000	198,00 €	198,00 €						
245	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routera	ks	2,000	107,25 €	214,50 €							2,000	107,25 €	214,50 €						
246	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/1x With PoE (IEEE802.3at 30W) (ako COMNET CNSE2PE2MSPOE- 2 Port 10/100/1000x pr. 100/1000x+PE Combo, DIN Wall Mount, PSU Embedded, Compliant, 100% MSA COMPLIANT)	ks	2,000	1 031,25 €	2 062,50 €							2,000	1 031,25 €	2 062,50 €						
247	3843843371	Managed Switch, 8 Port 10/100/1x With PoE (IEEE802.3at 30W) (ako COMNET CNSE2PE2MSPOE- 2 Port 10/100/1000x pr. 100/1000x+PE Combo, DIN Wall Mount, PSU Embedded, Compliant, 100% MSA COMPLIANT)	ks	8,000	21,45 €	171,60 €				8,000	21,45 €	171,60 €				16,000	21,45 €	343,20 €			
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 €				4,000	107,25 €	429,00 €			
249	3843843471	Media Converter OK metalika pár (ako COMNET CNSE2PE2MSPOE30M, 10/100Mbps, PoE+ (30W IEEE 802.3at, 1 SEP, Port, Max. 48VDC, PSU Embedded, Separately)	ks	2,000	370,01 €	740,02 €				2,000	370,01 €	740,02 €				4,000	370,01 €	1 480,04 €			
250	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	4,000	82,50 €	330,00 €							4,000	82,50 €	330,00 €						
251	220370079_2	Prekonfigurovanie existujúceho switcha, úprava, spúšťač DPMK	ks	1,000	82,50 €	82,50 €							1,000	82,50 €	82,50 €						
252	220200392	Montáž informač. tabule do 200 kg, na nosnú konštrukciu/zariadenie káblov bez zapojenia	ks	2,000	28,88 €	57,76 €							2,000	28,88 €	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 €						
254	3852122014	Stredná elektronika informačných tabulí pre MHD - DPMK, minimálne 4 riadkové, 128x56 px, komplet	ks	2,000	3 720,75 €	7 441,50 €							2,000	3 720,75 €	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 €						
257	220070007	Montáž a dodávka nerezovej pásky ako napr. Bandimex (návin 30 m)	návin	1,000	141,90 €	141,90 €							1,000	141,90 €	141,90 €						
258	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky, pre kameru	ks	1,000	20,63 €	20,63 €							1,000	20,63 €	20,63 €						
259	3413612515	Vonkajšia stĺpová plastová skrinka pre ukončenie optiky (ako napr. Xria 32, univerzálna polyesterová rozvodnica, farebný odliat. BAL 7035, slnečná kľučka JF56, bezhalogenová, izolované nábíjače)	ks	1,000	40,59 €	40,59 €							1,000	40,59 €	40,59 €						
273	7917911021R	Montáž, zapojenie a nastavenie automatu na výdaj cestovných lístkov MHDK	ks	2,000	346,50 €	693,00 €							2,000	346,50 €	693,00 €						
274	3852122013	Automat na výdaj cestovných lístkov, spĺňajúci aktuálne požiadavky DPMK	ks	2,000	11 523,60 €	23 047,20 €							2,000	11 523,60 €	23 047,20 €						
276	220111761_1	Montáž uzemňovacej svorky	ks	2,000	8,25 €	16,50 €							2,000	8,25 €	16,50 €						
277	3544215000	Svorka uzemňovacia 32x29x2 mm	ks	2,000	1,19 €	2,38 €							2,000	1,19 €	2,38 €						
278	220111756	Prípojenie uzemnenia kábla (do 140 Zil), skrine na existujúce uzemnenie	ks	2,000	14,03 €	28,06 €							2,000	14,03 €	28,06 €						
279	220270323	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CVA 2,5 učený do rúrkovodu alebo líst.bez ukončenia a zapojenia	m	16,000	1,32 €	21,12 €							16,000	1,32 €	21,12 €						
280	3410412000	Vodič medený CVA, 2,5 tlmavostný	m	8,000	0,40 €	3,20 €							8,000	0,40 €	3,20 €						
281	3410411800	Vodič medený CVA, 2,5 tlmavostný	m	8,000	0,40 €	3,20 €							8,000	0,40 €	3,20 €						
282	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CVA 10,0 učený do rúrkovodu alebo líst.bez ukončenia a zapojenia	m	3,000	1,32 €	3,96 €							3,000	1,32 €	3,96 €						
283	3410414300	Vodič medený CVA 10 žltozelený	m	3,000	1,19 €	3,57 €							3,000	1,19 €	3,57 €						
284	220271601	Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania,káblových ok.zapojenia na svorku do 16 mm	ks	2,000	1,24 €	2,48 €							2,000	1,24 €	2,48 €						
301	460010025	Výkonné trasy káblového vedenia	km	0,300	515,63 €	154,69 €							0,300	515,63 €	154,69 €						
302	460200164	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemiine triedy 4	m	160,000	7,22 €	1 155,20 €							160,000	7,22 €	1 155,20 €						
303	460200304	Hĺbenie káblovej rýhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemiine triedy 4	m	53,000	15,47 €	819,91 €							53,000	15,47 €	819,91 €						
304	460400001	Paženie káblovej rýhy šírky do 130 cm hlbky do 200 cm	m	53,000	4,13 €	218,89 €							53,000	4,13 €	218,89 €						
305	6051100017	Dosky a fólie zo smerku nepropracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	5,300	170,78 €	905,13 €							5,300	170,78 €	905,13 €						
306	6051200022	Hranoly zo smerkovca nepropracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dĺ. 1000-1750 mm	m3	3,710	170,78 €	633,59 €							3,710	170,78 €	633,59 €						
307	460400101	Odstránenie prírodného paženia z rýhy šírky do 1,3 m hlbky do 2 m	m	53,000	2,06 €	109,18 €							53,000	2,06 €	109,18 €						
308	460420021	Zariadenie, rekonšt. káblového lúčka z piesku bez zakrytia, v rýhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	213,000	1,67 €	355,71 €							213,000	1,67 €	355,71 €						
309	5815300004	Piesok technický netriedený	t	13,673	18,98 €	259,51 €	13,673	3,36 €	45,94 €				13,673	18,98 €	259,51 €		13,673	3,36 €	45,94 €		
310	460420501	Križovka/sa s kádloim, sieťami, úprava dna výkopu, polozenie betón. žľabu vrátane zakrytia-bez zásep.	ks	11,000	10,31 €	113,41 €							11,000	10,31 €	113,41 €						
311	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	53,000	0,73 €	38,69 €				5,000	0,73 €	3,65 €				58,000	0,73 €	42,34 €			
312	26860017890	Ochránená korupovaná chránička PEHD, (ako PIPELPE RSX-PEG 110/95 " DUOLIGHT", kruhová tuhosť podľa EN ISO 10,560N/m2, 450N/cm2, -25a60°C, UV stabilná, bezhalogenová, čierna, potrebné dolozky	m	53,000	1,43 €	75,79 €				5,000	1,43 €	7,15 €									

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
240	220111761_1	Montáž uzemňovacej svorky	ks	1,000	8,25 €	8,25 €						8,25 €				1,000	8,25 €	8,25 €			
241	3544215000	Svorka uzemňovacia 32x29x2 mm	ks	1,000	1,19 €	1,19 €						1,19 €				1,000	1,19 €	1,19 €			
242	220111756	Prípojenie uzemia kábľa (do 140 žil), skrine na existujúce uzemnenie	ks	1,000	14,03 €	14,03 €						14,03 €				1,000	14,03 €	14,03 €			
243	220270323	Vodič (lano) silinoprádový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo lišt,bez ukončenia a zapojenia	m	4,000	1,32 €	5,28 €						1,32 €				4,000	1,32 €	5,28 €			
244	3410412000	Vodič medený CYA, 2,5 tlmavomodrý	m	2,000	0,40 €	0,80 €						0,40 €				2,000	0,40 €	0,80 €			
245	3410411800	Vodič medený CYA, 2,5 červený	m	2,000	0,40 €	0,80 €						0,40 €				2,000	0,40 €	0,80 €			
246	220270326	Vodič (lano) silinoprádový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo lišt,bez ukončenia a zapojenia	m	3,000	1,32 €	3,96 €						1,32 €				3,000	1,32 €	3,96 €			
247	3410414300	Vodič medený CYA 10 žltomodrý	m	3,000	1,19 €	3,57 €						1,19 €				3,000	1,19 €	3,57 €			
248	220271601	Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania,káblových ok.zapojenia na svorku do 16 mm	ks	1,000	1,24 €	1,24 €						1,24 €				1,000	1,24 €	1,24 €			
301	460010025	Výkrytie trasy káblového vedenia	km	0,050	515,63 €	25,78 €						515,63 €				0,050	515,63 €	25,78 €			
302	460200164	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	2,000	7,22 €	14,44 €						7,22 €				2,000	7,22 €	14,44 €			
303	460200304	Hĺbenie káblovej rýhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokaj, v zemine triedy 4	m	14,000	15,47 €	216,58 €						15,47 €				14,000	15,47 €	216,58 €			
304	460400001	Paženie káblovej rýhy šírky do 130 cm hlbky do 200 cm	m	14,000	4,13 €	57,82 €						4,13 €				14,000	4,13 €	57,82 €			
305	6051100017	Dosky a fošne zo smrekov neopracované neomietané akost II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	1,400	170,78 €	239,09 €						170,78 €				1,400	170,78 €	239,09 €			
306	6051200022	Hranoly zo smrekovca neopracované hrane né akost II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	1,000	170,78 €	170,78 €						170,78 €				1,000	170,78 €	170,78 €			
307	460400101	Odstránenie príložného paženia z rýhy šírky do 1,3 m hlbky do 2 m	m	14,000	2,06 €	28,84 €						2,06 €				14,000	2,06 €	28,84 €			
308	460420021	Zriadenie, rekonst. káblového lúčka z piesku bez zakrytia, v rýhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	16,000	1,67 €	26,72 €						1,67 €				16,000	1,67 €	26,72 €			
309	5815300004	Piesok technicky netriedený	t	1,000	18,98 €	18,98 €	1,000	3,36 €	3,36 €			18,98 €		3,36 €		1,000	18,98 €	18,98 €	1,000	3,36 €	3,36 €
310	460420501	Krízovávka s káblom, sieťami, úprava dna výkopu, polohenie betón. žľabu vrátane zakrytia-bez zásep.	ks	2,000	10,31 €	20,62 €						10,31 €				2,000	10,31 €	20,62 €			
311	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	14,000	0,73 €	10,22 €				2,000	0,73 €	1,46 €				16,000	0,73 €	11,68 €			
312	2860017890	Ochranné kryčovacie chrániče PEPEB, (ako PIPECLIP RSK-PEG 110/93 - "DUOLIGHT", kruhová túhosť DN EN ISO 10,5KN/m2, 450N/5cm, -25a60°C, UV, stabilná, Bezhalogenová, Čierna, potrubie,dobozit	m	14,000	1,43 €	20,02 €				2,000	1,43 €	2,86 €				16,000	1,43 €	22,88 €			
313	460260001	Zatiahnutie lana do kanálíka alebo tvárnicovej trasy	m	35,000	0,11 €	3,85 €				18,000	0,11 €	1,98 €				53,000	0,11 €	5,83 €			
314	1561116500	Drôt holy mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	0,861	0,67 €	0,58 €						0,67 €				0,861	0,67 €	0,58 €			
315	4602602021	Zariadenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	2,000	2,89 €	5,78 €				2,000	2,89 €	5,78 €				4,000	2,89 €	11,56 €			
316	2202020401_1	Označenie káblovej trasy markrom	ks	2,000	0,83 €	1,66 €				4,000	0,83 €	3,32 €				6,000	0,83 €	4,98 €			
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	2,000	21,82 €	43,64 €				4,000	21,82 €	87,28 €				6,000	21,82 €	130,92 €			
318	460560164	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	2,000	1,44 €	2,88 €						1,44 €				2,000	1,44 €	2,88 €			
319	4605603004	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokaj v zemine tr. 4	m	14,000	3,09 €	43,26 €						3,09 €				14,000	3,09 €	43,26 €			
320	4603000006	Zhutnenie zeminy po vstrvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	9,000	0,21 €	1,89 €						0,21 €				9,000	0,21 €	1,89 €			
321	460490012	Rozvrnutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	20,000	0,11 €	2,20 €						0,11 €				20,000	0,11 €	2,20 €			
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	20,000	0,10 €	2,00 €						0,10 €				20,000	0,10 €	2,00 €			
323	460620014_1	Procedúra úprava terénu v zemine triedy 4	m2	20,000	0,73 €	14,60 €						0,73 €				20,000	0,73 €	14,60 €			
324	4606000001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,200	3,61 €	0,72 €						3,61 €				0,200	3,61 €	0,72 €			
325	4606000002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	2,000	0,83 €	1,66 €						0,83 €				2,000	0,83 €	1,66 €			
326	1712090002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,300	0,80 €	0,24 €						0,80 €				0,300	0,80 €	0,24 €			
327	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	2,000	20,63 €	41,26 €						20,63 €				2,000	20,63 €	41,26 €			
328	5821272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-80 60x20x16	ks	2,000	5,35 €	10,70 €						5,35 €				2,000	5,35 €	10,70 €			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábľa po pokladke	km	0,100	2 835,94 €	283,59 €						2 835,94 €				0,100	2 835,94 €	283,59 €			
402	984-7	Spracovanie knihy plánov	km	0,100	1 546,88 €	154,69 €						1 546,88 €				0,100	1 546,88 €	154,69 €			
501	Q01-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	154,69 €						154,69 €				1,000	154,69 €	154,69 €			
601	H2S-001	Stavebná montážna práca náročná - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	8,000	10,31 €	82,48 €						10,31 €				8,000	10,31 €	82,48 €			
602	H2S-011	Uvedenie do prevádzky - spravidzkovanie systému	hod	8,000	20,63 €	165,04 €						20,63 €				8,000	20,63 €	165,04 €			
603	H2S-021	Preskúvanie a revízia zariadenia, revízie správy, protokol	hod	16,000	10,31 €	164,96 €						10,31 €				16,000	10,31 €	164,96 €			
604	H2S-081	Úpravy na existujúcich dŕových zariadeniach a rozvodoch	hod	8,000	15,47 €	123,76 €						15,47 €				8,000	15,47 €	123,76 €			
605	H2S-111	Skúšobná prevádzka, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	8,000	15,47 €	123,76 €						15,47 €				8,000	15,47 €	123,76 €			
NP1	388317778	Obetňovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	2,130	78,38 €	166,95 €	2,130	5,26 €	11,20 €			78,38 €		5,26 €		2,130	78,38 €	166,95 €	2,130	5,26 €	11,20 €
NP2	22073210P	Montáž a zapojenie pevnej kamery IP, vrátane objektívu	ks									1,000				1,000					
NP3	383700339P	Pevná kamera IP 5mpix HD DeHNo camera, 12VDC, vrátane objektívu	ks									1,000				1,000					
NP4	22032070P	Montáž vonkajšieho krytu pre kamery	ks									1,000				1,000					
NP5	383700239P	Kryt pre statické kamery so sínečnou clonou BOSCH UHO-POE-10	ks									1,000				1,000					
NP6	22073202P	Montáž držiaka s adaptérom pre kamery pevné	ks																		

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
p. č.	číslo položky	Informácie o položke	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
248	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	1,000	107,25 €	107,25 €				5,000	107,25 €	536,25 €				6,000	107,25 €	643,50 €			
249	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMPCE30M, 10/100Mbps, PoE+ (30W IEEE 802.3at, 1 SEP, PoE, Max. 48VDC, PSU Purchased Separately.	ks	1,000	370,01 €	370,01 €				5,000	370,01 €	1 850,05 €				6,000	370,01 €	2 220,06 €			
250	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	3,000	82,50 €	247,50 €						82,50 €				3,000	82,50 €	247,50 €			
251	220370079_2	Prekonfigurovanie existujúceho switcha, úprava, dispêching DPMK	ks	1,000	82,50 €	82,50 €						82,50 €				1,000	82,50 €	82,50 €			
252	220320392	Montáž inform. tabule do 200 kg, na nosnú konštrukciu, zatiahnutie káblov bez zapojenia	ks	3,000	28,88 €	86,64 €						28,88 €				3,000	28,88 €	86,64 €			
253	2203700612	Montáž, konfigurácia a nastavenie parametrov informačného systému, informačných tabulí, programové vybavenie	ks	3,000	272,25 €	816,75 €						272,25 €				3,000	272,25 €	816,75 €			
254	3852122014	Stredná elektronická informačná tabuľa pre MHD - DPMK, minimálne 4 riadková, 128x56 px, komplet	ks	3,000	3 720,75 €	11 162,25 €						3 720,75 €				3,000	3 720,75 €	11 162,25 €			
255	2203700712	Úprava konfigurácie a nastavenie parametrov informačného systému DPMK	ks	3,000	222,75 €	668,25 €						222,75 €				3,000	222,75 €	668,25 €			
257	220070807	Montáž a dodávka nerezovej pásky ako napr. Bandimex (návin 30 m)	návin	1,000	141,90 €	141,90 €						141,90 €				1,000	141,90 €	141,90 €			
266	7917911021R	Montáž, zapojenie a nastavenie automatu na výdaj cestovných lístkov MHDK	ks	2,000	346,50 €	693,00 €						346,50 €				2,000	346,50 €	693,00 €			
267	3852122013	Automat na výdaj cestovných lístkov, spĺňajúci aktuálne požiadavky DPMK	ks	2,000	11 523,60 €	23 047,20 €						11 523,60 €				2,000	11 523,60 €	23 047,20 €			
269	220111761_1	Montáž uzemňovacej svorky	ks	1,000	8,25 €	8,25 €						8,25 €				1,000	8,25 €	8,25 €			
270	3544215000	Svorka uzemňovacia 32x29x2 mm	ks	1,000	1,19 €	1,19 €						1,19 €				1,000	1,19 €	1,19 €			
271	220111756	Pripojenie uzemnenia kábľa (do 140 ští), skrine na existujúce uzemnenie	ks	1,000	14,03 €	14,03 €						14,03 €				1,000	14,03 €	14,03 €			
272	220270323	Vodič (lano) silnoprádový CY, CYA 2,5 ułożony do rúrkovodu alebo lité,bez ukončenia a zapojenia	m	12,000	1,32 €	15,84 €						1,32 €				12,000	1,32 €	15,84 €			
273	3410412000	Vodič medený CYA, 2,5 traverzový	m	6,000	0,40 €	2,40 €						0,40 €				6,000	0,40 €	2,40 €			
274	3410411800	Vodič medený CYA, 2,5 červený	m	6,000	0,40 €	2,40 €						0,40 €				6,000	0,40 €	2,40 €			
275	220270326	Vodič (lano) silnoprádový CY, CYA 10,0 ułożony do rúrkovodu alebo lité,bez ukončenia a zapojenia	m	3,000	1,32 €	3,96 €						1,32 €				3,000	1,32 €	3,96 €			
276	3410414300	Vodič medený CYA 10 žltozelený	m	3,000	1,19 €	3,57 €						1,19 €				3,000	1,19 €	3,57 €			
277	220271601	Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania,káblových ok.zapojenia na svorku do 16 mm	ks	2,000	1,24 €	2,48 €						1,24 €				2,000	1,24 €	2,48 €			
301	460010025	Vykýšenie trasy káblového vedenia	km	0,200	515,63 €	103,13 €						515,63 €				0,200	515,63 €	103,13 €			
302	141721113	Príslušenstvo: Vloženie v výstražnej lište pre preliež. PE rúr. hĺbkou do 6m, vonk. priemer 60 do 110mm.	m	17,000	49,50 €	841,50 €						49,50 €				17,000	49,50 €	841,50 €			
303	2860017891	HDPE rúra PE100 rúra 90x5,4/12m PN10 (SDR17)	m	17,000	5,69 €	96,73 €						5,69 €				17,000	5,69 €	96,73 €			
304	460200164	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokoj v zeminie triedy 4	m	142,000	7,22 €	1 025,24 €						7,22 €				142,000	7,22 €	1 025,24 €			
305	460200304	Hĺbenie káblovej rýhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokoj, v zeminie triedy 4	m	30,000	15,47 €	464,10 €						15,47 €				30,000	15,47 €	464,10 €			
306	460400001	Paženie káblovej rýhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	30,000	4,13 €	123,90 €						4,13 €				30,000	4,13 €	123,90 €			
307	6051100017	Dosky a fólie zo smeru neopracované neomietané akost II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	3,000	170,78 €	512,34 €						170,78 €				3,000	170,78 €	512,34 €			
308	6051200022	Hranoly zo smerovca neopracované hrane akost II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,100	170,78 €	358,64 €						170,78 €				2,100	170,78 €	358,64 €			
309	460400101	Odstránenie príložného paženia z rýhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	30,000	2,06 €	61,80 €						2,06 €				30,000	2,06 €	61,80 €			
310	460420021	Zariadenie, rekonst. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	172,000	1,67 €	287,24 €						1,67 €				172,000	1,67 €	287,24 €			
11	581530004	Piesok technický netriedený	t	11,042	18,98 €	209,58 €	11,042		37,10 €				3,36 €			11,042	18,98 €	209,58 €	11,042		37,10 €
312	460420001	Kúžovka a káblov. sieťami, úprava dna výkopu, polozenie betón. žrbtu vrátane zakrytie bez záslup.	ks	7,000	10,31 €	72,17 €						10,31 €				7,000	10,31 €	72,17 €			
313	2100101251	Pokládka ochranného rývy z PE Ø=110 mm	m	47,000	0,73 €	34,31 €				5,000		3,65 €				52,000	0,73 €	37,96 €			
314	2860017890	Otvorená korogovaná chránená PE-RT, (ako PEPELERSK-PE-RT 110/93 "DUGUZH", kruhová "úložka"	m	47,000	1,43 €	67,21 €				5,000		7,15 €				52,000	1,43 €	74,36 €			
315	460260001	Zatiahnutie lana do kanálka alebo tvárnicovej trasy	m	370,000	0,11 €	40,70 €				57,000		6,27 €				427,000	0,11 €	46,97 €			
316	1561116500	Drôt hnoj mäkký 1300 D 2,00 mm	kg	9,100	0,67 €	6,10 €						0,67 €				9,100	0,67 €	6,10 €			
317	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rývy profil vnútnu vody	ks	6,000	2,89 €	17,34 €				3,000		8,67 €				9,000	2,89 €	26,01 €			
318	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	7,000	0,83 €	5,81 €				5,000		4,15 €				12,000	0,83 €	9,96 €			
319	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	7,000	21,82 €	152,74 €				5,000		109,10 €				12,000	21,82 €	261,84 €			
320	460560164	Ručný zásek nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokoj v zeminie tr. 4	m	142,000	1,44 €	204,48 €						1,44 €				142,000	1,44 €	204,48 €			
321	460560304	Ručný zásek nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokoj v zeminie tr. 4	m	30,000	3,09 €	92,70 €						3,09 €				30,000	3,09 €	92,70 €			
322	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	57,000	0,21 €	11,97 €						0,21 €				57,000	0,21 €	11,97 €			
323	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	200,000	0,11 €	22,00 €						0,11 €				200,000	0,11 €	22,00 €			
324	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	200,000	0,10 €	20,00 €						0,10 €				200,000	0,10 €	20,00 €			
325	460620014_1	Provázna úprava terénu v zeminie triedy 4	m2	180,000	0,73 €	131,40 €						0,73 €				180,000	0,73 €	131,40 €			
326	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,500	3,61 €	9,03 €						3,61 €				2,500	3,61 €	9,03 €			
327	460600002	Priplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	25,000	0,83 €	20,75 €						0,83 €				25,000	0,83 €	20,75 €			
328	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,750	0,80 €	3,00 €						0,80 €				3,750	0,80 €	3,00 €			
329	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zeminie triedy triedy 4	ks	4,000	20,63 €	82,52 €						20,63 €									

ROZPOČET			ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM						
			rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC			
Informácie o položke				množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ																		
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojčtové	m	380,000	0,83 €	315,40 €						0,83 €			380,000	0,83 €		315,40 €			
2	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	496,528	9,49 €	4 712,05 €						9,49 €			496,528	9,49 €		4 712,05 €			
3	132201209	Príplátok k čerpaniu za teplost pri hĺbení rýh s nad 600 do 2 000 mm zapáž. i nezapážaných, s urovnením dna a bočnice a	m3	248,264	0,84 €	208,54 €						0,84 €			248,264	0,84 €		208,54 €			
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	124,132	15,68 €	1 946,39 €						15,68 €			124,132	15,68 €		1 946,39 €			
5	132211139	Príplátok za teplost pri hĺbení rýh s nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	96,932	2,48 €	240,40 €						2,48 €			96,932	2,48 €		240,40 €			
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	581,090	0,08 €	46,49 €						0,08 €			581,090	0,08 €		46,49 €			
7	151201111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m2	581,090	0,08 €	46,49 €						0,08 €			581,090	0,08 €		46,49 €			
8	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	616,160	2,58 €	1 589,69 €						2,58 €			616,160	2,58 €		1 589,69 €			
9	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplátok k ceste za každých ďalších a začiatku 1000 m.	m3	4 313,120	0,25 €	1 078,29 €						0,25 €			4 313,120	0,25 €		1 078,29 €			
10	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopu z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	616,160	1,54 €	948,89 €						1,54 €			616,160	1,54 €		948,89 €			
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	616,160	0,54 €	332,73 €						0,54 €			616,160	0,54 €		332,73 €			
12	171209002	Pogltatok za skládovanie - zemina a kamenivo (17.05) ostatné	t	1 109,088	0,80 €	887,27 €						0,80 €			1 109,088	0,80 €		887,27 €			
13	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtíet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	429,710	2,64 €	1 134,43 €						2,64 €			429,710	2,64 €		1 134,43 €			
14	583410003122	Kamenivo drevené/tážené hrubé frakcia 16-63 mm	t	859,420	7,43 €	6 385,49 €	467,440	1,32 €	617,02 €	7,43 €		1,32 €	859,420	7,43 €	6 385,49 €	467,440	1,32 €	617,02 €			
15	175101102	Obšyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	136,024	10,73 €	1 459,53 €						10,73 €			136,024	10,73 €		1 459,53 €			
16	583410004122	Štrkovaná/štrkopleská frakcia 0-22 mm	t	272,048	7,43 €	2 021,31 €	106,108	1,32 €	140,07 €	7,43 €		1,32 €	272,048	7,43 €	2 021,31 €	106,108	1,32 €	140,07 €			
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkoplesku do 63 mm	m3	21,050	27,23 €	573,19 €	7,880	2,24 €	17,65 €	27,23 €		2,24 €	21,050	27,23 €	573,19 €	7,880	2,24 €	17,65 €			
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,745	85,59 €	149,36 €	1,250	5,26 €	6,58 €	85,59 €		5,26 €	1,745	85,59 €	149,36 €	1,250	5,26 €	6,58 €			
19	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	15,060	7,84 €	118,07 €				7,84 €			15,060	7,84 €	118,07 €						
20	851421121	Montáž potrubia z rúr litatových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 500, vrátane vypracovania a skúšky potrubia	m	150,520	14,83 €	2 232,21 €				14,83 €			150,520	14,83 €	2 232,21 €						
21	552510001688	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny DN 500, vlnitá, výška 2 s ocm, malty 5 mm, vonkaj. ochrana zinkovaním, pre vodu, trieda K9, PN16	m	150,520	284,30 €	42 792,83 €	61,640	135,64 €	8 360,85 €	284,30 €		135,64 €	150,520	284,30 €	42 792,83 €	61,640	135,64 €	8 360,85 €			
22	857242121	Montáž litatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	13,000	17,55 €	228,15 €				17,55 €			13,000	17,55 €	228,15 €						
23	552520040054	Koleno 90° prírubové z tvárnej liatiny, s pátkou DN 80	ks	1,010	30,56 €	30,87 €				30,56 €			1,010	30,56 €	30,87 €						
24	552520054728	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, DN 80	ks	8,000	45,10 €	360,80 €				45,10 €			8,000	45,10 €	360,80 €						
25	857421121	Montáž litatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 500	ks	18,000	68,70 €	1 236,60 €				68,70 €			18,000	68,70 €	1 236,60 €						
26	552520035047	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 500, PN 16	ks	3,000	1 209,20 €	3 627,60 €				1 209,20 €			3,000	1 209,20 €	3 627,60 €						
27	552520003277	Tvarovka MMA z tvárnej liatiny DN 500/80	ks	2,000	2 593,82 €	5 187,64 €				2 593,82 €			2,000	2 593,82 €	5 187,64 €						
28	552520011357	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlové, DN 500/30° PN16	ks	4,000	1 413,74 €	5 654,96 €				1 413,74 €			4,000	1 413,74 €	5 654,96 €						
29	552520011368	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlové, DN 300/22° PN16	ks	2,000	1 330,12 €	2 660,24 €				1 330,12 €			2,000	1 330,12 €	2 660,24 €						
30	319440007578	Prírubá dvojkomorová špeciálna DN 500, PN16, D 508 mm, pre oceľové potrubia, na vodu	ks	2,000	1 209,20 €	2 418,40 €				1 209,20 €			2,000	1 209,20 €	2 418,40 €						
31	891241112	Montáž posúvača a zemnej súpravy DN 80, teleskopická 1,3 - 1,8 m	ks	3,000	19,02 €	57,06 €				19,02 €			3,000	19,02 €	57,06 €						
32	422210001888	Zemná súprava teleskopická pre uzáver DN 80, h = 1,3 - 1,8 m	ks	3,000	22,71 €	68,13 €				22,71 €			3,000	22,71 €	68,13 €						
33	422210004222	Posúvač s prírubami krátky, typ E2, z liatiny DN 80, PN 16, na vodu	ks	3,000	72,47 €	217,41 €				72,47 €			3,000	72,47 €	217,41 €						
34	422210054223	Prírubový spoj DN 80 pre PE potrubia	ks	3,000	43,69 €	131,07 €				43,69 €			3,000	43,69 €	131,07 €						
35	891241113	Montáž uzáveru s prírubami DN 80	ks	4,000	19,02 €	76,08 €				19,02 €			4,000	19,02 €	76,08 €						
36	422210002723	Uzáver s prírubami DN 80	ks	4,000	72,47 €	289,88 €				72,47 €			4,000	72,47 €	289,88 €						
37	891241115	Montáž zemnej súpravy DN 80, teleskopická 2,0 - 2,5 m	ks	4,000	19,02 €	76,08 €				19,02 €			4,000	19,02 €	76,08 €						
38	422210001944	Zemná súprava DN 80, teleskopická 2,0 - 2,5 m	ks	4,000	28,75 €	115,00 €				28,75 €			4,000	28,75 €	115,00 €						
39	891247111	Montáž armatúry na potrubí, hydrant podzemný DN 80	ks	2,000	8,67 €	17,34 €				8,67 €			2,000	8,67 €	17,34 €						
40	449160000925	Podzemný hydrant DN 80	ks	2,000	177,55 €	355,10 €				177,55 €			2,000	177,55 €	355,10 €						
41	891379115	Montáž navrtávacích pásov na potr. z rúr liat., oceľ., plast., DN 500	ks	5,000	68,93 €	344,65 €				68,93 €			5,000	68,93 €	344,65 €						
42	551180000822	Navrtávač pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 500 - 80 na vodu, z tvárnej liatiny	ks	5,000	205,66 €	1 028,30 €				205,66 €			5,000	205,66 €	1 028,30 €						
43	891421113	Montáž litatinového prírubového uzáveru DN 500	ks	1,000	109,66 €	109,66 €				109,66 €			1,000	109,66 €	109,66 €						
44	422210002776	Uzáver liatinový s prírubami DN 500, PN 10	ks	1,000	2 759,63 €	2 759,63 €				2 759,63 €			1,000	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 €	27,32 €		2,57 €	1,000	27,32 €	27,32 €	1,000	2,57 €	2,57 €			
46	892421111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	150,580	1,53 €	230,39 €															

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11					rozpočet Dodatok č. 12					CELKOM									
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC		zmena VV			úprava JC		zmena VV			úprava JC						
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €					
NP6	592460014500.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	ks	3,000	5,39 €	16,17 €										3,000	5,39 €	16,17 €					
NP7	857423121.S	Montáž latínovej tvarovky obočnej na potrubí z rúr hrdlových DN 500	ks	1,000	138,97 €	138,97 €						138,97 €				1,000	138,97 €	138,97 €					
NP8	273110005500	Tesnenie ploché, DN 500, PN 10, na vodu, elastomér s oceľovou vložkou, HAWLE	ks	2,000	54,14 €	108,28 €						54,14 €				2,000	54,14 €	108,28 €					
NP9	551180009800	Návrhový pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 500 - 80 na vodu, z búrnej latiny, strieň nerez, HAWLE	ks	2,000	365,22 €	730,44 €						365,22 €				2,000	365,22 €	730,44 €					
NP10	DN	Dopravné náklady	%	3,000	2 593,82 €	77,81 €						2 593,82 €				3,000	2 593,82 €	77,81 €					
NP11	891262020.S	Montáž zavodušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu s prírubovým pripojením DN 80 100	ks	2,000	24,69 €	49,38 €						24,69 €				2,000	24,69 €	49,38 €					
NP12	551110003502	Automatická zavodušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80, PN16, RD-1305mm	ks	2,000	789,00 €	1 578,00 €						789,00 €				2,000	789,00 €	1 578,00 €					
NP13		Faktúra - súčinnosť VVS, a. s., závod Kolice	kpl		5 586,88 €					1,000	5 586,88 €	5 586,88 €				1,000	5 586,88 €	5 586,88 €					
605-00 Preložka a ochrana VN vedení - ul. Vážeká						19 201,15 €			1 249,75 €			15 321,60 €			920,21 €			34 522,75 €	2 169,96 €				
1	388317778	Obetovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	8,400	102,67 €	862,43 €						15,600	102,67 €	1 601,65 €			24,000	102,67 €	2 464,08 €				
2	210101343	Montáž - VN spojky pre 22kV prechod 3 platí 150-240	ks	3,000	78,95 €	236,85 €						1,000	78,95 €	78,95 €			4,000	78,95 €	315,80 €				
3	345820009600	Spojka VN pre 22kV prechod 3 platí 150-240	ks	3,000	445,50 €	1 336,50 €	3,000	45,93 €	137,79 €			1,000	445,50 €	445,50 €	1,000	45,93 €	4,000	445,50 €	1 782,00 €	4,000	45,93 €	183,72 €	
4	210830204	Montáž - Kábel NA2XS2Y 1 x 150 RM25	m	960,000	1,36 €	1 305,60 €						700,000	1,36 €	952,00 €			1 660,000	1,36 €	2 257,60 €				
5	341130008421	VN kábel NA2XS2Y 1 x 240 RM25	m	960,000	6,60 €	6 336,00 €	960,000	0,68 €	652,80 €			700,000	6,60 €	4 620,00 €	700,000	0,68 €	476,00 €	1 660,000	6,60 €	10 956,00 €	1 660,000	0,68 €	1 128,80 €
6	460200083	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	7,000	12,25 €	85,75 €						7,000	12,25 €	85,75 €				12,25 €					
7	460200083	Hĺbenie káblovej rýhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	150,000	31,93 €	4 789,50 €						119,990	31,93 €	3 831,28 €			269,990	31,93 €	8 620,78 €				
8	460230013	Výkop pre káblovú spojku, rýha pre kábel nad 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásep	ks	2,000	249,44 €	498,88 €						1,000	249,44 €	249,44 €			3,000	249,44 €	748,32 €				
9	460420025	Zriadenie káblovej lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 22,0 m3	m	125,000	3,30 €	412,50 €	125,000	0,68 €	85,00 €			107,000	3,30 €	353,10 €	107,000	0,68 €	72,76 €	232,000	3,30 €	765,60 €	232,000	0,68 €	157,76 €
10	460500003	Odsadenie kábla vo výkope hĺbkou doskou plastovou	m	320,000	0,66 €	211,20 €						215,000	0,66 €	141,90 €				535,000	0,66 €	353,10 €			
11	283140000600	Krycia doska z PE pre káble	m	320,000	1,16 €	371,20 €	320,000	0,74 €	236,80 €			215,000	1,16 €	248,40 €	215,000	0,74 €	159,10 €	535,000	1,16 €	620,60 €	535,000	0,74 €	395,90 €
12	460510033	Zriadenie kábloveho priestupu/chráničky z plastových rúr D 160 mm	m	82,000	0,95 €	77,90 €						47,800	0,95 €	45,41 €				129,800	0,95 €	123,31 €			
13	286130074033	Chránička DN 160, HDPE	m	82,000	2,52 €	206,64 €	82,000	1,60 €	131,20 €			47,800	2,52 €	120,46 €	47,800	1,60 €	76,48 €	129,800	2,52 €	327,10 €	129,800	1,60 €	207,68 €
14	460510203	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2	m	8,000	4,29 €	34,32 €						2,500	4,29 €	10,73 €			5,500	4,29 €	23,59 €				
15	592650000744	Káblový žľab TK2, betónový	m	8,000	5,90 €	47,20 €	8,000	0,55 €	4,40 €			2,500	5,90 €	14,75 €	2,500	0,55 €	-1,37 €	5,500	5,90 €	32,45 €	5,500	0,55 €	3,03 €
16	592650001944	Betónový kryt pre káblové žľaby TK2	m	8,000	2,39 €	19,12 €	8,000	0,22 €	1,76 €			2,500	2,39 €	-5,98 €	2,500	0,22 €	-0,55 €	5,500	2,39 €	13,14 €	5,500	0,22 €	1,21 €
17	460560303	Ručný zásep nezap. káblovej rýhy bez zhutn. zemín, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	7,000	4,58 €	32,06 €						7,000	4,58 €	-32,06 €									
18	460560303	Ručný zásep káblovej rýhy so zhutnením zemín, 80 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	150,000	7,14 €	1 071,00 €						120,000	7,14 €	856,80 €				270,000	7,14 €	1 927,80 €			
19	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	25,000	15,51 €	387,75 €						18,200	15,51 €	282,28 €				43,200	15,51 €	670,03 €			
20	460620006	Ostatie poruchy trávny semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	100,000	0,54 €	54,00 €						10,000	0,54 €	5,40 €				110,000	0,54 €	59,40 €			
21	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	100,000	2,06 €	206,00 €						10,000	2,06 €	20,60 €				110,000	2,06 €	226,60 €			
22	950107021	Výpuste a zapnutie VN distribučného vedenia	súb.	1,000	247,50 €	247,50 €						1,000	247,50 €	247,50 €				1,000	247,50 €	247,50 €			
23	950107050	Úradná skúška	súb.	1,000	371,25 €	371,25 €						1,000	371,25 €	371,25 €				1,000	371,25 €	371,25 €			
NP1	961021311	Betonové zrkadlo alebo vybranie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kamenného, - 2-40800L	m3		108,90 €							2,000	108,90 €	217,80 €				2,000	108,90 €	217,80 €			
NP2	210101349.S	Montáž - VN spojky pre 22kV s polymérovou izoláciou 240	ks		78,95 €							2,000	78,95 €	157,90 €				2,000	78,95 €	157,90 €			
NP3	345820010500.S	Spojka VN pre 22kV s polymérovou izoláciou 240	ks		445,50 €							2,000	445,50 €	891,00 €		91,86 €		2,000	445,50 €	891,00 €		91,86 €	
NP4	M20000061R	Paska viazacia kábl. 4,8x360 mm	m		0,50 €							700,000	0,50 €	350,00 €				700,000	0,50 €	350,00 €			
CD_SO Cyklistická doprava - stavebné objekty						377 668,12 €			36 859,30 €			-6 144,33 €						371 523,79 €			36 859,30 €		
000-CD - Všeobecné položky - Cyklistická doprava						29 495,05 €												29 495,05 €					
1	000300031	Geodetické práce - komplet	kpl	1,000	24 121,25 €	24 121,25 €							24 121,25 €			1,000	24 121,25 €	24 121,25 €					
2	000400022	Projektové práce - náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	kpl	1,000	3 125,00 €	3 125,00 €							3 125,00 €			1,000	3 125,00 €	3 125,00 €					
3	000600111	Zariadenie staveniska - komplet - zriadenie, prevádzka, odstránenie, vrátane DDZ	kpl	1,000	2 248,80 €	2 248,80 €							2 248,80 €			1,000	2 248,80 €	2 248,80 €					
112-00 - Cyklistická komunikácia						224 259,02 €			30 493,34 €			-3 669,33 €						220 589,69 €			30 493,34 €		
1	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 374,000	0,30 €	1 612,20 €						0,30 €				5 374,000	0,30 €	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 €				2,37 €		0,27 €		5 374,000	2,37 €	12 736,38 €	5 374,000	0,27 €	1 450,98 €	
3	564842111	Podklad z mechanicky spevneného kamienka 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 €				7,29 €		1,05 €		5 374,000	7,29 €	39 176,46 €	5 374,000	1,05 €	5 642,70 €	
4	573131102	Postrek asfaltový infiltratívny s posypom kamienkov 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 €				0,51 €		0,30 €</								

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 11						rozpočet Dodatok č. 12						CELKOM					
Informácie o položke				rozpočet ZoD + dodatky			úprava JC			zmena VV			úprava JC			zmena VV			úprava JC		
p. č.	číslo položky	názov položky	MJ	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €	množstvo	JC	cena celkom €
64	577134255	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 45 mm	m2	61,100	6,77 €	413,65 €	61,100	3,34 €	204,07 €			6,77 €			3,34 €	61,100	6,77 €	413,65 €	61,100	3,34 €	204,07 €
65	914112111	Tabuľka s označením evidenčného/identifikačného čísla mostu	ks	2,000		42,75 €			85,50 €			42,75 €				2,000		85,50 €			
66	916822114	Zaistovací blok výstupu drenáže z monolitického betónu tr. C 25/30 vrátane debnenia a oddelenia	m3	0,504	250,00 €	126,00 €	0,504	5,53 €	2,79 €			250,00 €		5,53 €		0,504	250,00 €	126,00 €	0,504	5,53 €	2,79 €
67	919726535	Tiesnenie škár zálievku za studena pre komúru šírky 20 mm s tesniacim profilom	m	57,000	6,08 €	346,56 €	57,000	1,37 €	78,09 €			6,08 €		1,37 €		57,000	6,08 €	346,56 €	57,000	1,37 €	78,09 €
68	931941142	Osadenie dilatčného mostného záveru podpovrchového	m	9,300		84,55 €						84,55 €				9,300		84,55 €			
69	437310094705	Mostný záver - parametre podľa projektu, zhotovenie podľa VTD dodávateľa	m	9,300	678,98 €	6 314,51 €						678,98 €				9,300	678,98 €	6 314,51 €			
70	931992122	Výplň dilatčných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 30 mm	m2	3,000		9,35 €						9,35 €				3,000		9,35 €			
71	931994145	Tiesnenie škár betónovej konštrukcie pružným tmelom do hl. 4,0 cm2	m	45,000	8,32 €	374,40 €						8,32 €				45,000	8,32 €	374,40 €			
72	933902021	Zafažovacie skúšky statické pre prostý nosník prvého mostného poľa rozpätia do 50 m	ks	1,000	990,00 €	990,00 €						990,00 €				1,000	990,00 €	990,00 €			
73	933902091	Zafažovacie skúšky statické - zafažovacie prostriedky pre 1 zafažovací stav 1 mostné pole	ks	6,000	206,25 €	1 237,50 €						206,25 €				6,000	206,25 €	1 237,50 €			
74	935111211	Osadenie priekopového žľabu z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm - skiz	m	10,000	7,01 €	70,10 €						7,01 €				10,000	7,01 €	70,10 €			
75	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, hĺbka 620x300x154,5(75) mm	ks	33,600	2,20 €	73,92 €	33,600	0,21 €	7,06 €			2,20 €			0,21 €	33,600	2,20 €	73,92 €	33,600	0,21 €	7,06 €
76	936941221	Osadenie nerezového odvodňovača mostovky do plastbetónu	ks	4,000	20,63 €	82,52 €						20,63 €				4,000	20,63 €	82,52 €			
77	552410006200	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zviaľá, DN 50	ks	4,000	33,00 €	132,00 €						33,00 €				4,000	33,00 €	132,00 €			
78	936941234	Chránička odvodňovača izolácie v priečniku DN 80 mm	m	6,000	8,84 €	53,04 €						8,84 €				6,000	8,84 €	53,04 €			
79	936946302	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - zemiaci zvod drôt FeZn priemer 10 mm	m	10,000	20,00 €	200,00 €						20,00 €				10,000	20,00 €	200,00 €			
80	936946304	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - páska FeZn 304 mm	m	10,000	20,00 €	200,00 €						20,00 €				10,000	20,00 €	200,00 €			
81	936946306	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - vývod na rímsu z korózie odolnej ocele priemer 12 mm	m	10,000	15,00 €	150,00 €						15,00 €				10,000	15,00 €	150,00 €			
82	936946308	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - iskriisko v mieste ložísk	ks	2,000	40,00 €	80,00 €						40,00 €				2,000	40,00 €	80,00 €			
83	936946313	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - merací vývod	ks	4,000	30,00 €	120,00 €						30,00 €				4,000	30,00 €	120,00 €			
84	936946315	Ochranné vodivé prepojenie mostného vybavenia - univerzálna svorka	ks	16,000	30,00 €	480,00 €						30,00 €				16,000	30,00 €	480,00 €			
85	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu (obrokovanie)	m2	61,100	1,00 €	61,10 €						1,00 €				61,100	1,00 €	61,10 €			
86	953991421	Osadenie pozorovateľného bodu/znaky podľa projektu	ks	24,000	80,00 €	1 920,00 €						80,00 €				24,000	80,00 €	1 920,00 €			
87	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zviaľá penetrabilným náterom za studena	m2	120,000	0,77 €	92,40 €						0,77 €				120,000	0,77 €	92,40 €			
88	246170004022	Lak asfaltový penetračný	kg	42,000	1,88 €	79,96 €	42,000	1,17 €	49,14 €						1,17 €	42,000	1,88 €	79,96 €	42,000	1,17 €	49,14 €
89	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zviaľá asfaltovým lakom za studena	m2	240,000	0,91 €	218,40 €						0,91 €				240,000	0,91 €	218,40 €			
90	246170001336	Lak asfaltový	kg	102,000	1,67 €	170,34 €	102,000	1,04 €	106,08 €						1,04 €	102,000	1,67 €	170,34 €	102,000	1,04 €	106,08 €
91	711142115	Izolácia proti zemnej vlhkosti - plošná drenáž za oporami - novopla fólia +2x geotextília min. 300 g/m2	m2	41,500	10,15 €	421,23 €						10,15 €				41,500	10,15 €	421,23 €			
92	711311111	Zhotovenie izolácie kotviaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s prosypom kremičitým pieskom - cestných mostoviek	m2	61,100	2,89 €	176,58 €						2,89 €				61,100	2,89 €	176,58 €			
93	711311121	Zhotovenie izolácie uzatváracieho náteru z epoxidovej živice cestných mostoviek	m2	61,100	0,41 €	25,05 €						0,41 €				61,100	0,41 €	25,05 €			
94	245610001800	Náter kotviaco-impregnačný (0,4 kg/m2)+uzatvárací (0,8 kg/m2); 2-zložkový systém na báze epoxidových živíc	kg	61,100	6,60 €	403,26 €	61,100	4,10 €	250,51 €			6,60 €			4,10 €	61,100	6,60 €	403,26 €	61,100	4,10 €	250,51 €
95	711341111	Zhotovenie izolácie NAP priuvalnim cestných mostoviek	m2	106,000	2,48 €	262,88 €						2,48 €				106,000	2,48 €	262,88 €			
96	628340000122	Pás asfaltový nataviteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	121,900	4,79 €	583,90 €	121,900	2,98 €	363,26 €			4,79 €			2,98 €	121,900	4,79 €	583,90 €	121,900	2,98 €	363,26 €
CELKOM						13 501 918,59 €			1 337 137,73 €			579 024,73 €			-22 531,02 €			14 080 943,32 €			1 314 606,71 €