2024003420

Dodatok č. 13 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, generálny riaditeľ
Bc. Miroslav Žáčik, poverený vedením 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. 62
Zmena a úpravy na dopravnom značení

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 – napojenie miestnych komunikácií
SO 102-00	Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

SO 112-00 Cyklistická komunikácia

Zmena č. 63

Podzemné inžinierske siete v križovatke Textilná I. (2. časť)

SO 101-00 Slanecká cesta II/552
SO 101-04 Slanecká cesta II/552 – napojenie miestnych komunikácií

Zmena č. 64

Úpravy BUS zastávok, križovatiek a chodníkov

SO 101-01 Slanecká cesta II/552
SO 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia
SO 402-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská
SO 405-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková
SO 516-00 Preložka vodovodu DN 500 - ul. Važecká

Zmena č. 65

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

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

Zmena č. 66

Osadenie kompenzačného stykača do RVO

SO 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia

Zmena č. 67

Posun stožiara CSS č. 2 v križovatke Textilná I.

SO 101-01 Slanecká cesta II/552
SO 401-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná

Zmena č. 68

Chodník Suzuki

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

Zmena č. 69

Stožiar VO č. 90 (pri Tesco)

SO 621-00 Modernizácia verejného osvetlenia

Zmena č. 70

Zlý technický stav vstupných šácht kanalizačného zberača

SO 502-00 Ochrana splaškovej kanalizácie

Jednotlivé zmeny sú uvedené ako prílohy tohto Dodatku č. 13. Zmluvné strany súhlasia s realizáciou daných zmien.

2. Zmluvné strany sa týmto Dodatkom č. 13 dohodli na zmene ceny diela navýšením o **82 305,85 Eur bez DPH**, a to z dôvodu Návrhov na Zmeny č. 62 až č. 70 naviac práce a opravy jednotkových cien podľa Prílohy č. 2 Dodatku č. 13.

3. 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:	15 477 855,88 EUR
Sadzba DPH:	3 095 571,18 EUR
Cena s DPH:	18 573 427,06 EUR

   (slovom: osemnásť miliónov päťstosedemdesiattritisícštyristodvadsaťsedem Eur a 0,06 eurocentov s DPH)

   (ďalej aj ako „Zmluvná cena")"

Článok II

1. Ostatné body a ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto Dodatkom č. 13 ostávajú nemenné.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 13 je:

   Príloha č. 1: Krycie formuláre Návrhov na Zmeny č. 62 až č. 70
   Príloha č. 2: Upravený rozpočet dotknutých stavebných objektov
   Príloha č. 3: Potvrdenie o rozsahu plnomocenstva zo dňa 28.5.2024 Bc. Miroslav Žáčik
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa s obsahom Dodatku č. 13 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. 13 nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jeho zverejnení.
5. Tento Dodatok č. 13 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

_____

Za Mesto Košice
Ing. Jaroslav Polaček, primátor

Zhotoviteľ

V Prešove

Dňa

_____

Za Doprastav, a.s.
Ing. Martin Valko
generálny riaditeľ
na základe plnomocenstva
zo dňa 1.6.2024

_____

Bc. Miroslav Žáčik
poverený vedením závodu Prešov
na základe potvrdenia o rozsahu
plnomocenstva zo dňa 28.5.2024

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 62

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 – napojenie miestnych komunikácií
102-00	Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká
112-00	Cyklistická komunikácia

4. Názov navrhovanej Zmeny:

Zmeny a úpravy na dopravnom značení.

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:

Návrh trvalého vodorovného dopravného značenia križovatiek vo vzťahu k cestnej svetelnej signalizácii - spôsob radenia vozidiel v križovatke, umiestnenie stopčiar, priechodov pre peších a cyklistov, ako aj zvislé dopravné značenie križovatiek riadených CSS - je dôležité vzhľadom na spracovanie dopravno-technických podkladov križovatky (medzičasy kolíznych skupín) a je nutné ho bezpodmienečne dodržať. Taktiež je nutné v budúcnosti zabezpečovať obnovu vodorovného značenia v súlade s navrhnutou úpravou DZ.

Dopravné značenie komunikácií podľa ZoD má byť zrealizované v súlade s Vyhláškou Ministerstva vnútra SR č. 9/2009 Zb., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona Národnej rady SR č. 8/2009 Zb. o cestnej remávke, podľa STN 018020

6. Popis navrhovanej Zmeny:

Ministerstvo dopravy SR, sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií vydalo Technické podmienky, ktoré určujú Spoločné zásady používania dopravných značiek a dopravných zariadení (TP 117) a Zásady používania vodorovných dopravných značiek (TP 118). Obe Technické podmienky sú platné s účinnosťou od 20.01.2023.

Technické podmienky ustanovujú (upravujú) technické charakteristiky, spôsob umiestňovania alebo vyznačovania, všeobecné zásady ich použitia, riešenia základných otázok úpravy cestnej premávky a podrobné zásady používania vybraných dopravných značiek, dopravných zariadení. Účelom týchto TP je zabezpečiť, aby sa dopravné značky, dopravné zariadenia a vodorovné dopravné značky používali jednotným a zrozumiteľným spôsobom s jednoznačným významom pre účastníka cestnej premávky. Tým sa zaistí najvyššia možná miera bezpečnosti a plynulosti cestnej premávky.

Stavebné povolenie na predmetnú stavbu nadobudlo právoplatnosť dňa 26.05.2020 (Č. sp. OU-KE-OCDPK-2019/050138). Súčasťou odovzdanej PD je časť C2 – DZ celej stavby, spracovanú zodpovedným projektantom (PT Inžiniering Košice), ktorá bola spracovaná v 01/2019. Preto bolo potrebné prepracovať celú PD Dopravného značenia

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Zmenou legislatívy došlo k podstatným úpravám Dopravného značenia.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Práce by neboli zrealizované v zmysle aktuálne platnej legislatívy.

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

Samostatne riešené.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

101-00 zvýšenie ceny o 11 522,95 € 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. 082/14/2023/MŽ zo dňa 02.05.2023 – oznámenie č. 65
- list SD č. 176/SC/2023 zo dňa 26.05.2023 – Dozor oznamuje skutočnosť Investorovi
- list Investor č. MK/A/2023/05445 zo dňa 24.08.2023 – potvrdenie platnosti PD podľa ZoD
- list ZH č. 058/14/2024/MŽ zo dňa 19.04.2024 – naviac práce spojené s novou PD TDZ
- list SD č. 129/SC/2024 zo dňa 24.04.204 – Dozor oznamuje skutočnosť Investorovi
- list ZH č. 073/14/2024/MŽ zo dňa 07.05.2024 – cenový dopad naviac prác
- list Investor č. MK/A/2024/04634 zo dňa 27.05.2024 – pokyn na realizáciu
- list SD č. 170/SC/2024 zo dňa 10.06.2024 – pripomienky k cenovému dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.06.2024 Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 63

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. (2. časť)

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 v nadväznosti na prvú časť križovatky (oznámenie č. 87, NnZ č. 47) objavil rovnakú nepredvídateľnú skutočnosť aj v druhej časti križovatky Textilná I.:

- Funkčný teplovod
- Vodovodná prípojka do reštaurácie HOKEJKA 2
- Vodovodná prípojka pre spoločnosť SEDEM
- Plynové potrubie SO 701-00
- Vodovodná prípojka pre spoločnosť FRUCONAS

V predmetnom úseku dochádza ku kolíziám podzemných vedení inžinierskych sietí s plánovanými prácami.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:
Pre plynulé pokračovanie stavebných prác na druhej časti križovatky Textilná I. bolo nutné podzemné inžinierske siete ochrániť a potom bolo možné pokračovať v stavebných prácach.

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:
riešené samostatným nárokom.

10. Vplyv na cenu časti Diela:
101-04 zvýšenie ceny o 6 700,01 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 6 462,59 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 237,42 € 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. 022/14/2024/MŽ zo dňa 29.02.2024 – oznámenie č. 102
- list OBJ č. MK/A/2024/04634 zo dňa 08.04.2024 (doručený dňa 28.05.2024) – pokyn na realizáciu
- list SD č. 116/SC/2024 zo dňa 16.04.2024 – pripomienky k cenovému dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.06.2024 Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 64

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
621-00	Modernizácia verejného osvetlenia
402-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská
405-00	Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková
516-00	Preložka vodovodu DN 500 - 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 dpokračoania stavebných prác a boli vznesené požiadavky na dopracovanie (doplnenie) projektovej dokumentácie s nasledovnými úpravami:

1. *ul. Važecká* – zmeny na projekte:
   - ostrovček v križovatke Galaktická (cenový dopad riešený v NnZ č. 60)
   - parkovisko Važecká (bez cenového dopadu)
   - chodník Važecká + pätka, stožiar a výložník VO č. 150 – cenový dopad riešený v aktuálnej Zmene
   - zmena polohy a výšok vodovodných armatúr (vzdušník a kalník na SO 516-00) – cenový dopad riešený v aktuálnej Zmene
2. *ul. Važecká - ul. Slanecká* – zmeny na projekte:
   - schody + rampa Važecká/Slanecká (cenový dopad riešený v NnZ č. 60)
3. *križovatka Rovníková* – zmeny na projekte:
   - na zastávke MHD: návrh múrika, schodov a rampy (cenový dopad riešený v NnZ č. 60)
   - 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 – cenový dopad riešený v aktuálnej Zmene
   - vodiace pruhy pre nevidiacich v chodníkovej časti nebudú, budú len signálne varovné pásy ako boli vyznačené v PD (cenový dopad riešený v NnZ č. 60)
   - vyznačenie priechodu pre chodcov (či bude alebo nebude vyznačená zebra): objaví sa to v projekte dopravného značenia (cenový dopad riešený v NnZ č. 62)

- 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 – bez cenového dopadu

4. *križovatka Ladožská* – zmeny na projekte:
   - zníženia výšky základu stožiara CSS č. 2 o 100 mm – bez cenového dopadu
   - zníženia výšky základu trakčného stožiara č. 182 o 150 + 100 = 250 mm a základu trakčného stožiara č. 183 o 100 mm – bez cenového dopadu
   - skrátenia výložníka stožiara VO č. 160 – cenový dopad riešený v aktuálnej Zmene
   - na základe pripomienok polície posun rozvádzačov v križovatkách Ladožská, Napájadlá mimo priameho styku s novovybudovaným chodníkom (cenový dopad riešený v NnZ č. 60)
5. *križovatka Čingovská* – na základe pripomienok polície posun rozvádzača križovatke mimo priameho styku s novovybudovaným chodníkom (cenový dopad riešený v NnZ č. 60)
6. *križovatka Dneperská* – zmeny na projekte:
   - posun priechodu pre chodcov smerom doľava – cenový dopad riešený v aktuálnej Zmene
   - posun stožiarov a slučiek CSS – cenový dopad riešený v aktuálnej Zmene
   - doplnenie schodov – cenový dopad riešený v aktuálnej Zmene

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 ich sprístupnenie verejnosti. Zároveň sa zvýši bezpečnosť verejnosti.

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

riešené samostatným nárokom.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

101-01 zvýšenie ceny o 2 570,33 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 2 448,14 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 122,19 € bez DPH

621-00 zvýšenie ceny o 1 893,24 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 1 871,14 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 22,10 € bez DPH

402-00 zvýšenie ceny o 7 288,00 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

405-00 zvýšenie ceny o 5 369,00 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

516-00 zvýšenie ceny o 595,87 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 588,70 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 7,17 € 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. 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
- list ZH č. 070/14/2024/MŽ zo dňa 06.05.2024 – doplnenie oznámenia č. 104
- list Investor č. MK/A/2024/04634 zo dňa 08.04.2024 (doručený dňa 28.05.2024) – pokyn na realizáciu
- list SD č. 172/SC/2024 zo dňa 10.06.2024 – pripomienky k cenovému dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.06.2024 Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 65

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
102-00 Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká

4. Názov navrhovanej Zmeny:
Frézovanie väčších hrúbok asfaltových vrstiev
Búranie a frézovanie konštrukčných vrstiev – prostého betónu

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

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

6. Popis navrhovanej Zmeny:
V nadväznosti na Zmeny č. 4, č. 18, č. 28, č. 53 ktoré riešili aktuálnu časť zrealizovaných prác, Zhotoviteľ po odfrézovaní ďalších častí Stavby objavil väčšie hrúbky asfaltových vrstiev a namiesto uvažovaného kameniva stabilizovaného cementom novo objavil nepredvídateľné vrstvy prostého betónu rôznej hrúbky s čím sa neuvažovalo.

Predmetný návrh na Zmenu reflektuje na skutočnosti oznámené postupne podľa ich realizácie (oznámenie č. 51, č. 73, č. 74, č. 84, č. 97, č. 107) 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 27 125,94 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
SO 101-04: zvýšenie ceny o 4 858,11 € EUR bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
SO 102-00: zvýšenie ceny o 5 001,18 € 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. 059/14/2024/MŽ zo dňa 22.04.2024 – oznámenie č. 107
- list SD č. 147/SC/2024 zo dňa 09.05.2024 – súhlas s cenovým dopadom
- list Investor č. MK/A/2024/04634 zo dňa 10.05.2024 (doručený 28.05.2024) – pokyn na realizáciu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.06.2024 Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 66

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:
Osadenie kompenzačného stykača do RVO

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:
Pri zapojení novovybudovaného verejného osvetlenia na elektrickú energiu a po zapojení astronomických hodín dochádzalo k vyhadzovaniu ističa. Preto na základe toho zástupca Autorského Dozora upravil jednopólové schémy rozvádzačov a doplnil do nich kompenzačný stykač s predistením. Stykače boli doplnené do oboch rozvádzačov objektu SO 621-00 (RVOSL1 a RVOSL2) v počte á 3 ks do každého rozvádzača.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:
Zamedzenie vyhadzovania ističov pri spínaní verejného osvetlenia.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:
Pri nespustení verejného osvetlenia by bolo vyššie riziko bezpečnosti pohybujúcej sa verejnosti.

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

10. Vplyv na cenu časti Diela:
SO 621-00: zvýšenie ceny o 680,00 € 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:

- list ZH č. 060/14/2024/MŽ zo dňa 22.04.2024 – oznámenie č. 108
- list SD č. 138/SC/2024 zo dňa 06.05.2024 – súhlas s cenovým dopadom
- list Investor č. MK/A/2024/04634 zo dňa 10.05.2024 (doručený 28.05.2024) – pokyn na realizáciu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.06.2024 Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 67

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
401-00 Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná

4. Názov navrhovanej Zmeny:
Posun stožiara CSS č. 2 v križovatke Textilná I..

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:
Navrhovaná svetelne riadená styková križovatka tvaru T a odsadený svetelne riadený priechod pre peších zastávka MHD Levočská bude riadená novým radičom CSS v semidynamickom riadení, s použitím istiacich obvodov SIMIK, riešený ako križovatka v líniovej koordinácii, so základným riešením 2 križovatkové časti, vybavením:

- Križovatková časť 1 – križovatka Slanecká – Textilná
- Križovatková časť 2 – priechod pre peších a cyklistov zastávky MHD Levočská

6. Popis navrhovanej Zmeny:
Z dôvodu kolízie základov portálu CSS dĺžky 13 m s podzemnými inžinierskymi sieťami došlo k posunu portálu smerom „ku Krásnej“ o cca 2 m. Táto skutočnosť spôsobila, že už vybudovanú CSS č. 2 s navestidlom na pravej strane komunikácie bolo potrebné posunúť v rovnakom smere tak, aby priechod pre chodcov bol súbežný s ľavou stranou komunikácie.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:
Pre plynulé pokračovanie prác bolo potrebné vybudovaný základ a stožiar CSS č. 2 prebudovať do správnej polohy, upraviť súvisiaci chodník a obrubníky v okolí portálu CSS. Správnu polohu posunu určil zástupca Autorského dozora.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:
Nesprávne osadenie portálu CSS a nezachovanie kolmého prechodu cez križovatku.

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

10. Vplyv na cenu časti Diela:
101-01 zvýšenie ceny o 1 697,26 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 1 649,46 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 47,80 € bez DPH

401-00 zvýšenie ceny o 1 920,00 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

11. Vplyv na majetko-právne pomery:
Nie je.

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

13. Súvisiaca korešpondencia k Návrhu na Zmenu:

- list ZH č. 068/14/2024/MŽ zo dňa 06.05.2024 – oznámenie č. 109
- list Investor č. MK/A/2024/04634 zo dňa 10.05.2024 (doručený dňa 28.05.2024) – pokyn na realizáciu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.06.2024 Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 68

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

4. Názov navrhovanej Zmeny:
Chodník Suzuki

5. Súčasný stav podľa Zmluvy o dielo:
Komunikácia je v priestore plánovaného terminálu – nástupísk autobusov, medzi vjazdom a výjazdom jednosmernej komunikácie, riešená ako jednopruhová celkovej šírky 9,25 m, kde 3,25 m je zastávkový pruh pre autobusy, 1 x 5,0 m jazdný pruh a 2 x 0,5 m vodiaci prúžok. Za plánovaným terminálom, od vjazdu na jednosmernú komunikáciu až po ul. Galaktická je komunikácia riešená ako obojsmerná s 3 jazdnými pruhmi (2x smer Slanec) šírky 3 x 3,0 m a 2 x 0,5 m vodiaci prúžok.

V priestore nástupiska budú na vozovke vyznačené dve zastávky autobusov dĺžky 2 x 39,00 m, celkovo pre 4 autobusy dĺžky 19 m. Medzi nimi je navrhnutý priechod pre chodcov s cestnou svetelnou signalizáciou.

Na ceste pre bezpečný pohyb chodcov cez komunikáciu budú na troch miestach vyznačené priechody pre chodcov, približne v strede nástupiska, na konci nástupiska a pred križovatkou s ulicou Galaktická. Bočnú oporu komunikácie tvorí cestný obrubník do betónového lôžka. V mieste nástupísk je uvažovaný bezbariérový obrubník typu Kasselský

6. Popis navrhovanej Zmeny:
Z dôvodu potreby realizácie zemných (výkopových) prác potrebných na realizáciu výmeny podložia je potrebné odkopať terén tak, aby mohli byť súvisiace práce zrealizované. Konkrétne sa jedná o úsek v jednosmernej miestnej komunikácii pri predajni Suzuki. Podľa zmluvnej projektovej dokumentácie mal chodník pri predajni skončiť v oblúku križovatky ale zemné práce (výmena podložia, konštrukčné vrstvy vozovky, obrubníky a živice) mali pokračovať cca 15 m za križovatku. Ako je zrejmé, pri zemných prácach je nutné uvažovať so sklonmi odkopov a násypov.

Keďže sklonom odkopu a následného násypu došlo k odstráneniu pôvodného chodníka a na základe požiadavky Investora vrátiť chodník do pôvodného stavu bolo nutné vybudovať nový chodník, čo pre Zhotoviteľa znamená naviac prácu. V opačnom prípade by medzi novým a starým chodníkom vznikla medzera, ktorá by tieto chodníky nespájala.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:
Spojenie jestvujúceho chodníka s novovybudovaným úsekom komunikácie (chodníka).

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:
Riziko vstupu pohybujúcej sa pešej verejnosti na komunikáciu.

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

10. Vplyv na cenu časti Diela:
102-00 zvýšenie ceny o 1 190,79 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 1 160,79 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 30,00 € 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. 069/14/2024/MŽ zo dňa 06.05.2024 – oznámenie č. 110
- list Investor č. MK/A/2024/04634 zo dňa 10.05.2024 (doručený 28.05.2024) – pokyn na realizáciu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.06.2024 Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 69

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:

Stožiar VO č. 90 (pri Tesco).

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:

Zástupca Autorského dozora zaslal upravenú projektovú dokumentáciu s úpravou na verejnom osvetlení, ktorá spočíva v tom, že odstraňuje stožiar VO č. 091, ktorý je osadený v cyklochodníku a dané svietidlo presunul na stožiar VO č. 090, kde je potrebné vymeniť výložník z jednoramenného dĺžky 2 m na dvojramenný s 2x2 m vyložením so vzájomným uhlom 120 stupňov.

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:

Predmetná úprava vznikla aj na podnet občanov, ktorý sa dopytovali dôvody umiestnenia stĺpov VO v chodníkoch, resp. cyklochodníkoch.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:

Hrozba nárazu pešej verejnosti so stĺpom verejného osvetlenia

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

Nie je.

10. Vplyv na cenu časti Diela:

621-00 zvýšenie ceny o 974,27 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)

- naviac práca vo výške 966,61 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 7,66 € 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. 071/14/2024/MŽ zo dňa 06.05.2024 – oznámenie č. 111
- list Investor č. MK/A/2024/04634 zo dňa 10.05.2024 (doručený dňa 28.05.2024) – pokyn na realizáciu
- list SD č. 148/SC/2024 zo dňa 14.05.2024 – pripomienky k cenovému dopadu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.06.2024 Vypracoval: Miroslav Žáčik

Krycí formulár návrhu na Zmenu č. 70

1. Návrh Zmeny predkladá:
Doprastav, a. s., závod Prešov, Drieňová 27, 826 56 Bratislava

2. Názov Diela:
KE, Rekonštrukcia a modernizácia cesty II/552 – Slanecká cesta

3. Časť Diela (Stavebný objekt):
502-00 Ochrana splaškovej kanalizácie

4. Názov navrhovanej Zmeny:
Zlý technický stav vstupných šácht kanalizačného zberača

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

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

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

Keďže nájdené vstupné šachty boli v zlom technickom stave, zodpovední pracovníci (Objednávateľ, Autorský a Stavebný dozor, Zhotoviteľ) sa dohodli na sanácií šácht kanalizácie a poklopy budú osadené do výšky nivelety novo budovanej komunikácie – čiastočne riešené Zmenou č. 27 (oznámenie č. 49, oznámenie č. 80).

7. Zdôvodnenie navrhovanej Zmeny:
Potreba sanácie (výmeny) vstupných šácht kanalizačného zberača.

8. Uvedenie dôsledkov neprijatia Zmeny:
Nemožnosť pokračovania v realizácii ďalších (súvisiacich) stavebných prác a hrozba poškodenia novobudovanej komunikácie.

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

10. Vplyv na cenu časti Diela:
zvýšenie ceny o 2 918,90 € bez DPH tak, ako je uvedené v prílohe č. 1 (cenový dopad)
- naviac práca vo výške 2 909,72 € bez DPH
- úprava jednotkových cien vo výške + 9,18 € 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. 072/14/2024/MŽ zo dňa 06.05.2024 – oznámenie č. 112
- list SD č. 146/SC/2024 zo dňa 09.05.2024 – súhlas s predloženým cenovým dopadom
- list Investor č. MK/A/2024/04634 zo dňa 10.05.2024 (doručený dňa 28.05.2024) – pokyn na realizáciu

14. Prílohy:

- č. 1: Cenový dopad

V Košiciach, dňa 28.06.2024 Vypracoval: Miroslav Žáčik

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
SC_SO Slanecká cesta II/552 - stavebné objekty						**9 173 010,72 €**			**1 111 810,10 €**			**57 584,94 €**			**437,17 €**			**9 230 595,66 €**			**1 112 247,27 €**
000-SC Všeobecné položky - Slanecká cesta						**159 562,75 €**												**159 562,75 €**			
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 DDZ	kpl	1,000	20 704,00 €	**20 704,00 €**										1,000	20 704,00 €	**20 704,00 €**			
101-01 - Slanecká cesta II/552						**6 827 248,53 €**			**940 689,65 €**			**42 746,49 €**			**169,99 €**			**6 869 995,02 €**			**940 859,64 €**
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	33 481,490	1,22 €	**40 847,42 €**					1,22 €					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 nezapažená pre cesty, v hornine 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 ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	1 195,060	4,45 €	**5 318,01 €**				6,100	4,45 €	**27,15 €**				1 201,160	4,45 €	**5 345,16 €**			
10	162503162	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	59 737,210	1,73 €	**103 345,37 €**				6,100	1,73 €	**10,55 €**				59 743,310	1,73 €	**103 355,92 €**			
11	162503163	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	418 183,900	0,23 €	**96 182,30 €**				61,000	0,23 €	**14,03 €**				418 244,900	0,23 €	**96 196,33 €**			
12	171201204	Uloženie sypaniny na skládky	m3	60 006,388	0,40 €	**24 002,56 €**				6,100	0,40 €	**2,44 €**				60 012,488	0,40 €	**24 005,00 €**			
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	107 812,540	0,80 €	**86 250,03 €**				12,200	0,80 €	**9,76 €**				107 824,740	0,80 €	**86 259,79 €**			
14	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám nad 10000 m3 - výmena podložia - štrkodrva	m3	18 806,200	1,77 €	**33 286,98 €**					1,77 €					18 806,200	1,77 €	**33 286,98 €**			
15	583410004600	Štrkodrva frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t	929,200	7,65 €	**7 108,38 €**	929,200	1,35 €	**1 254,42 €**		7,65 €			1,35 €		929,200	7,65 €	**7 108,38 €**	929,200	1,35 €	**1 254,42 €**
16	174101007	Zásyp sypaninou 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 hornine 1-4 so zhutnením	m2	62 573,340	0,30 €	**18 772,01 €**				17,355	0,30 €	**5,21 €**				62 590,695	0,30 €	**18 777,22 €**			
18	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	11 753,600	0,45 €	**5 289,12 €**					0,45 €					11 753,600	0,45 €	**5 289,12 €**			
19	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	2 105,440	7,61 €	**16 022,39 €**					7,61 €					2 105,440	7,61 €	**16 022,39 €**			
20	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200 - kompletné s lôžkom a obsypom	m	4 749,000	7,86 €	**37 327,14 €**	3 841,920	2,19 €	**8 413,80 €**		7,86 €			2,19 €		4 749,000	7,86 €	**37 327,14 €**	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	50,000	214,74 €	**10 737,00 €**	50,000	119,29 €	**5 964,50 €**		214,74 €			119,29 €		50,000	214,74 €	**10 737,00 €**	50,000	119,29 €	**5 964,50 €**
22	289971448	Výstužný geokompozit - Netkaná separačno-filtračná geotextília a tuhá dvojosá georošta z polypropylénu - parametre podľa projektu - pokládka + dodávka	m2	69 864,000	2,77 €	**193 523,28 €**	62 597,800	1,29 €	**80 751,16 €**		2,77 €			1,29 €		69 864,000	2,77 €	**193 523,28 €**	62 597,800	1,29 €	**80 751,16 €**
23	564831111	Podklad zo štrkodrviny 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 štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	6 217,000	2,87 €	**17 842,79 €**	6 217,000	0,34 €	**2 113,78 €**		2,87 €			0,34 €		6 217,000	2,87 €	**17 842,79 €**	6 217,000	0,34 €	**2 113,78 €**
25	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	120 235,000	3,68 €	**442 464,80 €**	112 968,800	0,45 €	**50 835,98 €**		3,68 €			0,45 €		120 235,000	3,68 €	**442 464,80 €**	112 968,800	0,45 €	**50 835,98 €**
26	565161211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P´s rozprestretím a zhutnením v pruhu s. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	47 871,000	10,02 €	**479 667,42 €**	47 871,000	5,54 €	**265 205,34 €**		10,02 €			5,54 €		47 871,000	10,02 €	**479 667,42 €**	47 871,000	5,54 €	**265 205,34 €**
27	567133115	Podklad z kameniva strmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	50 371,000	8,28 €	**417 071,88 €**	50 371,000	0,64 €	**32 237,44 €**		8,28 €			0,64 €		50 371,000	8,28 €	**417 071,88 €**	50 371,000	0,64 €	**32 237,44 €**
28	569231111	Spevnenie krajníc alebo komun. pre peších s rozpr. a zhutnením, štrkopieskom alebo kamen. ťaženým hr. 100 mm	m2	170,000	1,91 €	**324,70 €**	170,000	0,22 €	**37,40 €**		1,91 €			0,22 €		170,000	1,91 €	**324,70 €**	170,000	0,22 €	**37,40 €**
29	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	50 371,000	0,51 €	**25 689,21 €**	50 371,000	0,30 €	**15 111,30 €**		0,51 €			0,30 €		50 371,000	0,51 €	**25 689,21 €**	50 371,000	0,30 €	**15 111,30 €**
30	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	95 742,000	0,38 €	**36 381,96 €**	95 742,000	0,19 €	**18 190,98 €**		0,38 €			0,19 €		95 742,000	0,38 €	**36 381,96 €**	95 742,000	0,19 €	**18 190,98 €**
31	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm s. do 3 m	m2	14 389,300	6,82 €	**98 135,03 €**	14 389,300	3,89 €	**55 974,38 €**		6,82 €			3,89 €		14 389,300	6,82 €	**98 135,03 €**	14 389,300	3,89 €	**55 974,38 €**
32	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm s. nad 3 m	m2	33 509,700	6,82 €	**228 536,15 €**	33 509,700	3,89 €	**130 352,73 €**		6,82 €			3,89 €		33 509,700	6,82 €	**228 536,15 €**	33 509,700	3,89 €	**130 352,73 €**
33	577154351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu s. do 3 m z modifik. asfaltu hr. 1 cm zhutnení hr. 60 mm	m2	14 389,300	8,22 €	**118 280,05 €**	14 389,300	4,58 €	**65 902,99 €**	14,500	8,22 €	**119,19 €**	14,500	4,58 €	**66,41 €**	14 403,800	8,22 €	**118 399,24 €**	14 403,800	4,58 €	**65 969,40 €**
34	577154361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu s. nad 3 m z modifik. asfaltu hr. 1 cm zhutnení hr. 60 mm	m2	33 509,700	8,22 €	**275 449,73 €**	33 509,700	4,58 €	**153 474,43 €**		8,22 €			4,58 €		33 509,700	8,22 €	**275 449,73 €**	33 509,700	4,58 €	**153 474,43 €**
35	596911147	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	5 319,000	6,40 €	**34 041,60 €**	5 319,000	0,09 €	**478,71 €**	71,490	6,40 €	**457,54 €**	71,490	0,09 €	**6,43 €**	5 390,490	6,40 €	**34 499,14 €**	5 390,490	0,09 €	**485,14 €**
36	592460009600	Dlažba betónová rozmer 200x200x60 mm, sivá	m2	5 425,380	6,55 €	**35 536,24 €**	5 425,380	0,62 €	**3 363,74 €**	18,189	6,55 €	**119,14 €**	18,189	0,62 €	**11,28 €**	5 443,569	6,55 €	**35 655,38 €**	5 443,569	0,62 €	**3 375,02 €**
37	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	1 340,400	6,40 €	**8 578,56 €**	1 340,400	0,09 €	**120,64 €**	20,340	6,40 €	**130,18 €**	20,340	0,09 €	**1,83 €**	1 360,740	6,40 €	**8 708,74 €**	1 360,740	0,09 €	**122,47 €**
38	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm	m2	1 367,184	16,95 €	**23 173,77 €**	1 367,184	1,59 €	**2 173,82 €**	2,034	16,95 €	**34,48 €**	2,034	1,59 €	**3,23 €**	1 369,218	16,95 €	**23 208,25 €**	1 369,218	1,59 €	**2 177,05 €**
39	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, vrátane podkladnej vrstvy z betónu C 12/15 , 800 x 800 x 100 mm	ks	126,000	44,14 €	**5 561,64 €**	99,000	3,29 €	**325,71 €**		44,14 €			3,29 €		126,000	44,14 €	**5 561,64 €**	99,000	3,29 €	**325,71 €**
40	592230001422	Uličný vpust betónový - vyrovnávací prstenec	ks	127,260	8,83 €	**1 123,71 €**	127,260	0,83 €	**105,63 €**		8,83 €			0,83 €		127,260	8,83 €	**1 123,71 €**	127,260	0,83 €	**105,63 €**
41	592230001622	Uličný vpust betónový - stredný diel 450/570 mm	ks	200,260	15,30 €	**3 063,98 €**	173,260	1,44 €	**249,49 €**		15,30 €			1,44 €		200,260	15,30 €	**3 063,98 €**	173,260	1,44 €	**249,49 €**
42	592230001722	Uličný vpust betónový - horný diel 450/300 mm	ks	172,260	9,81 €	**1 689,87 €**	145,260	0,92 €	**133,64 €**		9,81 €			0,92 €		172,260	9,81 €	**1 689,87 €**	145,260	0,92 €	**133,64 €**
43	592230002122	Uličný vpust betónový dno DN 450 s odtokom DN 200 mm	ks	127,260	19,62 €	**2 496,84 €**	100,260	1,84 €	**184,48 €**		19,62 €			1,84 €		127,260	19,62 €	**2 496,84 €**	100,260	1,84 €	**184,48 €**
44	899332114	Výšková úprava poklopov	ks	15,000	43,46 €	**651,90 €**					43,46 €					15,000	43,46 €	**651,90 €**			
45	911131117	Osadenie a montáž cestného zábradlia oceľového s oceľovými stĺpikmi do betónových pätiek z betónu C 16/20	m	2 508,000	14,85 €	**37 243,80 €**					14,85 €					2 508,000	14,85 €	**37 243,80 €**			
46	553550008533	Zábradlie dvojmadlové, vrátane povrchovej úpravy	m	2 508,000	46,20 €	**115 869,60 €**					46,20 €					2 508,000	46,20 €	**115 869,60 €**			
47	911332322	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia H1 so zabarancením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	135,000	6,52 €	**880,20 €**					6,52 €					135,000	6,52 €	**880,20 €**			
48	553550000322	Zvodidlo cestné úroveň zachytenia H1, komplet	m	135,000	30,94 €	**4 176,90 €**					30,94 €					135,000	30,94 €	**4 176,90 €**			
49	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	165,000	37,13 €	**6 126,45 €**				65,000	37,13 €	**2 413,45 €**				230,000	37,13 €	**8 539,90 €**			
50	404410019000	Výstražná značka A22 (Električka), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		27,23 €						27,23 €						27,23 €				
51	404410039100	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	13,000	30,53 €	**396,89 €**					30,53 €					13,000	30,53 €	**396,89 €**			
52	404410058000	Značka značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	12,000	27,23 €	**326,76 €**					27,23 €					12,000	27,23 €	**326,76 €**			
53	404410094500	Prikazová značka C6a (Prikázaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	14,000	27,23 €	**381,22 €**					27,23 €					14,000	27,23 €	**381,22 €**			
54	404410095100	Prikazová značka C6c (Prikázaný smer jazdy obchádzania vpravo a vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		27,23 €						27,23 €						27,23 €				
55	404410099600	Prikazová značka C22b (Zníženie počtu jazdných pruhov), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	111,38 €	**222,76 €**					111,38 €					2,000	111,38 €	**222,76 €**			
56	404410100800	Prikazová značka C23 (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	24,000	111,38 €	**2 673,12 €**					111,38 €					24,000	111,38 €	**2 673,12 €**			
57	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	29,000	30,53 €	**885,37 €**					30,53 €					29,000	30,53 €	**885,37 €**			
58	404410123200	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		30,53 €						30,53 €						30,53 €				
59	404410200000	Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so založením Al okrajovým orgiflom I, trieda, FG, 7 rokov	ks	12,000	23,93 €	**287,16 €**					23,93 €					12,000	23,93 €	**287,16 €**			
60	404450006100	Zariadenie dopravné Z4b (Smerovacia doska pravá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks		32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €	
61	404450006200	Zariadenie dopravné Z4c (Smerovacia doska smerová), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks		32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €	
62	404450006400	Zariadenie dopravné Z4e (Vodiaca doska pravá), obojstranná, plastová	ks		32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €	
100	404490008402	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl. 4m s príslušenstvom	ks	130,000	23,10 €	**3 003,00 €**	130,000	11,02 €	**1 432,60 €**		23,10 €			11,02 €		130,000	23,10 €	**3 003,00 €**	130,000	11,02 €	**1 432,60 €**

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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	Informatívna 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 deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
64	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
65	915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
66	915715185	Vodiaca línia 2x3 pruhy dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m		21,45 €						21,45 €						21,45 €				
67	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a opod., 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 opod., žltá retroreflexná	m2		5,78 €						5,78 €						5,78 €				
69	915721224	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a opod., zelená	m2		5,78 €						5,78 €						5,78 €				
70	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	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	915920001	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 stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	4 781,500	6,01 €	**28 736,82 €**	4 781,500	0,34 €	**1 625,71 €**	53,000	6,01 €	**318,53 €**	53,000	0,34 €	**18,02 €**	4 834,500	6,01 €	**29 055,35 €**	4 834,500	0,34 €	**1 643,73 €**
75	592170003855	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	4 829,315	3,42 €	**16 516,26 €**	4 829,315	0,32 €	**1 545,38 €**	53,530	3,42 €	**183,07 €**	53,530	0,32 €	**17,13 €**	4 882,845	3,42 €	**16 699,33 €**	4 882,845	0,32 €	**1 562,51 €**
76	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	5 152,000	5,09 €	**26 223,68 €**	5 152,000	0,29 €	**1 494,08 €**	7,000	5,09 €	**35,63 €**	7,000	0,29 €	**2,03 €**	5 159,000	5,09 €	**26 259,31 €**	5 159,000	0,29 €	**1 496,11 €**
77	592170003545	Obrubník chodníkový, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	ks	5 203,520	2,55 €	**13 268,98 €**	5 203,520	0,24 €	**1 248,84 €**	7,070	2,55 €	**18,03 €**	7,070	0,24 €	**1,70 €**	5 210,590	2,55 €	**13 287,01 €**	5 210,590	0,24 €	**1 250,54 €**
78	919721217	Dilatačné škáry vkladané - EPS 70/hobra máčaná v asfalte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou 30x25 mm a predtesnením 22 mm - strižnové žľaby	m	9 366,380	1,53 €	**14 330,56 €**	9 366,380	0,61 €	**5 713,49 €**		1,53 €			0,61 €		9 366,380	1,53 €	**14 330,56 €**	9 366,380	0,61 €	**5 713,49 €**
79	919726176	Rezanie betónových alebo podobných dilatačných škár živič. plochy pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 50 mm	m	9 794,380	1,16 €	**11 361,48 €**				29,000	1,16 €	**33,64 €**				9 823,380	1,16 €	**11 395,12 €**			
80	919726546	Tesnenie škár zálievkou pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 50 mm	m	9 798,780	1,24 €	**12 150,49 €**	9 798,780	0,20 €	**1 959,76 €**	29,000	1,24 €	**35,96 €**	29,000	0,20 €	**5,80 €**	9 827,780	1,24 €	**12 186,45 €**	9 827,780	0,20 €	**1 965,56 €**
81	935115134	Strbinový odvodňovací betónový žľab 450x500 mm s vnútorným spádom pre zaťaženie tr. D 400 kN 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	Strbinový odvodňovací betónový žľab 450x500 mm s obrubníkom v. 150 mm a vnútorným spádom pre zaťaženie tr. D 400 kN, 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	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	6 456,664	33,47 €	**216 104,54 €**				480,000	33,47 €	**16 065,60 €**				6 936,664	33,47 €	**232 170,14 €**			
84	966005199	Odstránenie rôznych doplnkových kovových konštrukcií s odvozom a likvidáciou vyburaných hmôt	t		14,29 €						14,29 €						14,29 €				
85	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 15 km	t	63 450,555	2,76 €	**175 123,53 €**				1 425,763	2,76 €	**3 935,10 €**				64 876,318	2,76 €	**179 058,63 €**			
86	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	28 778,091	1,65 €	**47 483,86 €**				1 061,259	1,65 €	**1 751,08 €**				29 839,350	1,65 €	**49 234,94 €**			
87	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	17 900,424	1,50 €	**26 850,64 €**				364,504	1,50 €	**546,76 €**				18 264,928	1,50 €	**27 397,40 €**			
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.S	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.S	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.S	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 50 mm	m2	13 646,860	1,90 €	**25 929,04 €**				278,400	1,90 €	**528,96 €**				13 925,260	1,90 €	**26 458,00 €**			
NP4	113152537.S	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	113155320.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1m, hr. 100mm -2.54 t t	m2	55 930,710	6,43 €	**359 634,46 €**					6,43 €					55 930,710	6,43 €	**359 634,46 €**			
NP6	583x410004600.S	Škrkodrva 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.S	Filtračné vrstvy zo štrkodriviny bez zhutnenia, zrnitosti 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.S	Filtračné vrstvy - príplatok k cene za každý ďalší pojazd nad 10 pojazdov/m3	m3	360 471,600	0,29 €	**104 536,76 €**					0,29 €					360 471,600	0,29 €	**104 536,76 €**			
NP9	919741121.S	Ošetrenie (kropenie) vozoviek pri vysokých teplotách a zníženiu prašnosti vozoviek	m2	10 161,500	0,09 €	**914,52 €**					0,09 €					10 161,500	0,09 €	**914,52 €**			
NP10	289971741.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit ihlovovaný geotextíliou a fóliou, sklon do 1:5	m2	78 334,000	10,92 €	**855 407,28 €**					10,92 €					78 334,000	10,92 €	**855 407,28 €**			
NP11	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, 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	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200 - kompletné s lôžkom a obsypom - doplatok JC	m	4 749,000	6,59 €	**31 295,91 €**					6,59 €					4 749,000	6,59 €	**31 295,91 €**			
NP13	113152540.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. hr. 100 mm -0.250 t	m2	3 151,880	3,27 €	**10 306,65 €**				1 321,600	3,27 €	**4 321,63 €**				4 473,480	3,27 €	**14 628,28 €**			
NP14		Výstražná značka DZ 101 Nebezpečenstvo, rozmer 2	ks	19,000	27,23 €	**517,37 €**					27,23 €					19,000	27,23 €	**517,37 €**			
NP15		Výstražná značka 143 Cyklisti, rozmer 3	ks	2,000	27,23 €	**54,46 €**					27,23 €					2,000	27,23 €	**54,46 €**			
NP16		DZ 706 Vodiaca tabuľa obojstranná	ks	6,000	32,18 €	**193,08 €**	6,000	20,47 €	**122,81 €**		32,18 €			20,47 €		6,000	32,18 €	**193,08 €**	6,000	20,47 €	**122,81 €**
NP17		Výstražná značka 142 Priechod pre peších, rozmer 3	ks	2,000	27,23 €	**54,46 €**					27,23 €					2,000	27,23 €	**54,46 €**			
NP18		Dodatková tabuľka DZ 510 Priebeh hlavnej cesty, rozmer 2	ks	6,000	23,93 €	**143,58 €**					23,93 €					6,000	23,93 €	**143,58 €**			
NP19		Prikazová značka DZ 210 Prikázaný smer jazdy, rozmer 2	ks	5,000	27,23 €	**136,15 €**					27,23 €					5,000	27,23 €	**136,15 €**			
NP20		Dodatková tabuľka DZ 509 symbol električky, rozmer 2	ks	13,000	23,93 €	**311,09 €**					23,93 €					13,000	23,93 €	**311,09 €**			
NP21		Dodatková tabuľka DZ 512 Priečna jazda električky, rozmer 2	ks	6,000	23,93 €	**143,58 €**					23,93 €					6,000	23,93 €	**143,58 €**			
NP22		Pružný maják /plast/ - smer obchádzania vpravo	ks	7,000	880,12 €	**6 160,84 €**					880,12 €					7,000	880,12 €	**6 160,84 €**			
NP23		Vodiaca sklopná doska Klemmfix Klapp-Bake 2 LP, rozmer fólie R2 187,5x750 mm, oddstavec šv.310x670 mm	ks	32,000	92,45 €	**2 958,40 €**					92,45 €					32,000	92,45 €	**2 958,40 €**			
NP24		Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	8 241,000	0,62 €	**5 109,42 €**					0,62 €					8 241,000	0,62 €	**5 109,42 €**			
NP25		Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	9 540,000	2,48 €	**23 659,20 €**					2,48 €					9 540,000	2,48 €	**23 659,20 €**			
NP26		Vodiaca línia lepená z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	205,000	21,45 €	**4 397,25 €**					21,45 €					205,000	21,45 €	**4 397,25 €**			
NP27	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	112,268	9,49 €	**1 065,42 €**					9,49 €					112,268	9,49 €	**1 065,42 €**			
NP28	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	56,134	0,84 €	**47,15 €**					0,84 €					56,134	0,84 €	**47,15 €**			
NP29	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	112,268	1,73 €	**194,22 €**					1,73 €					112,268	1,73 €	**194,22 €**			
NP30	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	785,876	0,23 €	**180,75 €**					0,23 €					785,876	0,23 €	**180,75 €**			
NP31	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	112,268	1,54 €	**172,89 €**					1,54 €					112,268	1,54 €	**172,89 €**			
NP32	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3		0,59 €						0,59 €						0,59 €				
NP33	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	202,082	0,80 €	**161,67 €**					0,80 €					202,082	0,80 €	**161,67 €**			
NP34	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	20,910	35,15 €	**734,99 €**			**46,84 €**		35,15 €					20,910	35,15 €	**734,99 €**			**46,84 €**
NP35	180402111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	129,200	0,62 €	**80,10 €**					0,62 €					129,200	0,62 €	**80,10 €**			
NP36	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	5,168	6,41 €	**33,13 €**					6,41 €					5,168	6,41 €	**33,13 €**			
NP37	593840001100	Oporný uholník betónový PREMAC ELKO, šírka 1000 mm, výška 1050 mm, dĺžka diely 500 mm, hrúbka 120 mm	ks	136,000	233,94 €	**31 815,84 €**					233,94 €					136,000	233,94 €	**31 815,84 €**			
NP38	334121110.S	Osadenie prefabrikovaných opôr alebo pilierov z betónu železového hmotnosti do 1 t	ks	136,000	56,02 €	**7 618,72 €**					56,02 €					136,000	56,02 €	**7 618,72 €**			
NP39	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	213,000	9,49 €	**2 021,37 €**					9,49 €					213,000	9,49 €	**2 021,37 €**			
NP40	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	63,900	0,71 €	**45,37 €**					0,71 €					63,900	0,71 €	**45,37 €**			
NP41	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	25,000	2,74 €	**68,50 €**					2,74 €					25,000	2,74 €	**68,50 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 drvené/ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	50,000	7,43 €	**371,50 €**			**66,00 €**		7,43 €					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	18,800	85,59 €	**1 609,09 €**			**98,89 €**		85,59 €					18,800	85,59 €	**1 609,09 €**			**98,89 €**
NP45	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	84,000	0,46 €	**38,64 €**					0,46 €					84,000	0,46 €	**38,64 €**			
NP46	693110005565	Geotextília 500g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	100,800	0,74 €	**74,59 €**			**47,38 €**		0,74 €					100,800	0,74 €	**74,59 €**			**47,38 €**
NP47	894422051.S	Osadenie betónových prefabrikovaných dielcov rovných skruží pre šachty DN 800	ks	118,000	35,30 €	**4 165,40 €**					35,30 €					118,000	35,30 €	**4 165,40 €**			
NP48	971046019.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stien - betónových, obkladov -0,00087t	cm	2 430,000	1,97 €	**4 787,10 €**					1,97 €					2 430,000	1,97 €	**4 787,10 €**			
NP49	935114593.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab štandardný svetlej šírky 200 mm	ks	6,000	27,18 €	**163,08 €**					27,18 €					6,000	27,18 €	**163,08 €**			
NP50	592270008000.S	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 200 mm	ks	6,000	48,51 €	**291,06 €**					48,51 €					6,000	48,51 €	**291,06 €**			
NP51	592270029900.S	Liatinový rošt, štrbiny 18x215 mm, dl. 0,5 m, D 400, pre štandardné betónové žľaby svetlej šírky 200 mm	ks	6,000	66,04 €	**396,24 €**					66,04 €					6,000	66,04 €	**396,24 €**			
NP52	592270031100.S	Vpust betónový, tvsxv 500x340x600 mm, pre štandardné betónové žľaby svetlej šírky 200 mm	ks	6,000	124,62 €	**747,72 €**					124,62 €					6,000	124,62 €	**747,72 €**			
NP53	935141234.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm s roštom triedy D 400/E 600	m	99,000	38,22 €	**3 783,78 €**					38,22 €					99,000	38,22 €	**3 783,78 €**			
NP54	592270119650.S	Odvodňovací žľab z vláknobetónu s ochrannou hranou, svetlá šírka 200 mm, dĺžky 1 m , šxv 260x345 mm, bez spádu	ks	93,000	188,71 €	**17 550,03 €**					188,71 €					93,000	188,71 €	**17 550,03 €**			
NP55	592270071800.S	Kombi stena pre začiatok/koniec, hr. 20 mm, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks	12,000	25,10 €	**301,20 €**					25,10 €					12,000	25,10 €	**301,20 €**			
NP56	592270037917.S	Čistiaci kus, tvsxv 1000x450x500 mm DN 200x30, D 400, s plastovým krytom, pre štrbinové betónové žľaby	ks	6,000	418,99 €	**2 513,94 €**					418,99 €					6,000	418,99 €	**2 513,94 €**			
NP57	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	4,471	35,15 €	**157,16 €**	4,471	2,25 €	**10,06 €**	3,471	35,15 €	**122,01 €**	3,471	2,25 €	**7,81 €**	7,942	35,15 €	**279,17 €**	7,942	2,25 €	**17,87 €**
NP58	274313811	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	9,335	86,49 €	**807,38 €**	9,335	7,61 €	**71,04 €**	3,722	86,49 €	**321,92 €**	3,722	7,61 €	**28,32 €**	13,057	86,49 €	**1 129,30 €**	13,057	7,61 €	**99,36 €**
NP59	341351103	Debnenie stien a priečok jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	52,722	12,04 €	**634,77 €**				25,296	12,04 €	**304,56 €**				78,018	12,04 €	**939,33 €**			
NP60	341351104	Debnenie stien a priečok jednostranné odstránenie-tradičné	m2	52,722	4,70 €	**247,79 €**				25,296	4,70 €	**118,89 €**				78,018	4,70 €	**366,68 €**			
NP61	434312193	Kompozitné zábradlie schodov - osadenie a dodávka	m	24,910	117,56 €	**2 928,42 €**				4,500	117,56 €	**529,02 €**				29,410	117,56 €	**3 457,44 €**			
NP62	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	3,000	7,55 €	**22,65 €**				0,240	7,55 €	**1,81 €**				3,240	7,55 €	**24,46 €**			
NP63	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	24,000												24,000					
NP64	Premac BS50S	BLOK schod 50x35x15 cm SIVÁ	ks	48,000	11,00 €	**528,00 €**				52,800	11,00 €	**580,80 €**				100,800	11,00 €	**1 108,80 €**			
NP65	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých -0,14500t	m							29,000	3,07 €	**89,03 €**				29,000	3,07 €	**89,03 €**			
NP66	113106611.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t	m2							79,830	5,66 €	**451,84 €**				79,830	5,66 €	**451,84 €**			
NP67		Dodatočné kotvenie sklopnej dosky (na chem. kotvu) - 4ks kotiev/1ks	ks							32,000	33,00 €	**1 056,00 €**				32,000	33,00 €	**1 056,00 €**			
NP68		Odstránenie jestvujúceho VDZ frézovaním	m2							390,000	13,50 €	**5 265,00 €**				390,000	13,50 €	**5 265,00 €**			
NP69		Odstránenie jestvujúceho VDZ prestriekaním (odtieň šedý)	m3							390,000	7,15 €	**2 788,50 €**				390,000	7,15 €	**2 788,50 €**			
		101-02 - Slanecká cesta II/552 - privádzač				***147 937,72 €***			***26 359,03 €***									***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	1,53 €	**2 126,70 €**					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	0,54 €	**750,60 €**					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 kameniva stabilizovaného, hr.100 do 200 mm, -0,22500t	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	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 30 000 m3	m3	1 295,000	0,70 €	**906,50 €**					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	4,45 €	**170,21 €**					4,45 €					38,250	4,45 €	**170,21 €**			
9	162503162	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 295,000	1,73 €	**2 240,35 €**					1,73 €					1 295,000	1,73 €	**2 240,35 €**			
10	162503163	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	9 065,000	0,23 €	**2 084,95 €**					0,23 €					9 065,000	0,23 €	**2 084,95 €**			
11	171201204	Uloženie sypaniny na skládky	m3	1 295,000	0,40 €	**518,00 €**					0,40 €					1 295,000	0,40 €	**518,00 €**			
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 331,000	0,80 €	**1 864,80 €**					0,80 €					2 331,000	0,80 €	**1 864,80 €**			
13	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám nad 10000 m3 - výmena podložia - štrkodrva	m3	825,000	1,77 €	**1 460,25 €**					1,77 €					825,000	1,77 €	**1 460,25 €**			
14	583410004600	Štrkodrva frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t		7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €	
15	174101007	Zásyp sypaninou so zhutnením rýh nad 1000 do 10000 m3 - trativody	m3	38,250	1,96 €	**74,97 €**					1,96 €					38,250	1,96 €	**74,97 €**			
16	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 650,000	0,30 €	**495,00 €**					0,30 €					1 650,000	0,30 €	**495,00 €**			
17	181301113	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr. do 200 mm	m2	239,200	0,45 €	**107,64 €**					0,45 €					239,200	0,45 €	**107,64 €**			
18	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	95,680	7,61 €	**728,12 €**					7,61 €					95,680	7,61 €	**728,12 €**			
19	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200 - kompletné s lôžkom a obsypom	m	153,000	7,86 €	**1 202,58 €**	153,000	2,19 €	**335,07 €**		7,86 €			2,19 €		153,000	7,86 €	**1 202,58 €**	153,000	2,19 €	**335,07 €**
20	212752244	Montáž a dodávka kontrolnej a preplachovacej šachty PVC pre drenážny systém D 200 mm	ks	3,000	214,74 €	**644,22 €**	3,000	119,29 €	**357,87 €**		214,74 €			119,29 €		3,000	214,74 €	**644,22 €**	3,000	119,29 €	**357,87 €**
21	289971448	Výstužný geokompozit - Netkaná separačno-filtračná geotextília a tuhá dvojosá georošta z polypropylénu - parametre podľa projektu - pokládka + dodávka	m2	1 806,000	2,77 €	**5 002,62 €**	1 806,000	1,29 €	**2 329,74 €**		2,77 €			1,29 €		1 806,000	2,77 €	**5 002,62 €**	1 806,000	1,29 €	**2 329,74 €**
22	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	1 275,000	0,65 €	**828,75 €**					0,65 €					1 275,000	0,65 €	**828,75 €**			
23	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 275,000	3,68 €	**4 692,00 €**	1 275,000	0,45 €	**573,75 €**		3,68 €			0,45 €		1 275,000	3,68 €	**4 692,00 €**	1 275,000	0,45 €	**573,75 €**
24	565161211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	1 205,000	10,02 €	**12 074,10 €**	1 205,000	5,54 €	**6 675,70 €**		10,02 €			5,54 €		1 205,000	10,02 €	**12 074,10 €**	1 205,000	5,54 €	**6 675,70 €**
25	567133115	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 275,000	8,28 €	**10 557,00 €**	1 275,000	0,64 €	**816,00 €**		8,28 €			0,64 €		1 275,000	8,28 €	**10 557,00 €**	1 275,000	0,64 €	**816,00 €**
26	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 275,000	0,51 €	**650,25 €**	1 275,000	0,30 €	**382,50 €**		0,51 €			0,30 €		1 275,000	0,51 €	**650,25 €**	1 275,000	0,30 €	**382,50 €**
27	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	2 987,500	0,38 €	**1 135,25 €**	2 987,500	0,19 €	**567,63 €**		0,38 €			0,19 €		2 987,500	0,38 €	**1 135,25 €**	2 987,500	0,19 €	**567,63 €**
28	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný t.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	691,500	6,82 €	**4 716,03 €**	691,500	3,89 €	**2 689,94 €**		6,82 €			3,89 €		691,500	6,82 €	**4 716,03 €**	691,500	3,89 €	**2 689,94 €**
29	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný t.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. nad 3 m	m2	843,500	6,82 €	**5 752,67 €**	843,500	3,89 €	**3 281,22 €**		6,82 €			3,89 €		843,500	6,82 €	**5 752,67 €**	843,500	3,89 €	**3 281,22 €**
30	577154351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I ,po zhutnení hr. 60 mm	m2	609,000	8,22 €	**5 005,98 €**	609,000	4,58 €	**2 789,22 €**		8,22 €			4,58 €		609,000	8,22 €	**5 005,98 €**	609,000	4,58 €	**2 789,22 €**
31	577154361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I ,po zhutnení hr. 60 mm	m2	843,500	8,22 €	**6 933,57 €**	843,500	4,58 €	**3 863,23 €**		8,22 €			4,58 €		843,500	8,22 €	**6 933,57 €**	843,500	4,58 €	**3 863,23 €**
32	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, vrátane podkladnej vrstvy z betónu C 12/15 , 800 x 800 x 100 mm	ks	3,000	44,14 €	**132,42 €**					44,14 €					3,000	44,14 €	**132,42 €**			
33	552410003622	Mreža liatinová pre vpuste, nosnosť 40 t	ks	1,010	132,66 €	**133,99 €**					132,66 €					1,010	132,66 €	**133,99 €**			
34	592230001422	Uličný vpust betónový - vyrovnávací prstenec	ks	3,030	8,83 €	**26,75 €**	3,030	0,83 €	**2,51 €**		8,83 €			0,83 €		3,030	8,83 €	**26,75 €**	3,030	0,83 €	**2,51 €**
35	592230001522	Uličný vpust betónový - stredný diel 450/200 mm	ks	2,020	7,50 €	**15,15 €**	2,020	0,71 €	**1,43 €**		7,50 €			0,71 €		2,020	7,50 €	**15,15 €**	2,020	0,71 €	**1,43 €**
36	592230001622	Uličný vpust betónový - stredný diel 450/570 mm	ks	3,030	15,30 €	**46,36 €**	3,030	1,44 €	**4,36 €**		15,30 €			1,44 €		3,030	15,30 €	**46,36 €**	3,030	1,44 €	**4,36 €**
37	592230001722	Uličný vpust betónový - horný diel 450/300 mm	ks	3,030	9,81 €	**29,72 €**	3,030	0,92 €	**2,79 €**		9,81 €			0,92 €		3,030	9,81 €	**29,72 €**	3,030	0,92 €	**2,79 €**
38	592230002122	Uličný vpust betónový dno DN 450 s odtokom DN 200 mm	ks	3,030	19,62 €	**59,45 €**	3,030	1,84 €	**5,58 €**		19,62 €			1,84 €		3,030	19,62 €	**59,45 €**	3,030	1,84 €	**5,58 €**
39	899332114	Výšková úprava poklopov	ks	6,000	43,46 €	**260,76 €**					43,46 €					6,000	43,46 €	**260,76 €**			
40	911332312	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia N2 so zabarancením stĺpikov pri vz. 3,8 m	m	49,000	5,69 €	**278,81 €**					5,69 €					49,000	5,69 €	**278,81 €**			
41	553550000222	Zvodidlo cestné úroveň zachytenia N2, komplet	m	49,000	26,40 €	**1 293,60 €**					26,40 €					49,000	26,40 €	**1 293,60 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
42	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	34,000	37,13 €	**1 262,42 €**					37,13 €					34,000	37,13 €	**1 262,42 €**			
43	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	27,23 €	**27,23 €**					27,23 €					1,000	27,23 €	**27,23 €**			
44	404410039100	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,53 €	**30,53 €**					30,53 €					1,000	30,53 €	**30,53 €**			
45	404410039300	Značka upravujúca prednosť P9 (Koniec hlavnej cesty), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,53 €	**30,53 €**					30,53 €					1,000	30,53 €	**30,53 €**			
46	404410094500	Príkazová značka C6a (Príkazný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		27,23 €						27,23 €						27,23 €				
47	404410099300	Príkazová značka C21 (Usporiadanie jazdných pruhov), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	111,38 €	**334,14 €**					111,38 €					3,000	111,38 €	**334,14 €**			
48	404410100800	Príkazová značka C25 (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	111,38 €	**111,38 €**					111,38 €					1,000	111,38 €	**111,38 €**			
49	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	30,53 €	**122,12 €**					30,53 €					4,000	30,53 €	**122,12 €**			
50	404410123200	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		30,53 €						30,53 €						30,53 €				
51	404410194500	Dodatková tabuľka E2 (Vzdialenosť), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahrnutým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	3,000	23,93 €	**71,79 €**					23,93 €					3,000	23,93 €	**71,79 €**			
52	404450006100	Zariadenie dopravné Z4b (Smerovacia doska pravá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks		32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €	
53	404450006400	Zariadenie dopravné Z4e (Vodiaca doska pravá), obojstranná, plastová	ks	20,000	32,18 €	**643,60 €**	20,000	20,47 €	**409,40 €**		32,18 €			20,47 €		20,000	32,18 €	**643,60 €**	20,000	20,47 €	**409,40 €**
54	404490008402	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl. 4m s príslušenstvom	ks	11,000	23,10 €	**254,10 €**	11,000	11,02 €	**121,22 €**		23,10 €			11,02 €		11,000	23,10 €	**254,10 €**	11,000	11,02 €	**121,22 €**
55	914002812	Osadenie a montáž veľkorozmerných zvislých dopravných značiek	ks	1,000	453,75 €	**453,75 €**					453,75 €					1,000	453,75 €	**453,75 €**			
56	404410179305	Informatívna 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 €**			
57	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 €**			
58	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
59	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
60	915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
61	915715185	Vodiaca línia 2x3 pruhy dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m		21,45 €						21,45 €						21,45 €				
62	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou priechodov pre chodcov, šípky, symboly a opod., biela retroreflexná	m2	385,700	4,95 €	**1 909,22 €**					4,95 €					385,700	4,95 €	**1 909,22 €**			
63	915721222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou priechodov pre chodcov, šípky, symboly a opod., žltá retroreflexná	m2		5,78 €						5,78 €						5,78 €				
64	915721224	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou priechodov pre chodcov, šípky, symboly a opod., zelená	m2		5,78 €						5,78 €						5,78 €				
65	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pruhy	m	1 149,000	0,08 €	**91,92 €**					0,08 €					1 149,000	0,08 €	**91,92 €**			
66	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	385,700	0,08 €	**30,86 €**					0,08 €					385,700	0,08 €	**30,86 €**			
67	915920001	Osadenie retroreflexného plastového dopravného gombíka rozmeru 100x100x17,9 mm	ks		8,00 €						8,00 €						8,00 €				
68	404490008300	Gombík dopravný reflexný, rozmer 100x100x17,9 mm, plastový	ks		6,50 €			4,14 €			6,50 €			4,14 €			6,50 €			4,14 €	
69	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	272,000	6,01 €	**1 634,72 €**	272,000	0,34 €	**92,48 €**		6,01 €			0,34 €		272,000	6,01 €	**1 634,72 €**	272,000	0,34 €	**92,48 €**
70	592170003855	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	274,720	3,42 €	**939,54 €**					3,42 €					274,720	3,42 €	**939,54 €**			
71	919721217	Dilatačné škáry vkladané - EPS 70/hobra máčaná v asfalte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou 30x25 mm s predrezaním 22 mm - drážkové žľaby	m	262,000	1,53 €	**400,86 €**	262,000	0,61 €	**159,82 €**		1,53 €			0,61 €		262,000	1,53 €	**400,86 €**	262,000	0,61 €	**159,82 €**
72	919726176	Rezanie prečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živic. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 50 mm	m	186,000	1,16 €	**215,76 €**					1,16 €					186,000	1,16 €	**215,76 €**			
73	919726546	Tesnenie škár zálievkou pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 50 mm	m	186,000	1,24 €	**230,64 €**	186,000	0,20 €	**37,20 €**		1,24 €			0,20 €		186,000	1,24 €	**230,64 €**	186,000	0,20 €	**37,20 €**
74	935115134	Strbinový odvodňovací betónový žľab 450x500 mm s vnútorným spádom pre zaťaženie tr. D 400 kN so základom	m	120,500	84,44 €	**10 175,02 €**	120,500	7,14 €	**860,37 €**		84,44 €			7,14 €		120,500	84,44 €	**10 175,02 €**	120,500	7,14 €	**860,37 €**
75	961043117	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	507,160	33,47 €	**16 974,65 €**					33,47 €					507,160	33,47 €	**16 974,65 €**			
76	966005199	Odstránenie rôznych doplnkových kovových konštrukcií s odvozom a likvidáciou vybúraných hmôt	t		14,29 €						14,29 €						14,29 €				
77	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 15 km	t	3 072,493	2,76 €	**8 480,08 €**					2,76 €					3 072,493	2,76 €	**8 480,08 €**			
78	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 387,772	1,65 €	**2 289,83 €**					1,65 €					1 387,772	1,65 €	**2 289,83 €**			
79	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	961,111	1,50 €	**1 441,67 €**					1,50 €					961,111	1,50 €	**1 441,67 €**			
80	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady - kamenivo (17 05), ostatné	t	723,610	0,74 €	**535,47 €**					0,74 €					723,610	0,74 €	**535,47 €**			
NP1	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200 - kompletné s lôžkom a obsypom - doplatok JC	m	153,000	6,59 €	**1 008,27 €**					6,59 €					153,000	6,59 €	**1 008,27 €**			
NP2	113152530.S	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 50 mm	m2	1 755,900	1,90 €	**3 336,21 €**					1,90 €					1 755,900	1,90 €	**3 336,21 €**			
NP3	113152540.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 100 mm, -0,250 t	m2	188,490	3,27 €	**616,36 €**					3,27 €					188,490	3,27 €	**616,36 €**			
NP4	113155320.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1m, hr. 100mm -2,54 t	m2	1 088,400	6,43 €	**6 998,41 €**					6,43 €					1 088,400	6,43 €	**6 998,41 €**			
NP5		Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	347,000	0,62 €	**215,14 €**					0,62 €					347,000	0,62 €	**215,14 €**			
NP6		Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	802,000	2,48 €	**1 988,96 €**					2,48 €					802,000	2,48 €	**1 988,96 €**			
NP7		Vodiaca línia lepená z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	35,000	21,45 €	**750,75 €**					21,45 €					35,000	21,45 €	**750,75 €**			
NP8	632451642.S	Sanácia betónovej konštrukcie jemnou opravnou (reprofilačnou) maltou na betón hr. 20 mm	m2	9,450	49,43 €	**467,11 €**					49,43 €					9,450	49,43 €	**467,11 €**			
NP9	632451643.S	Sanácia betónovej konštrukcie jemnou opravnou (reprofilačnou) maltou na betón hr. 30 mm	m2	2,250	73,18 €	**164,66 €**					73,18 €					2,250	73,18 €	**164,66 €**			
NP10	632451662.S	Sanácia betónovej konštrukcie hrubou opravnou (reprofilačnou) maltou na betón hr. 50 mm	m2	2,250	104,93 €	**236,09 €**					104,93 €					2,250	104,93 €	**236,09 €**			
NP11	919720122.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m	m2	186,000	15,66 €	**2 912,76 €**					15,66 €					186,000	15,66 €	**2 912,76 €**			
NP12	693210003400.S	Geomreža sklovláknitá, pevnosť v ťahu 100 kN/m, výstužná do asfaltových vrstiev vzorovek	m2	213,900	3,05 €	**652,40 €**					3,05 €					213,900	3,05 €	**652,40 €**			
NP13	935114244.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žľabu plytkého s ochrannou hranou svetlej šírky 300 mm a s roštom triedy D 400	m	22,000	31,29 €	**688,38 €**					31,29 €					22,000	31,29 €	**688,38 €**			
NP14	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu (obrokovanie)	m2	9,900	1,00 €	**9,90 €**					1,00 €					9,900	1,00 €	**9,90 €**			
NP15	963011111.S	Demontáž základného prefabrik. dosky, pásu alebo pätky z betónu železového, hm. do 5 t, -3,48000t	ks	5,000	211,67 €	**1 058,35 €**					211,67 €					5,000	211,67 €	**1 058,35 €**			
NP16	113152520.S	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 40 mm	m2	423,000	1,69 €	**714,87 €**					1,69 €					423,000	1,69 €	**714,87 €**			
		101-03 - Slanecká cesta II/552 - koľajové prejazdy				***2 870,36 €***												***2 870,36 €***			
1	113152420	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 40 mm, 0,102 t	m2		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
2	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2		0,38 €			0,19 €			0,38 €			0,19 €			0,38 €			0,19 €	
3	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný t.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2		6,82 €			3,89 €			6,82 €			3,89 €			6,82 €			3,89 €	
4	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
5	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
6	915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
7	915715185	Vodiaca línia 2x3 pruhy dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m		21,45 €						21,45 €						21,45 €				
8	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou priechodov pre chodcov, šípky, symboly a opod., biela retroreflexná	m2	289,400	4,95 €	**1 432,53 €**					4,95 €					289,400	4,95 €	**1 432,53 €**			
9	915721224	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou priechodov pre chodcov, šípky, symboly a opod., zelená	m2		5,78 €						5,78 €						5,78 €				
10	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pruhy	m	191,000	0,08 €	**15,28 €**					0,08 €					191,000	0,08 €	**15,28 €**			
11	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	289,400	0,08 €	**23,15 €**					0,08 €					289,400	0,08 €	**23,15 €**			
12	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 15 km	t	29,376	2,76 €	**81,08 €**					2,76 €					29,376	2,76 €	**81,08 €**			
13	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	29,376	1,50 €	**44,06 €**					1,50 €					29,376	1,50 €	**44,06 €**			
NP1		Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	77,000	0,62 €	**47,74 €**					0,62 €					77,000	0,62 €	**47,74 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP2		Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	114,000	2,48 €	**282,72 €**					2,48 €					114,000	2,48 €	**282,72 €**			
NP3		Vodiaca línia lepená z plastových hmatových vodiacich platní šírky 400 mm	m	44,000	21,45 €	**943,80 €**					21,45 €					44,000	21,45 €	**943,80 €**			
		101-04 - Slanecká cesta II/552 - napojenia miestnych komunikácii				***369 762,64 €***			***89 899,42 €***			***11 320,70 €***			***237,42 €***			***381 083,34 €***			***90 136,84 €***
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	2 688,000	1,49 €	**4 005,12 €**					1,49 €					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 €**					0,99 €					138,000	0,99 €	**136,62 €**			
4	*113307212*	Odstránenie podkladu - vozovka - z kameniva hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	2 688,000	0,54 €	**1 451,52 €**					0,54 €					2 688,000	0,54 €	**1 451,52 €**			
5	*113307218*	Odstránenie podkladu - chodníky spevnené plochy - z kameniva hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2		0,87 €						0,87 €						0,87 €				
6	*113307227*	Odstránenie podkladu - vozovka - z kameniva stabilizovaného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2		0,84 €						0,84 €						0,84 €				
7	*113307231*	Odstránenie podkladu - chodníky a spevnené plochy - z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2		2,89 €						2,89 €						2,89 €				
8	*122202205*	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 30 000 m3	m3	4 104,160	0,70 €	**2 872,91 €**					0,70 €					4 104,160	0,70 €	**2 872,91 €**			
9	*162503162*	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 104,160	1,73 €	**7 100,20 €**					1,73 €					4 104,160	1,73 €	**7 100,20 €**			
10	*162503163*	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	28 729,120	0,23 €	**6 607,70 €**					0,23 €					28 729,120	0,23 €	**6 607,70 €**			
11	*171201204*	Uloženie sypaniny na skládky	m3	4 117,640	0,40 €	**1 647,05 €**					0,40 €					4 117,640	0,40 €	**1 647,05 €**			
12	*171209002*	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7 415,480	0,80 €	**5 932,39 €**					0,80 €					7 415,480	0,80 €	**5 932,39 €**			
13	*174101004*	Zásyp sypaninou so zhutnením jám nad 10000 m3 - výmena podložia - štrkodrva	m3	2 930,064	1,77 €	**5 186,21 €**					1,77 €					2 930,064	1,77 €	**5 186,21 €**			
14	*583410004600*	Štrkodrva frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t		7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €	
15	*181101107*	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	6 373,320	0,30 €	**1 912,00 €**					0,30 €					6 373,320	0,30 €	**1 912,00 €**			
16	*181301113*	Rozprestretie ornice v rovine, 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 - ornica	t	240,840	7,61 €	**1 832,79 €**					7,61 €					240,840	7,61 €	**1 832,79 €**			
18	*289971448*	Výstužný geokompozit - Netkaná separačno-filtračná geotextília a tuhá dvojosá neomrežia z polypropylénu - geramatrix podľa projektu - pokládka + dodávka	m2		2,77 €			1,29 €			2,77 €			1,29 €			2,77 €			1,29 €	
19	*564851111*	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	507,000	2,87 €	**1 455,09 €**	507,000	0,34 €	**172,38 €**		2,87 €			0,34 €		507,000	2,87 €	**1 455,09 €**	507,000	0,34 €	**172,38 €**
20	*564871111*	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 250 mm	m2	5 856,000	4,26 €	**24 946,56 €**	5 856,000	0,36 €	**2 108,16 €**		4,26 €			0,36 €		5 856,000	4,26 €	**24 946,56 €**	5 856,000	0,36 €	**2 108,16 €**
21	*565161211*	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 80 mm	m2	5 324,000	10,02 €	**53 346,48 €**	5 324,000	5,54 €	**29 494,96 €**		10,02 €			5,54 €		5 324,000	10,02 €	**53 346,48 €**	5 324,000	5,54 €	**29 494,96 €**
22	*567133115*	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 200 mm	m2	5 856,000	8,28 €	**48 487,68 €**	5 856,000	0,64 €	**3 747,84 €**		8,28 €			0,64 €		5 856,000	8,28 €	**48 487,68 €**	5 856,000	0,64 €	**3 747,84 €**
23	*573131102*	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	5 856,000	0,51 €	**2 986,56 €**	5 856,000	0,30 €	**1 756,80 €**		0,51 €			0,30 €		5 856,000	0,51 €	**2 986,56 €**	5 856,000	0,30 €	**1 756,80 €**
24	*573211108*	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	10 924,000	0,38 €	**4 151,12 €**	10 924,000	0,19 €	**2 075,56 €**		0,38 €			0,19 €		10 924,000	0,38 €	**4 151,12 €**	10 924,000	0,19 €	**2 075,56 €**
25	*576131311*	Koberec asfaltový modifikovaný tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, 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 €**		6,82 €			3,89 €		1 638,600	6,82 €	**11 175,25 €**	1 638,600	3,89 €	**6 374,16 €**
26	*576131321*	Koberec asfaltový modifikovaný tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, 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 €**		6,82 €			3,89 €		3 823,400	6,82 €	**26 075,59 €**	3 823,400	3,89 €	**14 873,03 €**
27	*577154351*	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 638,600	8,22 €	**13 469,29 €**	1 638,600	4,58 €	**7 504,79 €**		8,22 €			4,58 €		1 638,600	8,22 €	**13 469,29 €**	1 638,600	4,58 €	**7 504,79 €**
28	*577154361*	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 60 mm	m2	3 823,400	8,22 €	**31 428,35 €**	3 823,400	4,58 €	**17 511,17 €**		8,22 €			4,58 €		3 823,400	8,22 €	**31 428,35 €**	3 823,400	4,58 €	**17 511,17 €**
29	*596911147*	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	461,000	6,40 €	**2 950,40 €**	461,000	0,09 €	**41,49 €**		6,40 €			0,09 €		461,000	6,40 €	**2 950,40 €**	461,000	0,09 €	**41,49 €**
30	*592460009600*	Dlažba betónová rozmer 200x200x60 mm, sivá	m2	470,220	6,55 €	**3 079,94 €**	470,220	0,62 €	**291,54 €**		6,55 €			0,62 €		470,220	6,55 €	**3 079,94 €**	470,220	0,62 €	**291,54 €**
31	*596911331*	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	46,000	6,40 €	**294,40 €**	46,000	0,09 €	**4,14 €**		6,40 €			0,09 €		46,000	6,40 €	**294,40 €**	46,000	0,09 €	**4,14 €**
32	*592460006800*	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm	m2	46,920	16,95 €	**795,29 €**	46,920	1,59 €	**74,60 €**		16,95 €			1,59 €		46,920	16,95 €	**795,29 €**	46,920	1,59 €	**74,60 €**
33	*895941111*	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, vrátane podkladnej vrstvy z betónu C 12/15, - 800 x 800 x 100 mm	ks	6,000	44,14 €	**264,84 €**					44,14 €					6,000	44,14 €	**264,84 €**			
34	*552410003622*	Mreža liatinová pre vpuste, nosnosť 40 t	ks	6,040	132,66 €	**801,27 €**					132,66 €					6,040	132,66 €	**801,27 €**			
35	*592230001422*	Uličný vpust betónový - vyrovnávací prstenec	ks	6,040	8,83 €	**53,33 €**	6,040	0,83 €	**5,01 €**		8,83 €			0,83 €		6,040	8,83 €	**53,33 €**	6,040	0,83 €	**5,01 €**
36	*592230001622*	Uličný vpust betónový - stredný diel 450/570 mm	ks	6,040	15,30 €	**92,41 €**	6,040	1,44 €	**8,70 €**		15,30 €			1,44 €		6,040	15,30 €	**92,41 €**	6,040	1,44 €	**8,70 €**
37	*592230001722*	Uličný vpust betónový - horný diel 450/300 mm	ks	6,040	9,81 €	**59,25 €**	6,040	0,92 €	**5,56 €**		9,81 €			0,92 €		6,040	9,81 €	**59,25 €**	6,040	0,92 €	**5,56 €**
38	*592230002122*	Uličný vpust betónový dno DN 450 s odtokom DN 200 mm	ks	6,040	19,62 €	**118,50 €**	6,040	1,84 €	**11,11 €**		19,62 €			1,84 €		6,040	19,62 €	**118,50 €**	6,040	1,84 €	**11,11 €**
39	*899332114*	Výšková úprava poklopov	ks	10,000	43,46 €	**434,60 €**					43,46 €					10,000	43,46 €	**434,60 €**			
40	*914001111*	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	71,000	37,13 €	**2 636,23 €**					37,13 €					71,000	37,13 €	**2 636,23 €**			
41	*404410019000*	Výstražná značka A22 (Električka), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		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 €**					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 €**					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 €**					30,53 €					17,000	30,53 €	**519,01 €**			
45	*404410039300*	Značka upravujúca prednosť P9 (Koniec hlavnej cesty), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,000	30,53 €	**152,65 €**					30,53 €					5,000	30,53 €	**152,65 €**			
46	*404410040400*	Značka upravujúca prednosť P14 (Tvar križovatky), rozmer 700x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		30,53 €						30,53 €						30,53 €				
47	*404410058000*	Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	27,23 €	**81,69 €**					27,23 €					3,000	27,23 €	**81,69 €**			
48	*404410065500*	Zákazová značka B27a (Zákaz odbočovania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	27,23 €	**27,23 €**					27,23 €					1,000	27,23 €	**27,23 €**			
49	*404410065800*	Zákazová značka B27b (Zákaz odbočovania vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	27,23 €	**27,23 €**					27,23 €					1,000	27,23 €	**27,23 €**			
50	*404410094500*	Príkazová značka C6a (Príkazový smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		27,23 €						27,23 €						27,23 €				
51	*404410095100*	Príkazová značka C6c (Príkazový smer jazdy obchádzania vpravo a vľavo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		27,23 €						27,23 €						27,23 €				
52	*404410100800*	Príkazová značka C2b (Radenie jazdných pruhov pred križovatkou), rozmer 1000x1500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	3,000	111,38 €	**334,14 €**					111,38 €					3,000	111,38 €	**334,14 €**			
53	*404410102000*	Príkazová značka C2 (Príkazový smer jazdy vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		27,23 €						27,23 €						27,23 €				
54	*404410123000*	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	17,000	30,53 €	**519,01 €**					30,53 €					17,000	30,53 €	**519,01 €**			
55	*404410123200*	Informatívna prevádzková značka IP7 (Priechod pre cyklistov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		30,53 €						30,53 €						30,53 €				
56	*4044500006100*	Zariadenie dopravné Z4b (Smerovacia doska pravá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks		32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €	
57	*4044500006200*	Zariadenie dopravné Z4c (Smerovacia doska smerová), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks		32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €	
58	*404450006400*	Zariadenie dopravné Z4e (Vodiaca doska pravá), obojstranná, plastová	ks	4,000	32,18 €	**128,72 €**	4,000	20,47 €	**81,88 €**		32,18 €			20,47 €		4,000	32,18 €	**128,72 €**	4,000	20,47 €	**81,88 €**
59	*404490008402*	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl. 4m s príslušenstvom	ks	67,000	23,10 €	**1 547,70 €**	67,000	11,02 €	**738,34 €**		23,10 €			11,02 €		67,000	23,10 €	**1 547,70 €**	67,000	11,02 €	**738,34 €**
60	*915711212*	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
61	*915711312*	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
62	*915711812*	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
63	*915715185*	Vodiaca línia 2x3 pruhy dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m		21,45 €						21,45 €						21,45 €				
64	*915721212*	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a nápl. biela retroreflexná	m2	1 186,200	4,95 €	**5 871,69 €**					4,95 €					1 186,200	4,95 €	**5 871,69 €**			
65	*915721224*	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a nápl. zelená	m2		5,78 €						5,78 €						5,78 €				
66	*915791111*	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	2 472,000	0,08 €	**197,76 €**					0,08 €					2 472,000	0,08 €	**197,76 €**			
67	*915791112*	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	1 186,200	0,08 €	**94,90 €**					0,08 €					1 186,200	0,08 €	**94,90 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
68	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	1 149,000	6,01 €	**6 905,49 €**	1 149,000	0,34 €	**390,66 €**		6,01 €			0,34 €		1 149,000	6,01 €	**6 905,49 €**	1 149,000	0,34 €	**390,66 €**
69	592170003855	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	1 160,490	3,42 €	**3 968,88 €**	1 160,490	0,32 €	**371,36 €**		3,42 €			0,32 €		1 160,490	3,42 €	**3 968,88 €**	1 160,490	0,32 €	**371,36 €**
70	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	390,000	5,09 €	**1 985,10 €**	390,000	0,29 €	**113,10 €**		5,09 €			0,29 €		390,000	5,09 €	**1 985,10 €**	390,000	0,29 €	**113,10 €**
71	592170003545	Obrubník chodníkový, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	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 priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku š. 10 mm, hl. 50 mm	m	632,000	1,16 €	**733,12 €**					1,16 €					632,000	1,16 €	**733,12 €**			
73	919726546	Tesnenie škár zálievkou pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 50 mm	m	632,000	1,24 €	**783,68 €**	632,000	0,20 €	**126,40 €**		1,24 €			0,20 €		632,000	1,24 €	**783,68 €**	632,000	0,20 €	**126,40 €**
74	961043117	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000	m3	603,305	33,47 €	**20 192,62 €**				94,800	33,47 €	**3 172,96 €**				698,105	33,47 €	**23 365,58 €**			
75	968005199	Odstránenie rôznych doplnkových kovových konštrukcií s odvozom a likvidáciou vybúraných hmôt	t	8,000	14,29 €	**114,32 €**					14,29 €					8,000	14,29 €	**114,32 €**			
76	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 15 km	t	4 270,589	2,76 €	**11 786,84 €**				247,275	2,76 €	**682,48 €**				4 517,864	2,76 €	**12 469,32 €**			
77	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 424,696	1,65 €	**2 350,75 €**				208,560	1,65 €	**344,12 €**				1 633,256	1,65 €	**2 694,87 €**			
78	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1 465,173	1,50 €	**2 197,76 €**				38,715	1,50 €	**58,07 €**				1 503,888	1,50 €	**2 255,83 €**			
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 jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	9,436	14,85 €	**140,12 €**					14,85 €					9,436	14,85 €	**140,12 €**			
NP18	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	4,044	9,49 €	**38,38 €**					9,49 €					4,044	9,49 €	**38,38 €**			
NP2	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	4,718	2,48 €	**11,70 €**					2,48 €					4,718	2,48 €	**11,70 €**			
NP19	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	2,022	0,71 €	**1,44 €**					0,71 €					2,022	0,71 €	**1,44 €**			
NP3	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny 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	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	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 €						0,54 €				
NP6	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		0,80 €						0,80 €						0,80 €				
NP7	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,230	2,29 €	**25,72 €**					2,29 €					11,230	2,29 €	**25,72 €**			
NP8	583410004400	Štrkodrva 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	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	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 plnostenného SN 10 DN 200, vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	m	6,000	0,76 €	**4,56 €**					0,76 €					6,000	0,76 €	**4,56 €**			
NP13	286140009822	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	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	6,000	1,49 €	**8,94 €**					1,49 €					6,000	1,49 €	**8,94 €**			
NP17	971046019.S	Jadrové vrty 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	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 50 mm	m2	1 453,770	1,90 €	**2 762,16 €**				316,040	1,90 €	**600,48 €**				1 769,810	1,90 €	**3 362,64 €**			
NP21		Vodorovné 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		Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	1 310,000	2,48 €	**3 248,80 €**					2,48 €					1 310,000	2,48 €	**3 248,80 €**			
NP23		Vodiaca línia lepená z plastových hmatových vodiacich platní 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 hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3		28,31 €						28,31 €						28,31 €				
NP25	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2		0,46 €						0,46 €						0,46 €				
NP26	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	0,738	35,15 €	**25,94 €**	0,738	2,24 €	**1,65 €**		35,15 €			2,24 €		0,738	35,15 €	**25,94 €**	0,738	2,24 €	**1,65 €**
NP27	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	12,990	91,12 €	**1 183,65 €**	12,990	7,61 €	**98,85 €**		91,12 €			7,61 €		12,990	91,12 €	**1 183,65 €**	12,990	7,61 €	**98,85 €**
NP28	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	2,322	69,62 €	**161,66 €**	2,322	5,14 €	**11,94 €**		69,62 €			5,14 €		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	1,226	1 048,00 €	**1 284,85 €**					1 048,00 €					1,226	1 048,00 €	**1 284,85 €**			
NP30	341351103	Debnenie stien a priečok jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	16,770	12,04 €	**201,91 €**					12,04 €					16,770	12,04 €	**201,91 €**			
NP31	341351104	Debnenie stien a priečok jednostranné odstránenie-tradičné	m2	16,770	4,70 €	**78,82 €**					4,70 €					16,770	4,70 €	**78,82 €**			
NP32	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	3,000	6,60 €	**19,80 €**					6,60 €					3,000	6,60 €	**19,80 €**			
NP33	593810000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	1,000	199,58 €	**199,58 €**	1,000	18,76 €	**18,76 €**		199,58 €			18,76 €		1,000	199,58 €	**199,58 €**	1,000	18,76 €	**18,76 €**
NP34	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	825,890	0,77 €	**635,93 €**				185,480	0,77 €	**142,82 €**				1 011,370	0,77 €	**778,75 €**			
NP35	246170000422	Lak asfaltový penetračný	kg	247,767	1,88 €	**465,80 €**	247,767	1,20 €	**293,65 €**	37,096	1,88 €	**69,74 €**	37,096	1,20 €	**44,52 €**	284,863	1,88 €	**535,54 €**	284,863	1,20 €	**338,17 €**
NP36	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	426,490	0,91 €	**388,10 €**				92,740	0,91 €	**84,39 €**				519,230	0,91 €	**472,49 €**			
NP37	246170001336	Lak asfaltový	kg	85,298	1,67 €	**142,45 €**	85,298	1,62 €	**112,91 €**	18,548	1,67 €	**30,98 €**	18,548	1,62 €	**30,05 €**	103,846	1,67 €	**173,43 €**	103,846	1,62 €	**142,96 €**
NP38	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	48,470	12,18 €	**590,36 €**				20,760	12,18 €	**252,86 €**				69,230	12,18 €	**843,22 €**			
NP39	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	48,470	3,92 €	**190,00 €**				20,760	3,92 €	**81,38 €**				69,230	3,92 €	**271,38 €**			
NP40	D3_004	Pokládka delenej chráničky	m	80,990	2,89 €	**234,06 €**				13,250	2,89 €	**38,29 €**				94,240	2,89 €	**272,35 €**			
NP41	D2_008	Preloženie rúr do delenej chráničky	m	80,990	3,71 €	**300,47 €**				13,250	3,71 €	**49,16 €**				94,240	3,71 €	**349,63 €**			
NP42	2860017891	HDPE rúra PE100 rúra 90x5,4/12m PN10 (SDR17)	m	11,710	5,69 €	**66,63 €**				13,250	5,69 €	**75,39 €**				24,960	5,69 €	**142,02 €**			
NP43	286130074033	Chránička DN 160, HDPE	m	50,280	11,55 €	**580,73 €**	50,280	7,35 €	**369,56 €**		11,55 €			7,35 €		50,280	11,55 €	**580,73 €**	50,280	7,35 €	**369,56 €**
NP44	286130032400.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 315x18,7x12 m	m	19,000	116,04 €	**2 204,76 €**					116,04 €					19,000	116,04 €	**2 204,76 €**			
NP45	273321511	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	119,070	91,12 €	**10 849,65 €**	119,070	7,61 €	**906,12 €**	21,400	91,12 €	**1 949,97 €**	21,400	7,61 €	**162,85 €**	140,470	91,12 €	**12 799,62 €**	140,470	7,61 €	**1 068,97 €**
NP46	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	160,180	6,44 €	**1 031,56 €**				52,850	6,44 €	**340,35 €**				213,030	6,44 €	**1 371,91 €**			
	421351212	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	44,410	22,57 €	**1 002,33 €**					22,57 €					44,410	22,57 €	**1 002,33 €**			
	421351312	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	44,410	2,44 €	**108,36 €**					2,44 €					44,410	2,44 €	**108,36 €**			
NP52	411362441	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	155,370	6,43 €	**999,03 €**					6,43 €					155,370	6,43 €	**999,03 €**			
	919721217	Dilatačné škáry vkladané - EPS 70/hobra máčaná v asfalte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou 30x25 mm s predtesnením 22 mm - štrbinové žľaby	m	42,000	1,53 €	**64,26 €**	42,000	0,61 €	**25,62 €**		1,53 €			0,61 €		42,000	1,53 €	**64,26 €**	42,000	0,61 €	**25,62 €**
	935114593.S	Osadenie vpustu pre odvodňovací betónový žľab štandardný svetlej šírky 200 mm	ks	2,000	27,18 €	**54,36 €**					27,18 €					2,000	27,18 €	**54,36 €**			
	592270008000.S	Kalový kôš k zachytávaniu nečistôt pre vpust betónový svetlej šírky 200 mm	ks	2,000	48,51 €	**97,02 €**					48,51 €					2,000	48,51 €	**97,02 €**			
	592270029900.S	Liatinový rošt, štrbiny 18x215 mm, dl. 0,5 m, D 400, pre štandardné betónové žľaby svetlej šírky 200 mm	ks	2,000	66,04 €	**132,08 €**					66,04 €					2,000	66,04 €	**132,08 €**			
	592270031100.S	Vpust betónový, lxšxv 500x340x600 mm, pre štandardné betónové žľaby svetlej šírky 200 mm	ks	2,000	124,62 €	**249,24 €**					124,62 €					2,000	124,62 €	**249,24 €**			
	935141234.S	Osadenie odvodňovacieho polymérbetónového žľabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm s roštom triedy D 400/E 600	m	20,000	38,22 €	**764,40 €**					38,22 €					20,000	38,22 €	**764,40 €**			
	592270119650.S	Odvodňovací žľab z vláknobetónu s ochrannou hranou, svetlá šírka 200 mm, dĺžky 1 m, šxv 260x345 mm, bez spádu	ks	18,000	188,71 €	**3 396,78 €**					188,71 €					18,000	188,71 €	**3 396,78 €**			
	592270071800.S	Kombi stena pre začiatok/koniec, hr. 20 mm, pre odvodňovacie žľaby univerzálne polymérbetónové s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks	4,000	25,10 €	**100,40 €**					25,10 €					4,000	25,10 €	**100,40 €**			
	592270037917.S	Čistiaci kus, lxšxv 1000x450x500 mm DN 200/30, D 400, s plastovým krytom, pre štrbinové betónové žľaby	ks	2,000	418,99 €	**837,98 €**					418,99 €					2,000	418,99 €	**837,98 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP59	411361821.S	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, B500 (10505)	t							1,626	2 013,05 €	**3 273,22 €**				1,626	2 013,05 €	**3 273,22 €**			
NP60	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2							1,420	7,55 €	**10,72 €**				1,420	7,55 €	**10,72 €**			
NP61	931994145	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie pružným tmelom do pl. 4,0 cm2	m							7,610	8,32 €	**63,32 €**				7,610	8,32 €	**63,32 €**			
		201-00 - Most na ceste II/552 v km 0,376 nad Myslavským potokom				***752 594,95 €***			***25 217,95 €***									***752 594,95 €***			***25 217,95 €***
1	113152240	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. cez 0,5 m do 1 m, hr. 90 mm	m2	220,000	0,98 €	**215,60 €**					0,98 €					220,000	0,98 €	**215,60 €**			
2	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	2 632,800	5,19 €	**13 664,24 €**					5,19 €					2 632,800	5,19 €	**13 664,24 €**			
3	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	1 049,570	0,65 €	**682,22 €**					0,65 €					1 049,570	0,65 €	**682,22 €**			
4	151730011	Paženie do oceľových záporˇs odstranením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	240,000	23,10 €	**5 544,00 €**					23,10 €					240,000	23,10 €	**5 544,00 €**			
5	151730115	Kotvenie záporového paženia	m	60,000	90,75 €	**5 445,00 €**					90,75 €					60,000	90,75 €	**5 445,00 €**			
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 083,710	1,73 €	**7 064,82 €**					1,73 €					4 083,710	1,73 €	**7 064,82 €**			
7	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	13 825,700	0,23 €	**3 179,91 €**					0,23 €					13 825,700	0,23 €	**3 179,91 €**			
8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 997,100	0,65 €	**1 298,12 €**					0,65 €					1 997,100	0,65 €	**1 298,12 €**			
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4 976,880	0,80 €	**3 981,50 €**					0,80 €					4 976,880	0,80 €	**3 981,50 €**			
10	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 346,110	2,81 €	**3 782,57 €**					2,81 €					1 346,110	2,81 €	**3 782,57 €**			
11	212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	6,100	73,15 €	**446,22 €**					73,15 €					6,100	73,15 €	**446,22 €**			
12	212792912	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie HDPE DN 160	m	95,000	9,18 €	**872,10 €**	95,000	1,89 €	**179,55 €**		9,18 €			1,89 €		95,000	9,18 €	**872,10 €**	95,000	1,89 €	**179,55 €**
13	212971113	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 160	m	95,000	1,03 €	**97,85 €**	95,000	0,17 €	**16,15 €**		1,03 €			0,17 €		95,000	1,03 €	**97,85 €**	95,000	0,17 €	**16,15 €**
14	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme, s vytiahnutím pažnice, z ocele 10 505	t	15,830	855,54 €	**13 543,20 €**					855,54 €					15,830	855,54 €	**13 543,20 €**			
15	224383132	Zhotovenie výplne pilót zvislých zapaž. s vytiahnutím pažníc z vrtu z betónu železového do 30 m, priemer piloty 650-1250 mm, betón C 30/37, objem 241,6	m	380,000	62,14 €	**23 613,20 €**	204,000	4,84 €	**987,36 €**		62,14 €			4,84 €		380,000	62,14 €	**23 613,20 €**	204,000	4,84 €	**987,36 €**
16	224385173	Projektom predpísané skúšky pilót	súb.	1,000	6 213,90 €	**6 213,90 €**					6 213,90 €					1,000	6 213,90 €	**6 213,90 €**			
17	226941111	Osadenie oceľových záporˇpre paženie hĺbených výkopov, dĺžky do 8 m	m	252,000	53,63 €	**13 514,76 €**					53,63 €					252,000	53,63 €	**13 514,76 €**			
18	154610000144	Profily podľa VTD zhotoviteľa - prenájom	m	252,000	24,92 €	**6 279,84 €**					24,92 €					252,000	24,92 €	**6 279,84 €**			
19	228941131	Vytiahnutie oceľových záporˇ	m	252,000	30,86 €	**7 776,72 €**					30,86 €					252,000	30,86 €	**7 776,72 €**			
20	264222113	Vrty pre piloty zapažené zvislé, priemeru nad 850 do 1050 mm, v hĺbke od 0 do 20 m, v hornine II	m	421,600	54,04 €	**22 783,26 €**					54,04 €					421,600	54,04 €	**22 783,26 €**			
21	274311114	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	6,000	93,18 €	**559,08 €**	6,000	5,14 €	**30,84 €**		93,18 €			5,14 €		6,000	93,18 €	**559,08 €**	6,000	5,14 €	**30,84 €**
22	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	48,000	21,57 €	**1 035,36 €**					21,57 €					48,000	21,57 €	**1 035,36 €**			
23	589580020844	Kotevný prvok rímsy - podľa projektu	ks	48,000	13,61 €	**653,28 €**					13,61 €					48,000	13,61 €	**653,28 €**			
24	317321119	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	27,200	144,47 €	**3 929,58 €**	27,200	7,15 €	**194,48 €**		144,47 €			7,15 €		27,200	144,47 €	**3 929,58 €**	27,200	7,15 €	**194,48 €**
25	283810004000	Vlákno polypropylénové na zredukovanie tvorby trhlín vyvolaných napätiami a zmršťovaním v procese vytvrdzovania	kg	24,480	10,00 €	**244,80 €**					10,00 €					24,480	10,00 €	**244,80 €**			
26	317353121	Debnenie mostných rímsˇvšetkých tvarov - zhotovenie	m2	96,900	40,97 €	**3 969,99 €**	96,900	8,85 €	**857,57 €**		40,97 €			8,85 €		96,900	40,97 €	**3 969,99 €**	96,900	8,85 €	**857,57 €**
27	317353221	Debnenie mostových rímsˇvšetkých tvarov - odstránenie	m2	96,900	4,97 €	**481,59 €**					4,97 €					96,900	4,97 €	**481,59 €**			
28	317361216	Výstuž mostných rímsˇz betonárskej ocele 10 505	t	3,035	1 048,00 €	**3 180,68 €**					1 048,00 €					3,035	1 048,00 €	**3 180,68 €**			
29	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	201,000	114,68 €	**23 050,68 €**	201,000	7,61 €	**1 529,61 €**		114,68 €			7,61 €		201,000	114,68 €	**23 050,68 €**	201,000	7,61 €	**1 529,61 €**
30	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	507,000	25,00 €	**12 675,00 €**	507,000	5,78 €	**2 930,46 €**		25,00 €			5,78 €		507,000	25,00 €	**12 675,00 €**	507,000	5,78 €	**2 930,46 €**
31	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	507,000	6,58 €	**3 336,06 €**					6,58 €					507,000	6,58 €	**3 336,06 €**			
32	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	28,716	1 048,00 €	**30 094,37 €**					1 048,00 €					28,716	1 048,00 €	**30 094,37 €**			
33	388995211	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse D 75 mm	m	246,000	2,10 €	**516,60 €**					2,10 €					246,000	2,10 €	**516,60 €**			
34	421321217	Mostné nosné konštrukcie doskové prechodové z betónu železového tr. C 25/30	m3	75,600	116,93 €	**8 839,91 €**	75,600	5,52 €	**417,31 €**		116,93 €			5,52 €		75,600	116,93 €	**8 839,91 €**	75,600	5,52 €	**417,31 €**
35	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	101,600	128,27 €	**13 032,23 €**	101,600	7,61 €	**773,18 €**		128,27 €			7,61 €		101,600	128,27 €	**13 032,23 €**	101,600	7,61 €	**773,18 €**
36	421351212	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - zhotovenie	m2	29,000	22,57 €	**654,53 €**					22,57 €					29,000	22,57 €	**654,53 €**			
37	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	30,800	25,05 €	**771,54 €**					25,05 €					30,800	25,05 €	**771,54 €**			
38	421351312	Debnenie boku prechodovej dosky konštrukcie mostov - odstránenie	m2	29,000	2,44 €	**70,76 €**					2,44 €					29,000	2,44 €	**70,76 €**			
39	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	30,800	3,89 €	**119,81 €**					3,89 €					30,800	3,89 €	**119,81 €**			
40	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	10,056	1 048,00 €	**10 538,69 €**					1 048,00 €					10,056	1 048,00 €	**10 538,69 €**			
41	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	16,293	1 048,00 €	**17 075,06 €**					1 048,00 €					16,293	1 048,00 €	**17 075,06 €**			
42	423121113	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 10 do 25 t	ks	22,000	453,75 €	**9 982,50 €**					453,75 €					22,000	453,75 €	**9 982,50 €**			
43	593830003733	Prefabrikát - predpätý nosník dl. 18 m, výška 0,85 m - parametre podľa projektu, zhotovenie podľa VTD dodávateľa	ks	22,000	2 369,23 €	**52 123,06 €**	22,000	222,71 €	**4 899,62 €**		2 369,23 €			222,71 €		22,000	2 369,23 €	**52 123,06 €**	22,000	222,71 €	**4 899,62 €**
44	423321122	Betonáž priečnikov tyčových dielcov z betónu tr. C 30/37	m3	78,000	134,20 €	**10 467,60 €**	78,000	7,61 €	**593,58 €**		134,20 €			7,61 €		78,000	134,20 €	**10 467,60 €**	78,000	7,61 €	**593,58 €**
45	423351131	Debnenie spodného priečnika trámu - zhotovenie	m2	54,600	29,35 €	**1 602,51 €**	54,600	3,25 €	**177,45 €**		29,35 €			3,25 €		54,600	29,35 €	**1 602,51 €**	54,600	3,25 €	**177,45 €**
46	423351139	Debnenie spodného priečnika trámu - odstránenie	m2	54,600	8,29 €	**452,63 €**					8,29 €					54,600	8,29 €	**452,63 €**			
47	423354131	Debnenie steny priečnikov trámu - zhotovenie	m2	187,200	32,54 €	**6 091,49 €**	187,200	3,78 €	**707,62 €**		32,54 €			3,78 €		187,200	32,54 €	**6 091,49 €**	187,200	3,78 €	**707,62 €**
48	423354139	Debnenie steny priečnikov trámu - odstránenie	m2	187,200	5,69 €	**1 065,17 €**					5,69 €					187,200	5,69 €	**1 065,17 €**			
49	423355315	Montáž strateného debnenia - spriahnutej dosky Cetris	m2	157,500	6,35 €	**1 000,13 €**					6,35 €					157,500	6,35 €	**1 000,13 €**			
50	591510001244	Cementotrieskové dosky CETRIS BASIC s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	157,500	17,21 €	**2 710,58 €**	157,500	1,62 €	**255,15 €**		17,21 €			1,62 €		157,500	17,21 €	**2 710,58 €**	157,500	1,62 €	**255,15 €**
51	423361226	Výstuž priečnika trámu z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	13,006	1 048,00 €	**13 630,29 €**					1 048,00 €					13,006	1 048,00 €	**13 630,29 €**			
52	428941512	Osadenie mostného ložiska oceľového hrncového zaťaženia nad 2500 do 5000 kN	ks	16,000	313,09 €	**5 009,44 €**					313,09 €					16,000	313,09 €	**5 009,44 €**			
53	283190067322	Hrncové ložisko pevné - parametre podľa projektu, zhotovenie podľa VTD dodávateľa	ks	2,000	884,54 €	**1 769,08 €**					884,54 €					2,000	884,54 €	**1 769,08 €**			
54	283190067333	Hrncové ložisko jednosmerné - parametre podľa projektu, zhotovenie podľa VTD dodávateľa	ks	2,000	1 125,78 €	**2 251,56 €**					1 125,78 €					2,000	1 125,78 €	**2 251,56 €**			
55	283190067344	Hrncové ložisko všesmerné - parametre podľa projektu, zhotovenie podľa VTD dodávateľa	ks	12,000	1 036,43 €	**12 437,16 €**					1 036,43 €					12,000	1 036,43 €	**12 437,16 €**			
56	434312171	Schody na teréne z betónu tr. C 30/37, vrátane debnenia	m3	3,000	250,00 €	**750,00 €**	3,000	7,60 €	**22,80 €**		250,00 €			7,60 €		3,000	250,00 €	**750,00 €**	3,000	7,60 €	**22,80 €**
57	434312182	Výstuž schodov zo zvár. sietí KARI	t	0,026	1 500,00 €	**39,00 €**					1 500,00 €					0,026	1 500,00 €	**39,00 €**			
58	434312193	Kompozitné zábradlie schodov - osadenie a dodávka	m	12,000	117,56 €	**1 410,72 €**					117,56 €					12,000	117,56 €	**1 410,72 €**			
59	451315124	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 150 mm	m2	304,000	15,31 €	**4 654,24 €**	304,000	0,77 €	**234,08 €**		15,31 €			0,77 €		304,000	15,31 €	**4 654,24 €**	304,000	0,77 €	**234,08 €**
60	451315134	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 200 mm	m2	138,000	19,26 €	**2 657,88 €**	26,200	1,03 €	**26,99 €**		19,26 €			1,03 €		138,000	19,26 €	**2 657,88 €**	26,200	1,03 €	**26,99 €**
61	451351111	Debnenie podkladovej vrstvy - zhotovenie	m2	47,600	33,95 €	**1 616,02 €**					33,95 €					47,600	33,95 €	**1 616,02 €**			
62	451351211	Debnenie podkladovej vrstvy - odstránenie	m2	47,600	4,03 €	**191,83 €**					4,03 €					47,600	4,03 €	**191,83 €**			
63	451475125	Podkladová vrstva plastbetónová pod ložisko - vrstva hr. 10 mm	m2	4,210	56,91 €	**239,59 €**					56,91 €					4,210	56,91 €	**239,59 €**			
64	451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,550	2 480,20 €	**1 364,11 €**					2 480,20 €					0,550	2 480,20 €	**1 364,11 €**			
65	458501111	Výplňové kliny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	532,000	30,70 €	**16 332,40 €**					30,70 €					532,000	30,70 €	**16 332,40 €**			
66	458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	42,000	15,21 €	**638,82 €**					15,21 €					42,000	15,21 €	**638,82 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
67	581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	94,248	15,00 €	**1 413,72 €**					15,00 €					94,248	15,00 €	**1 413,72 €**			
68	465513257	Dlažba z upraveného lomového kameňa hr. 150 mm do lôžka z betónu C 25/30 hr. 100 mm	m2	160,000	40,98 €	**6 556,80 €**	160,000	3,88 €	**620,80 €**		40,98 €			3,88 €		160,000	40,98 €	**6 556,80 €**	160,000	3,88 €	**620,80 €**
69	465513287	Betonový obrubník - osadenie do betónu a dodávka hr. 100 mm	m	43,000	8,98 €	**386,14 €**	43,000	0,66 €	**28,38 €**		8,98 €			0,66 €		43,000	8,98 €	**386,14 €**	43,000	0,66 €	**28,38 €**
70	573231105	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,30 kg/m2	m2	840,000	0,22 €	**184,80 €**	840,000	0,11 €	**92,40 €**		0,22 €			0,11 €		840,000	0,22 €	**184,80 €**	840,000	0,11 €	**92,40 €**
71	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný tr. masixový SMA 11 O -strednozrnný- po zhutnení hr. 40 mm s. do 3 m	m2	420,000	6,82 €	**2 864,40 €**	420,000	3,89 €	**1 633,80 €**		6,82 €			3,89 €		420,000	6,82 €	**2 864,40 €**	420,000	3,89 €	**1 633,80 €**
72	577134255	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu s. 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 €			3,34 €		420,000	6,77 €	**2 843,40 €**	420,000	3,34 €	**1 402,80 €**
73	911334121	Cestné oceľové zábradlie ZSNH/H2 kotvené do rímsy s výplňou z vodorovných tyčí	m	104,000	213,68 €	**22 222,72 €**					213,68 €					104,000	213,68 €	**22 222,72 €**			
74	911334411	Ukončenie oceľového zábradlového madla	ks	8,000	89,10 €	**712,80 €**					89,10 €					8,000	89,10 €	**712,80 €**			
75	914112111	Tabuľka s označením evidenčného/identifikačného čísla mostu	ks	4,000	35,27 €	**141,08 €**					35,27 €					4,000	35,27 €	**141,08 €**			
76	916922114	Zaisťovací blok vystatenia dreňaže z monolitického betónu tr. C 25/30 vrátane debnenia a odbetonenia	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 komôrku 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 dilatačného mostného záveru povrchového - posun do 100 mm	m	66,760	68,57 €	**4 577,73 €**					68,57 €					66,760	68,57 €	**4 577,73 €**			
79	437310094702	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 dilatačných 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 tmelom do pl. 4,0 cm2	m	100,400	8,32 €	**835,33 €**					8,32 €					100,400	8,32 €	**835,33 €**			
82	933902021	Zaťažovacie skúšky 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	Zaťažovacie skúšky statické - zaťažovacie prostriedky pre 1 zaťažovací 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	552410006200	Antikoro trubička na odvodnenie izolácie, zvislá, DN 50	ks	4,000	61,88 €	**247,52 €**					61,88 €					4,000	61,88 €	**247,52 €**			
86	936941234	Chránička odvodňovača izolácie v priečniku DN 80 mm	m	6,000	8,84 €	**53,04 €**					8,84 €					6,000	8,84 €	**53,04 €**			
87	936942123	Osadenie mostnej vpusti	ks	16,000	57,75 €	**924,00 €**					57,75 €					16,000	57,75 €	**924,00 €**			
88	552410004844	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 - zemniaci 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 rímsu z korózne 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 - iskrisko 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 - meraci 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, obiímok, závesov 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 otryskaním - pod izoláciu (obrokovanie)	m2	420,000	1,00 €	**420,00 €**					1,00 €					420,000	1,00 €	**420,00 €**			
98	953991421	Osadenie pozorovaného bodu/značky podľa projektu	ks	44,000	80,00 €	**3 520,00 €**					80,00 €					44,000	80,00 €	**3 520,00 €**			
99	953991423	Zriadenie pozorovacieho/vzťažného 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	527,910	122,93 €	**64 895,98 €**					122,93 €					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	Odstránenie zvodidlového zábradlia alebo ich časti na mostoch betónových v celku -0,05400t	m	40,000	20,21 €	**808,40 €**					20,21 €					40,000	20,21 €	**808,40 €**			
103	978071251	Odsekanie a odstránenie izolácie lepenkovej vodorovnej, -0,01600t	m2	238,600	9,90 €	**2 362,14 €**					9,90 €					238,600	9,90 €	**2 362,14 €**			
104	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2 438,625	4,95 €	**12 071,19 €**					4,95 €					2 438,625	4,95 €	**12 071,19 €**			
105	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	20 488,850	0,19 €	**3 892,88 €**					0,19 €					20 488,850	0,19 €	**3 892,88 €**			
106	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 430,770	1,65 €	**2 360,77 €**					1,65 €					1 430,770	1,65 €	**2 360,77 €**			
107	979089212	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi, uhoľný 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 (meď, 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 zvislá penetračným náterom za studena	m2	659,000	0,77 €	**507,43 €**					0,77 €					659,000	0,77 €	**507,43 €**			
111	246170000422	Lak asfaltový penetračný	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 zvislá 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 - plošná drenáž za oporami - nopová fólia +25 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 kotvaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom kremičitým pieskom cestnich 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 cestnych mostoviek	m2	420,000	0,41 €	**172,20 €**					0,41 €					420,000	0,41 €	**172,20 €**			
117	245610001800	Náter kotvaco-impregnačný (0,4 kg/m2) +uzatvárací (0,6 kg/m2), 2-zložkový systém na báze epoxidových živíc	kg	420,000	6,60 €	**2 772,00 €**	420,000	4,10 €	**1 722,00 €**		6,60 €			4,10 €		420,000	6,60 €	**2 772,00 €**	420,000	4,10 €	**1 722,00 €**
118	711341111	Zhotovenie izolácie NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	632,000	2,48 €	**1 567,36 €**					2,48 €					632,000	2,48 €	**1 567,36 €**			
119	628340000122	Pás asfaltový natavíteľný - pre mosty a inžinierske stavby	m2	726,800	4,79 €	**3 481,37 €**	726,800	2,98 €	**2 165,86 €**		4,79 €			2,98 €		726,800	4,79 €	**3 481,37 €**	726,800	2,98 €	**2 165,86 €**
120	767995113	Montáž a dodávka materiálu oceľovej konzoly pre IS pod rímmsou mosta, vrátane protikoróznej ochrany - podľa VTD zhotoviteľa	kg	140,000	4,50 €	**630,00 €**					4,50 €					140,000	4,50 €	**630,00 €**			
121	767995115	Montáž a dodávka materiálu prekrytia zrkadla na oporách z kompozitného materiálu - podľa VTD zhotoviteľa	m2	2,000	145,00 €	**290,00 €**					145,00 €					2,000	145,00 €	**290,00 €**			
122	767996805	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 500 kg -0,00100t	kg	5 270,000	0,53 €	**2 793,10 €**					0,53 €					5 270,000	0,53 €	**2 793,10 €**			
NP1	122202205	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 30 000 m3	m3	1 001,110	0,70 €	**700,78 €**					0,70 €					1 001,110	0,70 €	**700,78 €**			
NP2	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	127,460	2,30 €	**293,16 €**					2,30 €					127,460	2,30 €	**293,16 €**			
NP3	113307125.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400-500mm, -0,72000t	m2	869,920	30,59 €	**26 610,85 €**					30,59 €					869,920	30,59 €	**26 610,85 €**			
NP4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v hornínach tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	246,200	15,68 €	**3 860,42 €**					15,68 €					246,200	15,68 €	**3 860,42 €**			
NP5	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	473,200	1,97 €	**932,21 €**					1,97 €					473,200	1,97 €	**932,21 €**			
NP6	583x410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-90 mm	t	331,400	16,45 €	**5 451,53 €**					16,45 €					331,400	16,45 €	**5 451,53 €**			
NP7	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	434,960	0,46 €	**200,08 €**					0,46 €					434,960	0,46 €	**200,08 €**			
NP8	273121121	Montáž prefabrikovaných dosiek/panelov z betónu železového, spojovacia vrstva z cementovej malty, hm. do 5 t	ks	20,000	19,14 €	**382,80 €**					19,14 €					20,000	19,14 €	**382,80 €**			
NP9	593810000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	20,000	199,58 €	**3 991,60 €**	20,000	18,76 €	**375,20 €**		199,58 €			18,76 €		20,000	199,58 €	**3 991,60 €**	20,000	18,76 €	**375,20 €**
NP10	985121115	Demontáž prefabrikovaných dosiek/panelov z betónu železového, hm. do 5 t	ks	20,000	15,51 €	**310,20 €**					15,51 €					20,000	15,51 €	**310,20 €**			
NP11	113107213	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	1 340,000	2,05 €	**2 747,00 €**					2,05 €					1 340,000	2,05 €	**2 747,00 €**			
NP12	121101112	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3	m3	268,000	0,58 €	**155,44 €**					0,58 €					268,000	0,58 €	**155,44 €**			
NP13	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	268,000	1,73 €	**463,64 €**					1,73 €					268,000	1,73 €	**463,64 €**			
NP14	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 876,000	0,23 €	**431,48 €**					0,23 €					1 876,000	0,23 €	**431,48 €**			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	268,000	1,54 €	**412,72 €**					1,54 €					268,000	1,54 €	**412,72 €**			
NP16	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	268,000	0,54 €	**144,72 €**					0,54 €					268,000	0,54 €	**144,72 €**			
NP17	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t																		
NP18	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 340,000	0,30 €	**402,00 €**					0,30 €					1 340,000	0,30 €	**402,00 €**			
NP19	5648611113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	1 340,000	3,95 €	**5 293,00 €**	1 340,000	0,49 €	**656,60 €**		3,95 €			0,49 €		1 340,000	3,95 €	**5 293,00 €**	1 340,000	0,49 €	**656,60 €**
NP20	273121121	Montáž prefabrikovaných dosiek/panelov z betónu železového, spojovacia vrstva z cementovej malty, hm. do 5 t	ks	24,000	19,14 €	**459,36 €**					19,14 €					24,000	19,14 €	**459,36 €**			
NP21	593810000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, bdzv 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	111151221	Kosenie parkového trávnika od 1000 do 10 000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 280,000	0,10 €	**128,00 €**					0,10 €					1 280,000	0,10 €	**128,00 €**			
NP24	180402111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	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 m2, hr. do 200 mm	m2	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.S	Zariadenie staveniska - prevádzkové 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 distrubučná , a.s.	kpl	1,000	36 983,05 €	**36 983,05 €**					36 983,05 €					1,000	36 983,05 €	**36 983,05 €**			
NP30	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 mm	m2	615,000	1,78 €	**1 094,70 €**					1,78 €					615,000	1,78 €	**1 094,70 €**			
NP31	122401102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 5, nad 100 do 1000 m3	m3	307,500	16,48 €	**5 067,60 €**					16,48 €					307,500	16,48 €	**5 067,60 €**			
501-01 - Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,000-0,360						***84 594,00 €***			***9 145,39 €***									***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	3,000	13,70 €	**41,10 €**					13,70 €					3,000	13,70 €	**41,10 €**			
3	*119001415*	Dočasné zaistenie podzemného potrubia nad DN 500	m	5,000	14,90 €	**74,50 €**					14,90 €					5,000	14,90 €	**74,50 €**			
4	*119001422*	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	5,200	6,60 €	**34,32 €**					6,60 €					5,200	6,60 €	**34,32 €**			
5	*132201202*	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	1 223,287	9,49 €	**11 608,99 €**					9,49 €					1 223,287	9,49 €	**11 608,99 €**			
6	*132201209*	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	611,644	0,84 €	**513,78 €**					0,84 €					611,644	0,84 €	**513,78 €**			
7	*132211121*	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	514,123	15,68 €	**8 061,45 €**					15,68 €					514,123	15,68 €	**8 061,45 €**			
8	*132211139*	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	257,062	2,48 €	**637,52 €**					2,48 €					257,062	2,48 €	**637,52 €**			
9	*151101101*	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	2 710,640	0,01 €	**27,11 €**					0,01 €					2 710,640	0,01 €	**27,11 €**			
10	*151101111*	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	2 710,640	0,01 €	**27,11 €**					0,01 €					2 710,640	0,01 €	**27,11 €**			
11	*162501142*	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 737,410	2,13 €	**3 700,68 €**					2,13 €					1 737,410	2,13 €	**3 700,68 €**			
12	*162501143*	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	12 161,870	0,16 €	**1 945,90 €**					0,16 €					12 161,870	0,16 €	**1 945,90 €**			
13	*167102102*	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 737,410	0,85 €	**1 476,80 €**					0,85 €					1 737,410	0,85 €	**1 476,80 €**			
14	*171201203*	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 737,410	0,48 €	**833,96 €**					0,48 €					1 737,410	0,48 €	**833,96 €**			
15	*171209002*	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3 127,338	0,80 €	**2 501,87 €**					0,80 €					3 127,338	0,80 €	**2 501,87 €**			
16	*174101002*	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 271,520	2,64 €	**3 356,81 €**					2,64 €					1 271,520	2,64 €	**3 356,81 €**			
17	*583410003122*	Kamenivo drvené/ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	2 543,040	7,43 €	**18 894,79 €**	2 224,280	1,32 €	**2 936,05 €**		7,43 €			1,32 €		2 543,040	7,43 €	**18 894,79 €**	2 224,280	1,32 €	**2 936,05 €**
18	*175101102*	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	252,250	10,73 €	**2 706,64 €**					10,73 €					252,250	10,73 €	**2 706,64 €**			
19	*583410004122*	Štrkodrva/štropiesok 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 kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	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	m3	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, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	5,534	79,50 €	**439,95 €**	4,706	5,14 €	**24,19 €**		79,50 €			5,14 €		5,534	79,50 €	**439,95 €**	4,706	5,14 €	**24,19 €**
23	*452311161*	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37	m3		97,02 €			7,61 €			97,02 €			7,61 €			97,02 €			7,61 €	
24	*452351101*	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2		7,84 €			0,93 €			7,84 €			0,93 €			7,84 €			0,93 €	
25	*871354006*	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200, vrátane vnútrostavenisk.prasunu materiálu	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 €**		31,13 €			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 vnútrostavenisk.prasunu materiálu	m	248,992	0,95 €	**236,54 €**					0,95 €					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 vnútrostavenisk.prasunu materiálu	m	17,990	1,06 €	**19,07 €**					1,06 €					17,990	1,06 €	**19,07 €**			
30	*286140014622*	Rúra DN 400 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	3,253	101,79 €	**331,12 €**	3,253	64,76 €	**210,67 €**		101,79 €			64,76 €		3,253	101,79 €	**331,12 €**	3,253	64,76 €	**210,67 €**
31	*871424056*	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 500, vrátane vnútrostavenisk.prasunu materiálu	m	79,290	2,17 €	**172,06 €**					2,17 €					79,290	2,17 €	**172,06 €**			
32	*286140014722*	Rúra DN 500 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	14,406	178,32 €	**2 568,88 €**	9,106	113,45 €	**1 033,08 €**		178,32 €			113,45 €		14,406	178,32 €	**2 568,88 €**	9,106	113,45 €	**1 033,08 €**
33	*877354006*	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	6,000	3,78 €	**22,68 €**					3,78 €					6,000	3,78 €	**22,68 €**			
34	*286540053122*	Oblúk/koleno PP DN 200/45°, hladký kanalizačný systém	ks	6,000	8,32 €	**49,92 €**	6,000	5,29 €	**31,74 €**		8,32 €			5,29 €		6,000	8,32 €	**49,92 €**	6,000	5,29 €	**31,74 €**
35	*877354190*	Montáž kanalizačnej navŕtávacej sedlovej odbočky DN 200 na PP korugované potrubie	ks	18,000	41,25 €	**742,50 €**					41,25 €					18,000	41,25 €	**742,50 €**			
36	*286540099222*	Navŕtávacia sedlová odbočka PP DN 300/200, korugovaný kanalizačný systém	ks	11,000	87,24 €	**959,64 €**	11,000	55,50 €	**610,50 €**		87,24 €			55,50 €		11,000	87,24 €	**959,64 €**	11,000	55,50 €	**610,50 €**
37	*286540099233*	Navŕtávacia sedlová odbočka PP DN 400/200, korugovaný kanalizačný systém	ks	6,000	87,24 €	**523,44 €**	6,000	55,50 €	**333,00 €**		87,24 €			55,50 €		6,000	87,24 €	**523,44 €**	6,000	55,50 €	**333,00 €**
38	*286540099244*	Navŕtávacia sedlová odbočka PP DN 500/200, korugovaný kanalizačný systém	ks	1,000	87,24 €	**87,24 €**	1,000	55,50 €	**55,50 €**		87,24 €			55,50 €		1,000	87,24 €	**87,24 €**	1,000	55,50 €	**55,50 €**
39	*877424227*	Montáž kanalizačnej klaky na PP rúru korugovanú DN 500	ks	1,000	28,88 €	**28,88 €**					28,88 €					1,000	28,88 €	**28,88 €**			
40	*4228300014377*	Koncová klapka s tanierom, DN 500, pre PP kanalizačný sytém	ks		2 158,79 €			1 373,42 €			2 158,79 €			1 373,42 €			2 158,79 €			1 373,42 €	
41	*892351000*	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	161,770	1,49 €	**241,04 €**					1,49 €					161,770	1,49 €	**241,04 €**			
42	*892371000*	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	246,800	1,88 €	**463,98 €**					1,88 €					246,800	1,88 €	**463,98 €**			
43	*892391000*	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	17,990	2,57 €	**46,23 €**					2,57 €					17,990	2,57 €	**46,23 €**			
44	*892421000*	Skúška tesnosti kanalizácie D 500	m	79,290	2,98 €	**236,28 €**					2,98 €					79,290	2,98 €	**236,28 €**			
45	*894201124*	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 30/37	m3	8,849	121,20 €	**1 072,50 €**	6,849	7,61 €	**52,12 €**		121,20 €			7,61 €		8,849	121,20 €	**1 072,50 €**	6,849	7,61 €	**52,12 €**
46	*894502102*	Debnenie stien šachiet kanalizačných pravouhlých alebo štvorhranných a viacharanných jednostranné	m2	24,600	10,97 €	**269,86 €**					10,97 €					24,600	10,97 €	**269,86 €**			
47	*894421112*	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t, vrátane dobetónovania hr. 10 mm a vrátane vnútrostavenisk.prasunu materiálu	ks	13,000	82,50 €	**1 072,50 €**					82,50 €					13,000	82,50 €	**1 072,50 €**			
48	*592240003022*	Skruž výšky 250 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	5,000	23,28 €	**116,40 €**	3,000	2,19 €	**6,57 €**		23,28 €			2,19 €		5,000	23,28 €	**116,40 €**	3,000	2,19 €	**6,57 €**
49	*592240003222*	Skruž výšky 500 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	4,000	38,05 €	**152,20 €**	4,000	3,58 €	**14,32 €**		38,05 €			3,58 €		4,000	38,05 €	**152,20 €**	4,000	3,58 €	**14,32 €**
50	*592240003400*	Skruž výšky 1000 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	15,000	63,61 €	**954,15 €**	10,000	5,98 €	**59,80 €**		63,61 €			5,98 €		15,000	63,61 €	**954,15 €**	10,000	5,98 €	**59,80 €**
51	*592240003700*	Dno výšky 1000 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x200 mm , schéma podľa projektu	ks	11,000	296,00 €	**3 256,00 €**	8,000	27,82 €	**222,56 €**		296,00 €			27,82 €		11,000	296,00 €	**3 256,00 €**	8,000	27,82 €	**222,56 €**
52	*592240002822*	Kónus výšky 600 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000/625x120 mm	ks	11,000	40,68 €	**447,48 €**	8,000	3,82 €	**30,56 €**		40,68 €			3,82 €		11,000	40,68 €	**447,48 €**	8,000	3,82 €	**30,56 €**

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
53	592250000122	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 120 mm	ks	5,000	5,68 €	**28,40 €**	5,000	0,53 €	**2,65 €**		5,68 €			0,53 €		5,000	5,68 €	**28,40 €**	5,000	0,53 €	**2,65 €**
54	592250000133	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 120 mm	ks	6,000	6,47 €	**38,82 €**	6,000	0,61 €	**3,66 €**		6,47 €			0,61 €		6,000	6,47 €	**38,82 €**	6,000	0,61 €	**3,66 €**
55	592250000144	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 120 mm	ks	7,000	7,27 €	**50,89 €**	7,000	0,68 €	**4,76 €**		7,27 €			0,68 €		7,000	7,27 €	**50,89 €**	7,000	0,68 €	**4,76 €**
56	592250000155	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 120 mm, hr. 120 mm	ks	1,000	8,16 €	**8,16 €**	1,000	0,77 €	**0,77 €**		8,16 €			0,77 €		1,000	8,16 €	**8,16 €**	1,000	0,77 €	**0,77 €**
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 zaťaženie do 40 t	ks	11,000	87,45 €	**961,95 €**					87,45 €					11,000	87,45 €	**961,95 €**			
59	899721132	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	1,000	11,58 €	**11,58 €**					11,58 €					1,000	11,58 €	**11,58 €**			
NP2	286540073800.S	Koleno DN 500x15° ID Pragma	ks	1,000	189,94 €	**189,94 €**					189,94 €					1,000	189,94 €	**189,94 €**			
NP3	971055008.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 150 mm stenovou pílou -0,01800t	m		96,08 €						96,08 €						96,08 €				
NP4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t		11,34 €						11,34 €						11,34 €				
NP5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných 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	Zabetónovanie potrubia uloženého v dne, v stenách nádrží z betónu vodostavebného C 25/30 pl. otvoru do 0,25 m2	m3		1 026,68 €						1 026,68 €						1 026,68 €				
NP8	899643111.S	Debnenie pre obetónovanie 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	Vyplnenie 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	1,000	168,94 €	**168,94 €**					168,94 €					1,000	168,94 €	**168,94 €**			
NP13	877424278.S	Montáž kanalizačnej PP spojky korugovanej DN 500	ks	2,000	10,25 €	**20,50 €**					10,25 €					2,000	10,25 €	**20,50 €**			
NP14	286540092400.S	Spojka PP, DN 500 korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	94,75 €	**189,50 €**					94,75 €					2,000	94,75 €	**189,50 €**			
NP15	89442111R	Rozobratie šachiet prefabrikovaných vrátane vnútrostaveniskového presunu sute	ks	1,000	51,54 €	**51,54 €**					51,54 €					1,000	51,54 €	**51,54 €**			
NP16	592240003704	Liata skruž s bazaltovým obkladom a prítokom DN300 - (1000/1300/150)	ks	1,000	486,00 €	**486,00 €**					486,00 €					1,000	486,00 €	**486,00 €**			
NP17	971052445	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,40 m2, hrúbka do 300 mm, vrátane odvozu sute	ks	2,000	247,50 €	**495,00 €**					247,50 €					2,000	247,50 €	**495,00 €**			
501-02 - Cestná kanalizácia cesty II/552 v km 0,400-KÚ						***329 396,62 €***			***14 423,27 €***			***0,00 €***						***329 396,62 €***			***14 423,27 €***
1	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4,800	11,05 €	**53,04 €**					11,05 €					4,800	11,05 €	**53,04 €**			
2	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	4,000	13,70 €	**54,80 €**					13,70 €					4,000	13,70 €	**54,80 €**			
3	119001415	Dočasné zaistenie podzemného potrubia nad DN 500	m	1,200	14,90 €	**17,88 €**					14,90 €					1,200	14,90 €	**17,88 €**			
4	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	13,600	6,60 €	**89,76 €**					6,60 €					13,600	6,60 €	**89,76 €**			
5	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.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	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nepažených, s urovnaním dna v hornine 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 hornинách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	1 861,881	15,68 €	**29 194,29 €**					15,68 €					1 861,881	15,68 €	**29 194,29 €**			
8	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine 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, príložné 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, príložné hĺbky do 2 m	m2	13 538,820	0,01 €	**135,39 €**					0,01 €					13 538,820	0,01 €	**135,39 €**			
11	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	6 206,270	2,13 €	**13 219,36 €**					2,13 €					6 206,270	2,13 €	**13 219,36 €**			
12	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	43 443,890	0,16 €	**6 951,02 €**					0,16 €					43 443,890	0,16 €	**6 951,02 €**			
13	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku 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 sypaniny 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 €**					0,80 €					11 171,286	0,80 €	**8 937,03 €**			
16	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	4 598,600	2,64 €	**12 140,30 €**					2,64 €					4 598,600	2,64 €	**12 140,30 €**			
17	583410003122	Kamenivo drvené/ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	8 772,200	7,43 €	**65 177,45 €**	2 249,640	1,32 €	**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	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1 151,280	10,73 €	**12 353,23 €**					10,73 €					1 151,280	10,73 €	**12 353,23 €**			
19	583410004122	Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm	t	2 302,560	7,43 €	**17 108,02 €**	485,520	1,32 €	**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	2,24 €	**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	12,679	79,50 €	**1 007,99 €**	1,653	5,14 €	**8,49 €**		79,50 €			5,14 €		12,679	79,50 €	**1 007,99 €**	1,653	5,14 €	**8,49 €**
22	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200, vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	m	1 216,000	0,76 €	**924,16 €**					0,76 €					1 216,000	0,76 €	**924,16 €**			
23	286140009822	Rúra DN 200 mm, PP hladký kanalizačný systém SN10, dl. 3 m	ks	450,000	31,13 €	**14 008,50 €**	282,374	19,80 €	**5 591,01 €**		31,13 €			19,80 €		450,000	31,13 €	**14 008,50 €**	282,374	19,80 €	**5 591,01 €**
24	871374050	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 300, vrátane vnútrostaveniskového 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 €	**1 337,48 €**		59,77 €			38,03 €		165,000	59,77 €	**9 862,05 €**	35,169	38,03 €	**1 337,48 €**
26	871394052	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 400, vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	m	489,970	1,06 €	**519,37 €**					1,06 €					489,970	1,06 €	**519,37 €**			
27	286140014622	Rúra DN 400 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	89,821	101,79 €	**9 142,88 €**		64,76 €			101,79 €			64,76 €		89,821	101,79 €	**9 142,88 €**		64,76 €	
28	871424056	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 500, vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	m	457,190	2,17 €	**992,10 €**					2,17 €					457,190	2,17 €	**992,10 €**			
29	286140014722	Rúra DN 500 dl. 6 m PP korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	83,829	178,32 €	**14 948,39 €**	12,553	113,45 €	**1 424,14 €**		178,32 €			113,45 €		83,829	178,32 €	**14 948,39 €**	12,553	113,45 €	**1 424,14 €**
30	877354006	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	15,000	3,78 €	**56,70 €**				0,000	3,78 €	**0,00 €**				15,000	3,78 €	**56,70 €**			
31	286540053122	Oblúk/koleno PP DN 200/45°, hladký kanalizačný systém	ks	15,000	8,32 €	**124,80 €**				0,000	8,32 €	**0,00 €**				15,000	8,32 €	**124,80 €**			
32	877354190	Montáž kanalizačnej navrtávacej sedlovej odbočky DN 200 na PP korugované potrubie	ks	114,000	41,25 €	**4 702,50 €**				0,000	41,25 €	**0,00 €**				114,000	41,25 €	**4 702,50 €**			
33	286540099222	Navrtávacia sedlová odbočka PP DN 300/200, korugovaný kanalizačný systém	ks	55,000	87,24 €	**4 798,20 €**	23,000	55,50 €	**1 276,50 €**		87,24 €			55,50 €		55,000	87,24 €	**4 798,20 €**	23,000	55,50 €	**1 276,50 €**
34	286540099233	Navrtávacia sedlová odbočka PP DN 400/200, korugovaný kanalizačný systém	ks	33,000	87,24 €	**2 878,92 €**	10,000	55,50 €	**555,00 €**		87,24 €			55,50 €		33,000	87,24 €	**2 878,92 €**	10,000	55,50 €	**555,00 €**
35	286540099244	Navrtávacia sedlová odbočka PP DN 500/200, korugovaný kanalizačný systém	ks	26,000	87,24 €	**2 268,24 €**					87,24 €					26,000	87,24 €	**2 268,24 €**			
36	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	1 216,000	1,49 €	**1 811,84 €**					1,49 €					1 216,000	1,49 €	**1 811,84 €**			
37	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	903,950	1,88 €	**1 699,43 €**					1,88 €					903,950	1,88 €	**1 699,43 €**			
38	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	542,000	2,57 €	**1 392,94 €**					2,57 €					542,000	2,57 €	**1 392,94 €**			
39	892421000	Skúška tesnosti kanalizácie D 500	m	479,000	2,98 €	**1 427,42 €**					2,98 €					479,000	2,98 €	**1 427,42 €**			
40	894421112	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t, vrátane dobetónovania hr. 10 mm a vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	ks	47,000	82,50 €	**3 877,50 €**					82,50 €					47,000	82,50 €	**3 877,50 €**			
41	592240003022	Skruž výšky 250 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	56,000	23,28 €	**1 303,68 €**	37,000	2,19 €	**81,03 €**		23,28 €			2,19 €		56,000	23,28 €	**1 303,68 €**	37,000	2,19 €	**81,03 €**
42	592240003222	Skruž výšky 500 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	20,000	38,05 €	**761,00 €**	9,000	3,58 €	**32,22 €**		38,05 €			3,58 €		20,000	38,05 €	**761,00 €**	9,000	3,58 €	**32,22 €**
43	592240003400	Skruž výšky 1000 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	37,000	63,61 €	**2 353,57 €**					63,61 €					37,000	63,61 €	**2 353,57 €**			
44	592240003700	Dno výšky 1000 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x230 mm - schéma podľa projektu	ks	47,000	296,00 €	**13 912,00 €**	7,000	27,82 €	**194,74 €**		296,00 €			27,82 €		47,000	296,00 €	**13 912,00 €**	7,000	27,82 €	**194,74 €**
45	592240002822	Kónus výšky 600 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000/625x120 mm	ks	47,000	40,68 €	**1 911,96 €**	7,000	3,82 €	**26,74 €**		40,68 €			3,82 €		47,000	40,68 €	**1 911,96 €**	7,000	3,82 €	**26,74 €**
46	592250000111	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 40 mm, hr. 120 mm	ks	3,000	5,16 €	**15,48 €**	3,000	0,49 €	**1,47 €**		5,16 €			0,49 €		3,000	5,16 €	**15,48 €**	3,000	0,49 €	**1,47 €**

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
47	592250000122	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 120 mm	ks	8,000	5,68 €	**45,44 €**	8,000	0,53 €	**4,24 €**		5,68 €			0,53 €		8,000	5,68 €	**45,44 €**	8,000	0,53 €	**4,24 €**
48	592250000133	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 120 mm	ks	17,000	6,47 €	**109,99 €**	17,000	0,61 €	**10,37 €**		6,47 €			0,61 €		17,000	6,47 €	**109,99 €**	17,000	0,61 €	**10,37 €**
49	592250000144	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 120 mm	ks	39,000	7,27 €	**283,53 €**	39,000	0,68 €	**26,52 €**		7,27 €			0,68 €		39,000	7,27 €	**283,53 €**	39,000	0,68 €	**26,52 €**
50	592250000155	Vyrovnávací 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 - liatina pre zaťaženie do 40 t	ks	47,000	87,45 €	**4 110,15 €**					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. priečkach a stenách plochy do 0,40 m2, hrúbka do 300 mm, vrátane odvozu sute	ks	7,000	247,50 €	**1 732,50 €**					247,50 €					7,000	247,50 €	**1 732,50 €**			
NP1	851479011.S	Demontáž vonkajšieho vodovodu z liatinových rúr, od DN 800 do DN 1200	m	10,000	43,06 €	**430,60 €**					43,06 €					10,000	43,06 €	**430,60 €**			
NP2	877424086.S	Montáž kanalizačnej PP zátky DN 500	ks	1,000	10,93 €	**10,93 €**					10,93 €					1,000	10,93 €	**10,93 €**			
NP3	286510013001	Zátka DN 500 ID Pragma	ks	1,000	342,02 €	**342,02 €**					342,02 €					1,000	342,02 €	**342,02 €**			
NP4	877424112.S	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 500	ks	1,000	10,93 €	**10,93 €**					10,93 €					1,000	10,93 €	**10,93 €**			
NP5	286540153901	Presuvná spojka DN500 PP ID Pragma	ks	1,000	297,28 €	**297,28 €**					297,28 €					1,000	297,28 €	**297,28 €**			
NP6	877424152.S	Montáž kanalizačného PP kolena korugovaného DN 500	ks	3,000	11,58 €	**34,74 €**					11,58 €					3,000	11,58 €	**34,74 €**			
NP7	286540073801	Koleno DN 500x15° ID Pragma	ks	1,000	189,94 €	**189,94 €**					189,94 €					1,000	189,94 €	**189,94 €**			
NP8	286540073802	Koleno DN 500x30° ID Pragma	ks	2,000	200,16 €	**400,32 €**					200,16 €					2,000	200,16 €	**400,32 €**			
NP9	971055008.S	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 150 mm stenovou pílou -0,01800t	m		96,08 €						96,08 €						96,08 €				
NP10	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t		11,34 €						11,34 €						11,34 €				
NP11	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných 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	Zabetónovanie potrubia uloženého v dne, v stenách nádrží z betónu vodostavebného C 25/30 pl. otvoru do 0,25 m2	m3		1 026,68 €						1 026,68 €						1 026,68 €				
NP14	899643111.S	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2		19,96 €						19,96 €						19,96 €				
NP15	230120174.S	Montáž upchávok 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	Skruž výšky 750 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x750x120 mm	ks	5,000	74,75 €						74,75 €					5,000	74,75 €				
NP18	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	35,000	26,45 €	**925,75 €**					26,45 €					35,000	26,45 €	**925,75 €**			
NP19	286540070000.S	Koleno PP, DN 200x15° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks							0,000	18,15 €	**0,00 €**				0,000	18,15 €	**0,00 €**			
NP20	286540070100.S	Koleno PP, DN 200x30° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks							0,000	19,66 €	**0,00 €**				0,000	19,66 €	**0,00 €**			
612-00 - Kábelové NN prípojky 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 €**		1,73 €			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 - Kábel medený CYKY 4x25	m	257,000	0,78 €	**200,46 €**					0,78 €					257,000	0,78 €	**200,46 €**			
6	341110006102	Kábel 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 káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	215,000	3,55 €	**763,25 €**					3,55 €					215,000	3,55 €	**763,25 €**			
8	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo 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 káblového 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 ryhy, šírka do 33 cm	m	215,000	0,40 €	**86,00 €**					0,40 €					215,000	0,40 €	**86,00 €**			
11	283230008022	Výstražná fólia šxhr 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	Káblové priestupy 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 zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine 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 trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	84,000	0,73 €	**61,32 €**					0,73 €					84,000	0,73 €	**61,32 €**			
18	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine 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 - Kábelová NN prípojka 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 - Kábel medený CYKY 4x10	m	260,000	0,59 €	**153,40 €**					0,59 €					260,000	0,59 €	**153,40 €**			
5	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	260,000	3,44 €	**894,40 €**	176,260	0,35 €	**61,70 €**		3,44 €			0,35 €		260,000	3,44 €	**894,40 €**	176,260	0,35 €	**61,70 €**
6	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	230,000	3,55 €	**816,50 €**					3,55 €					230,000	3,55 €	**816,50 €**			
7	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	30,000	71,42 €	**2 142,60 €**					71,42 €					30,000	71,42 €	**2 142,60 €**			
8	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 20,20 m3	m	230,000	3,73 €	**857,90 €**	174,140	0,34 €	**59,21 €**		3,73 €			0,34 €		230,000	3,73 €	**857,90 €**	174,140	0,34 €	**59,21 €**
9	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	230,000	0,40 €	**92,00 €**					0,40 €					230,000	0,40 €	**92,00 €**			
10	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	230,000	0,08 €	**18,40 €**	174,140	0,05 €	**8,71 €**		0,08 €			0,05 €		230,000	0,08 €	**18,40 €**	174,140	0,05 €	**8,71 €**
11	460510111	Káblové priestupy 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 €**			
12	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	30,000	4,95 €	**148,50 €**					4,95 €					30,000	4,95 €	**148,50 €**			
13	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	230,000	1,71 €	**393,30 €**					1,71 €					230,000	1,71 €	**393,30 €**			
14	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	4,000	99,05 €	**396,20 €**					99,05 €					4,000	99,05 €	**396,20 €**			
15	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 €**			
16	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	81,000	0,73 €	**59,13 €**					0,73 €					81,000	0,73 €	**59,13 €**			
17	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	81,000	1,51 €	**122,31 €**					1,51 €					81,000	1,51 €	**122,31 €**			
18	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
613-01 - Kábelová NN prípojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská (01 - Odberné elektrické zariadenie)						***4 828,65 €***			***28,50 €***									***4 828,65 €***			***28,50 €***
1	210120105	Montáž - Poistka gG 25A	ks	1,000	3,89 €	**3,89 €**					3,89 €					1,000	3,89 €	**3,89 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
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 RE613-01 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	300,83 €	**300,83 €**					300,83 €					1,000	300,83 €	**300,83 €**			
4	210800196	Montáž - Kábel medený CYKY 4x10	m	123,000	0,59 €	**72,57 €**					0,59 €					123,000	0,59 €	**72,57 €**			
5	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	123,000	3,44 €	**423,12 €**	38,490	0,35 €	**13,47 €**		3,44 €			0,35 €		123,000	3,44 €	**423,12 €**	38,490	0,35 €	**13,47 €**
6	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	93,000	3,55 €	**330,15 €**					3,55 €					93,000	3,55 €	**330,15 €**			
7	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	30,000	71,42 €	**2 142,60 €**					71,42 €					30,000	71,42 €	**2 142,60 €**			
8	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 8,20 m3	m	93,000	3,73 €	**346,89 €**	37,140	0,34 €	**12,63 €**		3,73 €			0,34 €		93,000	3,73 €	**346,89 €**	37,140	0,34 €	**12,63 €**
9	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	93,000	0,40 €	**37,20 €**					0,40 €					93,000	0,40 €	**37,20 €**			
10	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	93,000	0,08 €	**7,44 €**	37,140	0,05 €	**1,86 €**		0,08 €			0,05 €		93,000	0,08 €	**7,44 €**	37,140	0,05 €	**1,86 €**
11	460510111	Káblové priestupy 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 €**			
12	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	30,000	4,95 €	**148,50 €**					4,95 €					30,000	4,95 €	**148,50 €**			
13	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	93,000	1,71 €	**159,03 €**					1,71 €					93,000	1,71 €	**159,03 €**			
14	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	4,000	99,05 €	**396,20 €**					99,05 €					4,000	99,05 €	**396,20 €**			
15	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	3,300	15,51 €	**51,18 €**					15,51 €					3,300	15,51 €	**51,18 €**			
16	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	33,000	0,73 €	**24,09 €**					0,73 €					33,000	0,73 €	**24,09 €**			
17	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	33,000	1,51 €	**49,83 €**					1,51 €					33,000	1,51 €	**49,83 €**			
18	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
613-01 - Káblová NN prípojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská (02 - NN prípojka)						***2 893,56 €***			***99,70 €***									***2 893,56 €***			***99,70 €***
1	310238488	Vyspravenie muriva okolo rozvádzača R0220-521001 Levočská 5	kpl	1,000	53,63 €	**53,63 €**					53,63 €					1,000	53,63 €	**53,63 €**			
2	210101506	Montáž - NN spojky pre káble do 1kV (150-240 mm2)	ks	2,000	49,15 €	**98,30 €**					49,15 €					2,000	49,15 €	**98,30 €**			
3	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 €**
4	210140759	Montáž skratovej prepojky	ks	6,000	1,30 €	**7,80 €**					1,30 €					6,000	1,30 €	**7,80 €**			
5	345210005944	Skratová prepojka 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 €**
6	210193357	Rozvádzač SRN2 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	851,00 €	**851,00 €**					851,00 €					1,000	851,00 €	**851,00 €**			
7	210902387	Montáž - Kábel hliníkový silový NAYY 4x240	m	66,000	2,89 €	**190,74 €**					2,89 €					66,000	2,89 €	**190,74 €**			
8	341110034605	Kábel hliníkový NAYY-J 4x240 mm2	m	66,000	12,23 €	**807,18 €**	66,000	1,26 €	**83,16 €**		12,23 €			1,26 €		66,000	12,23 €	**807,18 €**	66,000	1,26 €	**83,16 €**
9	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	33,000	3,55 €	**117,15 €**					3,55 €					33,000	3,55 €	**117,15 €**			
10	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 0,80 m3	m	33,000	3,73 €	**123,09 €**	33,000	0,09 €	**2,97 €**		3,73 €			0,09 €		33,000	3,73 €	**123,09 €**	33,000	0,09 €	**2,97 €**
11	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	33,000	0,40 €	**13,20 €**					0,40 €					33,000	0,40 €	**13,20 €**			
12	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	33,000	0,08 €	**2,64 €**	33,000	0,05 €	**1,65 €**		0,08 €			0,05 €		33,000	0,08 €	**2,64 €**	33,000	0,05 €	**1,65 €**
13	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	33,000	1,71 €	**56,43 €**					1,71 €					33,000	1,71 €	**56,43 €**			
14	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	1,200	15,51 €	**18,61 €**					15,51 €					1,200	15,51 €	**18,61 €**			
15	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	11,550	0,73 €	**8,43 €**					0,73 €					11,550	0,73 €	**8,43 €**			
16	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	11,550	1,51 €	**17,44 €**					1,51 €					11,550	1,51 €	**17,44 €**			
17	950107021	Vypnutie a zapnutie NN distribučného vedenia	súb.	1,000	412,50 €	**412,50 €**					412,50 €					1,000	412,50 €	**412,50 €**			
613-02 - Káblová NN prípojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá						***6 270,83 €***			***366,98 €***									***6 270,83 €***			***366,98 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblovodu/chráničky 1x HDPE	m	35,000	1,02 €	**35,70 €**					1,02 €					35,000	1,02 €	**35,70 €**			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	35,000	0,99 €	**34,65 €**	35,000	0,63 €	**22,05 €**		0,99 €			0,63 €		35,000	0,99 €	**34,65 €**	35,000	0,63 €	**22,05 €**
3	210193258	Rozvádzač KE 74 - dozbrojenie podľa PD	ks	1,000	61,88 €	**61,88 €**					61,88 €					1,000	61,88 €	**61,88 €**			
4	210800197	Montáž - Kábel medený CYKY 4x16	m	320,000	0,78 €	**249,60 €**					0,78 €					320,000	0,78 €	**249,60 €**			
5	341110001800	Kábel medený CYKY-J 4x16 mm2	m	320,000	5,86 €	**1 875,20 €**	320,000	0,60 €	**192,00 €**		5,86 €			0,60 €		320,000	5,86 €	**1 875,20 €**	320,000	0,60 €	**192,00 €**
6	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	320,000	3,55 €	**1 136,00 €**					3,55 €					320,000	3,55 €	**1 136,00 €**			
7	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane s dodania piesku 28,00 m3	m	320,000	3,73 €	**1 193,60 €**	320,000	0,34 €	**108,80 €**		3,73 €			0,34 €		320,000	3,73 €	**1 193,60 €**	320,000	0,34 €	**108,80 €**
8	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	285,000	0,40 €	**114,00 €**					0,40 €					285,000	0,40 €	**114,00 €**			
9	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	285,000	0,08 €	**22,80 €**	285,000	0,05 €	**14,25 €**		0,08 €			0,05 €		285,000	0,08 €	**22,80 €**	285,000	0,05 €	**14,25 €**
10	460560163	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	320,000	1,71 €	**547,20 €**					1,71 €					320,000	1,71 €	**547,20 €**			
11	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	11,500	15,51 €	**178,37 €**					15,51 €					11,500	15,51 €	**178,37 €**			
12	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	100,000	0,73 €	**73,00 €**					0,73 €					100,000	0,73 €	**73,00 €**			
13	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	100,000	1,51 €	**151,00 €**					1,51 €					100,000	1,51 €	**151,00 €**			
14	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	5,680	78,38 €	**445,20 €**	5,680	5,26 €	**29,88 €**		78,38 €			5,26 €		5,680	78,38 €	**445,20 €**	5,680	5,26 €	**29,88 €**
613-03 - Káblová NN prípojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská						***7 447,79 €***			***304,18 €***									***7 447,79 €***			***304,18 €***
1	210120105	Montáž - Poistka gG 40A	ks	1,000	3,89 €	**3,89 €**					3,89 €					1,000	3,89 €	**3,89 €**			
2	345210000240	Poistka gG 25A	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	Elektromerový rozvádzač RE613-03 - 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	260,000	0,59 €	**153,40 €**					0,59 €					260,000	0,59 €	**153,40 €**			
5	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	260,000	3,44 €	**894,40 €**	260,000	0,35 €	**91,00 €**		3,44 €			0,35 €		260,000	3,44 €	**894,40 €**	260,000	0,35 €	**91,00 €**
6	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	260,000	3,55 €	**923,00 €**					3,55 €					260,000	3,55 €	**923,00 €**			
7	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	36,000	71,42 €	**2 571,12 €**					71,42 €					36,000	71,42 €	**2 571,12 €**			
8	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 22,80 m3	m	260,000	3,73 €	**969,80 €**	260,000	0,34 €	**88,40 €**		3,73 €			0,34 €		260,000	3,73 €	**969,80 €**	260,000	0,34 €	**88,40 €**
9	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	224,000	0,40 €	**89,60 €**					0,40 €					224,000	0,40 €	**89,60 €**			
10	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	224,000	0,08 €	**17,92 €**	224,000	0,05 €	**11,20 €**		0,08 €			0,05 €		224,000	0,08 €	**17,92 €**	224,000	0,05 €	**11,20 €**
11	460510111	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	36,000	5,91 €	**212,76 €**					5,91 €					36,000	5,91 €	**212,76 €**			
12	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	36,000	4,95 €	**178,20 €**	36,000	3,15 €	**113,40 €**		4,95 €			3,15 €		36,000	4,95 €	**178,20 €**	36,000	3,15 €	**113,40 €**
13	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	260,000	1,71 €	**444,60 €**					1,71 €					260,000	1,71 €	**444,60 €**			
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	8,000	15,51 €	**124,08 €**					15,51 €					8,000	15,51 €	**124,08 €**			
16	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	91,000	0,73 €	**66,43 €**					0,73 €					91,000	0,73 €	**66,43 €**			
17	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	91,000	1,51 €	**137,41 €**					1,51 €					91,000	1,51 €	**137,41 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
18	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
613-04 - Káblová NN prípojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková (01 - Odberné elektrické zariadenie)						***736,18 €***			***18,00 €***									***736,18 €***			***18,00 €***
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 RE613-04 - 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	23,900	0,59 €	**14,10 €**					0,59 €					23,900	0,59 €	**14,10 €**			
5	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	23,900	3,44 €	**82,22 €**	23,900	0,35 €	**8,37 €**		3,44 €			0,35 €		23,900	3,44 €	**82,22 €**	23,900	0,35 €	**8,37 €**
6	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	23,900	3,55 €	**84,84 €**					3,55 €					23,900	3,55 €	**84,84 €**			
7	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 2,60 m3	m	23,900	3,73 €	**89,15 €**	23,900	0,33 €	**7,89 €**		3,73 €			0,33 €		23,900	3,73 €	**89,15 €**	23,900	0,33 €	**7,89 €**
8	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	23,900	0,40 €	**9,56 €**					0,40 €					23,900	0,40 €	**9,56 €**			
9	2832300008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	23,900	0,08 €	**1,91 €**	23,900	0,05 €	**1,20 €**		0,08 €			0,05 €		23,900	0,08 €	**1,91 €**	23,900	0,05 €	**1,20 €**
10	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	23,900	1,71 €	**40,87 €**					1,71 €					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 €**					15,51 €					1,200	15,51 €	**18,61 €**			
12	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	10,500	0,73 €	**7,67 €**					0,73 €					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 €**					1,51 €					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 - Káblová NN prípojka pre cestnú svetelnú signalizáciu v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková (02 - NN prípojka)						***1 426,73 €***			***9,33 €***									***1 426,73 €***			***9,33 €***
1	210140759	Montáž skratovej prepojky	ks	6,000	1,30 €	**7,80 €**					1,30 €					6,000	1,30 €	**7,80 €**			
2	345210005944	Skratová prepojka 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 SRN3 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	851,00 €	**851,00 €**					851,00 €					1,000	851,00 €	**851,00 €**			
4	210902387	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 ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, 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 ryha pre kábel do 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásypu	ks	1,000	34,03 €	**34,03 €**					34,03 €					1,000	34,03 €	**34,03 €**			
8	460420025	Zriadenie káblového 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	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	3,000	0,40 €	**1,20 €**					0,40 €					3,000	0,40 €	**1,20 €**			
10	2832300008022	Výstražná fólia šxhr 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 zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej 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	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,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 - Káblová NN prípojka 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	345210000240	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	Elektromerový 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 €**					0,59 €					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 ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	48,000	3,55 €	**170,40 €**					3,55 €					48,000	3,55 €	**170,40 €**			
7	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	31,000	71,42 €	**2 214,02 €**					71,42 €					31,000	71,42 €	**2 214,02 €**			
8	460420025	Zriadenie káblového 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	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	48,000	0,40 €	**19,20 €**					0,40 €					48,000	0,40 €	**19,20 €**			
10	2832300008022	Výstražná fólia šxhr 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 priestupy 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 zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej 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	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,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 - Káblová NN prípojka 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 káblevodu/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	0,63 €	**29,61 €**		0,99 €			0,63 €		47,000	0,99 €	**46,53 €**	47,000	0,63 €	**29,61 €**
3	210193258	Rozvádzač KE 76 - dozbrojenie podľa PD	ks	1,000	61,88 €	**61,88 €**					61,88 €					1,000	61,88 €	**61,88 €**			
4	210800197	Montáž - Kábel medený CYKY 4x16	m	345,000	0,78 €	**269,10 €**					0,78 €					345,000	0,78 €	**269,10 €**			
5	341110001800	Kábel medený CYKY-J 4x16 mm2	m	345,000	5,86 €	**2 021,70 €**	345,000	0,60 €	**207,00 €**		5,86 €			0,60 €		345,000	5,86 €	**2 021,70 €**	345,000	0,60 €	**207,00 €**
6	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	345,000	3,55 €	**1 224,75 €**					3,55 €					345,000	3,55 €	**1 224,75 €**			
7	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane s dodania piesku 30,00 m3	m	345,000	3,73 €	**1 286,85 €**	345,000	0,33 €	**113,85 €**		3,73 €			0,33 €		345,000	3,73 €	**1 286,85 €**	345,000	0,33 €	**113,85 €**
8	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	345,000	0,40 €	**138,00 €**					0,40 €					345,000	0,40 €	**138,00 €**			
9	2832300008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	345,000	0,08 €	**27,60 €**	345,000	0,05 €	**17,25 €**		0,08 €			0,05 €		345,000	0,08 €	**27,60 €**	345,000	0,05 €	**17,25 €**
10	460560163	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	345,000	1,71 €	**589,95 €**					1,71 €					345,000	1,71 €	**589,95 €**			
11	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	10,500	15,51 €	**162,86 €**					15,51 €					10,500	15,51 €	**162,86 €**			
12	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	105,000	0,73 €	**76,65 €**					0,73 €					105,000	0,73 €	**76,65 €**			
13	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	105,000	1,51 €	**158,55 €**					1,51 €					105,000	1,51 €	**158,55 €**			
14	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
614-00 - Káblová NN prípojka pre cestnú kanalizáciu						***8 264,96 €***			***203,14 €***									***8 264,96 €***			***203,14 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	24,000	1,02 €	**24,48 €**					1,02 €					24,000	1,02 €	**24,48 €**			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	24,000	0,99 €	**23,76 €**	24,000	0,63 €	**15,12 €**		0,99 €			0,63 €		24,000	0,99 €	**23,76 €**	24,000	0,63 €	**15,12 €**

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
3	210120105	Montáž - Poistka gG 40A	ks	3,000	3,89 €	**11,67 €**					3,89 €					3,000	3,89 €	**11,67 €**			
4	345210000240	Poistka gG 40A	ks	3,000	1,73 €	**5,19 €**	3,000	0,18 €	**0,54 €**		1,73 €			0,18 €		3,000	1,73 €	**5,19 €**	3,000	0,18 €	**0,54 €**
5	210193256	Elektromerový rozvádzač RE614-00 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	209,67 €	**209,67 €**					209,67 €					1,000	209,67 €	**209,67 €**			
6	210902381	Montáž - Kábel hliníkový silový NAYY 4x25	m	339,000	1,16 €	**393,24 €**					1,16 €					339,000	1,16 €	**393,24 €**			
7	341110034000	Kábel hliníkový NAYY-J 4x25 mm2	m	339,000	2,76 €	**935,64 €**	256,380	0,28 €	**71,79 €**		2,76 €			0,28 €		339,000	2,76 €	**935,64 €**	256,380	0,28 €	**71,79 €**
8	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	305,000	3,55 €	**1 082,75 €**					3,55 €					305,000	3,55 €	**1 082,75 €**			
9	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	34,000	71,42 €	**2 428,28 €**					71,42 €					34,000	71,42 €	**2 428,28 €**			
10	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 27,00 m3	m	305,000	3,73 €	**1 137,65 €**	244,930	0,34 €	**83,28 €**		3,73 €			0,34 €		305,000	3,73 €	**1 137,65 €**	244,930	0,34 €	**83,28 €**
11	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	339,000	0,40 €	**135,60 €**					0,40 €					339,000	0,40 €	**135,60 €**			
12	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	339,000	0,08 €	**27,12 €**	278,930	0,05 €	**13,95 €**		0,08 €			0,05 €		339,000	0,08 €	**27,12 €**	278,930	0,05 €	**13,95 €**
13	460510111	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	34,000	5,91 €	**200,94 €**					5,91 €					34,000	5,91 €	**200,94 €**			
14	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	34,000	4,95 €	**168,30 €**	5,860	3,15 €	**18,46 €**		4,95 €			3,15 €		34,000	4,95 €	**168,30 €**	5,860	3,15 €	**18,46 €**
15	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	305,000	1,71 €	**521,55 €**					1,71 €					305,000	1,71 €	**521,55 €**			
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	11,000	15,51 €	**170,61 €**					15,51 €					11,000	15,51 €	**170,61 €**			
18	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	107,000	0,73 €	**78,11 €**					0,73 €					107,000	0,73 €	**78,11 €**			
19	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	107,000	1,51 €	**161,57 €**					1,51 €					107,000	1,51 €	**161,57 €**			
20	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
		621-00 - Modernizácia verejného osvetlenia				***440 613,16 €***			***4 361,93 €***			***3 517,75 €***			***29,76 €***			***444 130,91 €***			***4 391,69 €***
1	275313829	Betónovanie základových pätiek stožiarov, betón prostý, vrátane dodávky betónu a strateného debnenia, - 168 ks	m3	215,000	82,89 €	**17 821,35 €**	164,780	5,14 €	**846,97 €**	2,000	82,89 €	**165,78 €**	2,000	5,14 €	**10,28 €**	217,000	82,89 €	**17 987,13 €**	166,780	5,14 €	**857,25 €**
2	388795206	Ukladanie rúrky káblovodu/chráničky 1x HDPE	m	1 370,000	1,02 €	**1 397,40 €**					1,02 €					1 370,000	1,02 €	**1 397,40 €**			
3	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	1 370,000	0,99 €	**1 356,30 €**	1 292,490	0,63 €	**814,26 €**		0,99 €			0,63 €		1 370,000	0,99 €	**1 356,30 €**	1 292,490	0,63 €	**814,26 €**
4	210191581	Rozvádzač verejného osvetlenia RVOSL1 - montáž a dodávka komplet podľa PD	ks	1,000	5 454,59 €	**5 454,59 €**					5 454,59 €					1,000	5 454,59 €	**5 454,59 €**			
5	210191582	Rozvádzač verejného osvetlenia RVOSL2 - montáž a dodávka komplet podľa PD	ks	1,000	5 454,59 €	**5 454,59 €**					5 454,59 €					1,000	5 454,59 €	**5 454,59 €**			
6	210201810	Montáž a zapojenie svietidla uličného, LED	ks	271,000	17,13 €	**4 642,23 €**				3,000	17,13 €	**51,39 €**				274,000	17,13 €	**4 693,62 €**			
7	348370001610	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo výložník 80W - hlavné osvetlenie	ks	162,000	204,19 €	**33 078,78 €**					204,19 €					162,000	204,19 €	**33 078,78 €**			
8	348370001620	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo výložník 80W - osvetlenie priechodov	ks	55,000	293,12 €	**16 121,60 €**					293,12 €					55,000	293,12 €	**16 121,60 €**			
9	348370001630	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo výložník 80W - osvetlenie chodníkov	ks	55,000	202,37 €	**11 130,35 €**					202,37 €					55,000	202,37 €	**11 130,35 €**			
10	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku/svietidlo	ks	122,000	11,51 €	**1 404,22 €**				2,000	11,51 €	**23,02 €**				124,000	11,51 €	**1 427,24 €**			
11	348370004900	Svorkovnica stožiarová NTB 1 pre 1 poistku/svietidlo	ks	122,000	24,75 €	**3 019,50 €**	122,000	2,55 €	**311,10 €**		24,75 €			2,55 €		122,000	24,75 €	**3 019,50 €**	122,000	2,55 €	**311,10 €**
12	210201881	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 2 poistky/svietidlá	ks	78,000	12,62 €	**984,36 €**					12,62 €					78,000	12,62 €	**984,36 €**			
13	348370005000	Svorkovnica stožiarová NTB 2 pre 2 poistky/svietidlá	ks	78,000	28,88 €	**2 252,64 €**	78,000	2,98 €	**232,44 €**		28,88 €			2,98 €		78,000	28,88 €	**2 252,64 €**	78,000	2,98 €	**232,44 €**
14	210201882	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 3 poistky/svietidlá	ks	8,000	13,74 €	**109,92 €**					13,74 €					8,000	13,74 €	**109,92 €**			
15	348370005100	Svorkovnica stožiarová NTB 3 pre 3 poistky/svietidlá	ks	8,000	34,65 €	**277,20 €**	8,000	3,57 €	**28,56 €**		34,65 €			3,57 €		8,000	34,65 €	**277,20 €**	8,000	3,57 €	**28,56 €**
16	210204031	Montáž - Osvetľovací stožiar - hlavné osvetlenie	ks	88,000	54,19 €	**4 768,72 €**					54,19 €					88,000	54,19 €	**4 768,72 €**			
17	316740000233	Stožiar osvetľovací pre hlavné osvetlenie, výška 9 m	ks	88,000	344,44 €	**30 310,72 €**					344,44 €					88,000	344,44 €	**30 310,72 €**			
18	210204032	Montáž - Osvetľovací stožiar - osvetlenie priechodov	ks	50,000	51,98 €	**2 599,00 €**				2,000	51,98 €	**103,96 €**				52,000	51,98 €	**2 702,96 €**			
19	316740000144	Stožiar osvetľovací pre osvetlenie priechodov, výška 7,5 m	ks	50,000	288,75 €	**14 437,50 €**					288,75 €					50,000	288,75 €	**14 437,50 €**			
20	210204033	Montáž - Osvetľovací stožiar - osvetlenie chodníkov	ks	30,000	51,98 €	**1 559,40 €**					51,98 €					30,000	51,98 €	**1 559,40 €**			
21	316740000155	Stožiar osvetľovací pre osvetlenie chodníkov, výška 7,5 m	ks	30,000	185,63 €	**5 568,90 €**					185,63 €					30,000	185,63 €	**5 568,90 €**			
22	210204174	Montáž - Výložník jednoramenný	ks	122,000	27,45 €	**3 348,90 €**				3,000	27,45 €	**82,35 €**				125,000	27,45 €	**3 431,25 €**			
23	316770001311	Výložník jednoramenný, vyloženie 0,5 m - na stožiar osvetlenia chodníkov	ks	30,000	44,55 €	**1 336,50 €**					44,55 €					30,000	44,55 €	**1 336,50 €**			
24	316770001312	Výložník jednoramenný, vyloženie 1,0 m - na stožiar hlavného osvetlenia	ks	15,000	49,50 €	**742,50 €**					49,50 €					15,000	49,50 €	**742,50 €**			
25	316770001313	Výložník jednoramenný, vyloženie 1,0 m - na trakčný stĺp	ks	27,000	142,56 €	**3 849,12 €**					142,56 €					27,000	142,56 €	**3 849,12 €**			
26	316770001314	Výložník jednoramenný, vyloženie 2,0 m - na stožiar osvetlenia priechodov	ks	44,000	63,94 €	**2 813,36 €**					63,94 €					44,000	63,94 €	**2 813,36 €**			
27	316770001315	Výložník jednoramenný, vyloženie 2,0 m - na trakčný stĺp	ks	5,000	89,10 €	**445,50 €**					89,10 €					5,000	89,10 €	**445,50 €**			
28	316770001316	Výložník jednoramenný, vyloženie 3,0 m - na stožiar osvetlenia priechodov	ks	1,000	75,24 €	**75,24 €**					75,24 €					1,000	75,24 €	**75,24 €**			
29	210204176	Montáž - Výložník dvojramenný	ks	78,000	31,94 €	**2 491,32 €**				1,000	31,94 €	**31,94 €**				79,000	31,94 €	**2 523,26 €**			
30	316770002811	Výložník dvojramenný 180°, vyloženie 1,0 m - na stožiar hlavného osvetlenia	ks	71,000	63,94 €	**4 539,74 €**					63,94 €					71,000	63,94 €	**4 539,74 €**			
31	316770002812	Výložník dvojramenný 180°, vyloženie 1,0 m - na strakčný stĺp	ks	1,000	142,56 €	**142,56 €**					142,56 €					1,000	142,56 €	**142,56 €**			
32	316770002814	Výložník dvojramenný 120°, vyloženie 1,0 m - na stožiar hlavného osvetlenia	ks	1,000	61,38 €	**61,38 €**					61,38 €					1,000	61,38 €	**61,38 €**			
33	316770002816	Výložník dvojramenný 180°, vyloženie 2,0 m - na stožiar osvetlenia priechodov	ks	5,000	161,37 €	**806,85 €**					161,37 €					5,000	161,37 €	**806,85 €**			
34	210204178	Montáž - Výložník trojramenný	ks	2,000	38,76 €	**77,52 €**					38,76 €					2,000	38,76 €	**77,52 €**			
35	316770002511	Výložník trojramenný 120°, vyloženie 1,0 m - na stožiar hlavného osvetlenia	ks	1,000	79,37 €	**79,37 €**					79,37 €					1,000	79,37 €	**79,37 €**			
36	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	6 529,000	1,48 €	**9 662,92 €**				6,360	1,48 €	**9,41 €**				6 535,360	1,48 €	**9 672,33 €**			
37	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	6 160,318	1,23 €	**7 577,19 €**				6,000	1,23 €	**7,38 €**				6 166,318	1,23 €	**7 584,57 €**			
38	210800186	Montáž - Kábel medený CYKY 3x1,5	m	2 535,000	0,30 €	**760,50 €**				12,000	0,30 €	**3,60 €**				2 547,000	0,30 €	**764,10 €**			
39	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	2 535,000	0,43 €	**1 090,05 €**	2 535,000	0,04 €	**101,40 €**	9,000	0,43 €	**3,87 €**	9,000	0,04 €	**0,36 €**	2 544,000	0,43 €	**1 093,92 €**	2 544,000	0,04 €	**101,76 €**
40	210800197	Montáž - Kábel medený CYKY 4x25	m		0,78 €						0,78 €						0,78 €				
41	341110006100	Kábel medený CYKY-J 4x25 mm2	m		8,79 €						8,79 €						8,79 €				
42	210962069.P	Demontáž stožiara osvetľovacieho oceľového do 10 m vrátane výzbroje, výložníkov, svietidiel a likvidácie demontovaných hmôt	ks	42,000	111,76 €	**4 693,92 €**				2,000	111,76 €	**223,52 €**				44,000	111,76 €	**4 917,44 €**			
43	460050003	Jama pre stožiar dĺžky 6-8 m, v rovine, vyhĺbenie, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	80,000	31,62 €	**2 529,60 €**					31,62 €					80,000	31,62 €	**2 529,60 €**			
44	460050013	Jama pre stožiar dĺžky 9-10 m, v rovine, vyhĺbenie, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	88,000	41,88 €	**3 685,44 €**				2,000	41,88 €	**83,76 €**				90,000	41,88 €	**3 769,20 €**			
45	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	6 929,000	3,55 €	**24 597,95 €**				4,000	3,55 €	**14,20 €**				6 933,000	3,55 €	**24 612,15 €**			
46	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 166,00 m3	m	6 929,000	3,73 €	**25 845,17 €**				4,000	3,73 €	**14,92 €**				6 933,000	3,73 €	**25 860,09 €**			
47	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	6 700,000	0,40 €	**2 680,00 €**				4,000	0,40 €	**1,60 €**				6 704,000	0,40 €	**2 681,60 €**			
48	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	6 700,000	0,08 €	**536,00 €**	6 676,400	0,05 €	**333,82 €**	4,000	0,08 €	**0,32 €**	4,000	0,05 €	**0,20 €**	6 704,000	0,08 €	**536,32 €**	6 680,400	0,05 €	**334,02 €**
49	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	6 929,000	1,71 €	**11 848,59 €**				4,000	1,71 €	**6,84 €**				6 933,000	1,71 €	**11 855,43 €**			
50	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	381,000	15,51 €	**5 909,31 €**					15,51 €					381,000	15,51 €	**5 909,31 €**			
51	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	490,000	0,73 €	**357,70 €**					0,73 €					490,000	0,73 €	**357,70 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
52	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	1 655,000	1,51 €	**2 499,05 €**					1,51 €					1 655,000	1,51 €	**2 499,05 €**			
53	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	2,000	3 712,50 €	**7 425,00 €**					3 712,50 €					2,000	3 712,50 €	**7 425,00 €**			
NP1	210800197	Montáž - Kábel medený CYKY 4x16	m	10 850,000	0,78 €	**8 463,00 €**					0,78 €					10 850,000	0,78 €	**8 463,00 €**			
NP2	341110001800	Kábel medený CYKY-J 4x16 mm2	m	10 850,000	5,86 €	**63 581,00 €**					5,86 €					10 850,000	5,86 €	**63 581,00 €**			
NP3	388317778	Obetónovanie káblevodu/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	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	110,000	1,55 €	**170,50 €**					1,55 €					110,000	1,55 €	**170,50 €**			
NP5	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	110,000	8,43 €	**927,30 €**					8,43 €					110,000	8,43 €	**927,30 €**			
NP6	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená nevoe	m	110,000	1,68 €	**184,80 €**					1,68 €					110,000	1,68 €	**184,80 €**			
NP7	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	110,000	0,61 €	**67,10 €**					0,61 €					110,000	0,61 €	**67,10 €**			
NP8	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	10,000	4,90 €	**49,00 €**					4,90 €					10,000	4,90 €	**49,00 €**			
NP9	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	10,000	1,80 €	**18,00 €**					1,80 €					10,000	1,80 €	**18,00 €**			
NP10	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	110,000	3,55 €	**390,50 €**					3,55 €					110,000	3,55 €	**390,50 €**			
NP11	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	110,000	1,71 €	**188,10 €**					1,71 €					110,000	1,71 €	**188,10 €**			
NP4		Stožiar osvetľovací pre osvetlenie priechodov, výška 7,5 m / 204/76	ks	2,000	950,33 €	**1 900,67 €**					950,33 €					2,000	950,33 €	**1 900,67 €**			
NP5		Stožiar osvetľovací pre osvetlenie priechodov, výška 7,5 m / 204/76	ks	2,000	1 034,55 €	**2 069,10 €**					1 034,55 €					2,000	1 034,55 €	**2 069,10 €**			
NP6		Stožiar osvetľovací pre osvetlenie priechodov, výška 7,5 m / 214/129 + výložník 2,5 x6m	ks	1,000	1 999,22 €	**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	10,000	577,27 €	**5 772,68 €**					577,27 €					10,000	577,27 €	**5 772,68 €**			
NP8		jádrové vrtanie otvorov pre stožiare	ks	18,000	522,50 €	**9 405,00 €**					522,50 €					18,000	522,50 €	**9 405,00 €**			
NP9		jednoramenný výložník W 3m	ks	2,000	631,45 €	**1 262,89 €**					631,45 €					2,000	631,45 €	**1 262,89 €**			
NP10		jednoramenný výložník s objímkou W = 0,5m	ks	1,000	124,60 €	**124,60 €**					124,60 €					1,000	124,60 €	**124,60 €**			
NP11		jednoramenný výložník s objímkou W = 1m	ks	1,000	145,71 €	**145,71 €**					145,71 €					1,000	145,71 €	**145,71 €**			
NP12		jednoramenný výložník s objímkou W = 2m	ks	7,000	187,96 €	**1 315,70 €**					187,96 €					7,000	187,96 €	**1 315,70 €**			
NP13		výložník jednoramenný na CSS portál v = 1m	ks	2,000	80,75 €	**161,50 €**					80,75 €					2,000	80,75 €	**161,50 €**			
NP14		výložník na stĺpy CSS / SKV - P-vyloženie 5a6m/ - 1 ramená V-2m	ks	4,000	187,96 €	**751,83 €**					187,96 €					4,000	187,96 €	**751,83 €**			
NP15		výložník na stĺpy CSS - 1 ramená V-0,5m	ks	2,000	124,60 €	**249,20 €**					124,60 €					2,000	124,60 €	**249,20 €**			
NP16		dvojramenný výložník W 2m + 4m 180st.	ks	2,000	411,81 €	**823,61 €**				1,000	411,81 €	**411,81 €**				3,000	411,81 €	**1 235,42 €**			
NP17		Výložník trojramenný , na trakční stožiar vyloženie 1,0 m	ks	1,000	234,84 €	**234,84 €**					234,84 €					1,000	234,84 €	**234,84 €**			
NP18	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	36,000	71,42 €	**2 571,12 €**					71,42 €					36,000	71,42 €	**2 571,12 €**			
NP19	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	6,000	99,05 €	**594,30 €**					99,05 €					6,000	99,05 €	**594,30 €**			
NP20	460510111	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	36,000	5,91 €	**212,76 €**					5,91 €					36,000	5,91 €	**212,76 €**			
NP21	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	36,000	4,95 €	**178,20 €**	36,000	3,15 €	**113,40 €**		4,95 €			3,15 €		36,000	4,95 €	**178,20 €**	36,000	3,15 €	**113,40 €**
NP22		skriňka ISVO na trakčné stožiare	ks	14,000	89,52 €	**1 253,28 €**					89,52 €					14,000	89,52 €	**1 253,28 €**			
NP23		skriňka ISVO na výložníky na portál CSS	ks	7,000	89,52 €	**626,64 €**					89,52 €					7,000	89,52 €	**626,64 €**			
NP24	345820001300.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 4-16	ks	120,000	24,60 €	**2 952,00 €**	120,000	3,83 €	**459,60 €**	2,000	24,60 €	**49,20 €**	2,000	3,83 €	**7,66 €**	122,000	24,60 €	**3 001,20 €**	122,000	3,83 €	**467,26 €**
NP25	210101604.S	Montáž - NN káblová spojka pre káble NN do 1 kV	ks	160,000	36,56 €	**5 849,60 €**				2,000	36,56 €	**73,12 €**				162,000	36,56 €	**5 922,72 €**			
NP26		elektroinštalačná krabica rozbočovacia Abox 160	ks	40,000	36,40 €	**1 456,00 €**					36,40 €					40,000	36,40 €	**1 456,00 €**			
NP27		marker 2500	ks	40,000	12,00 €	**480,00 €**					12,00 €					40,000	12,00 €	**480,00 €**			
NP28		zaliavacia hmota	ks	40,000	16,46 €	**658,40 €**					16,46 €					40,000	16,46 €	**658,40 €**			
NP29		montáž ISVO /napojenie, prychytenie vrtanie otvorov pre kábel/	ks	21,000	17,59 €	**369,39 €**					17,59 €					21,000	17,59 €	**369,39 €**			
NP30		pokládka pancierové chráničky	m	25,000	3,08 €	**77,00 €**					3,08 €					25,000	3,08 €	**77,00 €**			
NP31	210251517-D	Demontáž existujúcich trakčných/trakčno-osvetľovacích stožiarov	ks	14,000	400,54 €	**5 607,56 €**					400,54 €					14,000	400,54 €	**5 607,56 €**			
NP32		redukcia výložníka atyp	ks	14,000	186,00 €	**2 604,00 €**					186,00 €					14,000	186,00 €	**2 604,00 €**			
NP33		pancierová chránicka - privod k ISVO, trakčný stožiar /5m/	m	130,000	12,24 €	**1 591,20 €**					12,24 €					130,000	12,24 €	**1 591,20 €**			
NP34	210010054	pokládka pancierové chráničky	m	105,000	3,08 €	**323,40 €**					3,08 €					105,000	3,08 €	**323,40 €**			
NP35	345820001044	Spojka káblová 1 kV, priama 150 - 240 mm2	ks					3,83 €		2,000	37,13 €	**74,26 €**	2,000	3,83 €	**7,66 €**	2,000	37,13 €	**74,26 €**	2,000	3,83 €	**7,66 €**
NP36	210101506	Montáž - NN spojky pre káble do 1kV (150-240 mm2)	ks							2,000	49,15 €	**98,30 €**				2,000	49,15 €	**98,30 €**			
NP37	210800197	Montáž - Kábel medený CYKY 4x16	m							6,000	0,78 €	**4,68 €**				6,000	0,78 €	**4,68 €**			
NP38	341110001800	Kábel medený CYKY-J 4x16 mm2	m					0,60 €		6,000	5,86 €	**35,16 €**	6,000	0,60 €	**3,60 €**	6,000	5,86 €	**35,16 €**	6,000	0,60 €	**3,60 €**
NP39		Búranie základovej pätky v zastavanom území	ks							2,000	400,00 €	**800,00 €**				2,000	400,00 €	**800,00 €**			
NP40	210964435.S	Demontáž na spätnú montáž - svietidla zo stožiara do 10 kg vrátane odpojenia	ks							1,000	16,21 €	**16,21 €**				1,000	16,21 €	**16,21 €**			
NP41	210962075.S	Demontáž výložníka jednoramenného do 35 kg	ks							1,000	44,45 €	**44,45 €**				1,000	44,45 €	**44,45 €**			
NP42	210967227.S	Demontáž - kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x1,5 -0,00014 t	m							9,000	0,24 €	**2,16 €**				9,000	0,24 €	**2,16 €**			
NP43	HZS000315.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (tr. 5) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod							0,000	39,80 €	**0,00 €**				0,000	39,80 €	**0,00 €**			
NP44		Kompenzačný styčač - dodávka a montáž	ks							2,000	340,00 €	**680,00 €**				2,000	340,00 €	**680,00 €**			
NP45	210251517-D	Demontáž existujúcich trakčných/trakčno-osvetľovacích stožiarov	ks							1,000	400,54 €	**400,54 €**				1,000	400,54 €	**400,54 €**			
SC-TC Slanecká cesta II/552 - technologická časť						***1 143 724,80 €***			***20 777,13 €***			***14 577,00 €***						***1 158 301,80 €***			***20 777,13 €***
401-00 - Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,412 - ul. Textilná						***153 375,70 €***			***2 871,36 €***			***1 920,00 €***						***155 295,70 €***			***2 871,36 €***
1	113107213	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, 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	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	234,000	2,58 €	**603,72 €**					2,58 €					234,000	2,58 €	**603,72 €**			
3	113107231	Odstránenie 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	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, 0,18190t	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 dlažbu 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	451577877	Podklad pod dlažbu 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 dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z drobenej 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	1,25 €	**209,13 €**					1,25 €					167,300	1,25 €	**209,13 €**			
10	596141111	Kladenie dlažby z mozaiky jednofarebp.pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	20,500	17,63 €	**361,42 €**					17,63 €					20,500	17,63 €	**361,42 €**			
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	305,604	1,44 €	**440,07 €**					1,44 €					305,604	1,44 €	**440,07 €**			
12	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	916,812	0,87 €	**797,63 €**					0,87 €					916,812	0,87 €	**797,63 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 vybúraných hmôt	T	305,604	15,00 €	**4 584,06 €**					15,00 €					305,604	15,00 €	**4 584,06 €**			
14	5922913200	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	20,910	6,55 €	**136,96 €**					6,55 €					20,910	6,55 €	**136,96 €**			
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	25,820	13,88 €	**358,38 €**					13,88 €					25,820	13,88 €	**358,38 €**			
16	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	33,460	6,52 €	**218,16 €**					6,52 €					33,460	6,52 €	**218,16 €**			
17	M DZ 1003	Portál CSS typu PRS-02-12, modifikovaný pre rozpätie 13 m	ks	1,000	5 976,24 €	**5 976,24 €**					5 976,24 €					1,000	5 976,24 €	**5 976,24 €**			
18	M DZ 1004	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-02-12	ks	2,000	319,68 €	**639,36 €**					319,68 €					2,000	319,68 €	**639,36 €**			
19	9131411112	Portál CSS PRS-0212 /13m/ - osadenie, montáž	ks	1,000	4 181,00 €	**4 181,00 €**					4 181,00 €					1,000	4 181,00 €	**4 181,00 €**			
20	9131411113	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-02-12 - osadenie, montáž	ks	2,000	268,25 €	**536,50 €**					268,25 €					2,000	268,25 €	**536,50 €**			
21	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	T	66,299	1,84 €	**121,99 €**					1,84 €					66,299	1,84 €	**121,99 €**			
22	998225194	Príplatok k cene za zvažšeny presun nad vymedzenú najvačšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	66,299	1,01 €	**66,96 €**					1,01 €					66,299	1,01 €	**66,96 €**			
23	220060761	Montáž(ručné zatiahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla-RCEpKEY 1 P 1,3 mm	M	190,000	1,72 €	**326,80 €**					1,72 €					190,000	1,72 €	**326,80 €**			
24	220061171	Montáž(voľne uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.uzavr.koncov-RCEpKEY 1 P 1,3 mm	M	450,000	1,08 €	**486,00 €**					1,08 €					450,000	1,08 €	**486,00 €**			
25	220061551	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 2 až 5	m	160,000	1,36 €	**217,60 €**					1,36 €					160,000	1,36 €	**217,60 €**			
26	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 7 až 12	M	188,000	1,38 €	**259,44 €**					1,38 €					188,000	1,38 €	**259,44 €**			
27	220061553	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 14 až 19	m	93,000	1,42 €	**132,06 €**					1,42 €					93,000	1,42 €	**132,06 €**			
28	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 24 až 30	m	15,000	1,44 €	**21,60 €**					1,44 €					15,000	1,44 €	**21,60 €**			
29	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 5	m	1 125,000	0,78 €	**877,50 €**					0,78 €					1 125,000	0,78 €	**877,50 €**			
30	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 12	m	1 185,000	0,80 €	**948,00 €**					0,80 €					1 185,000	0,80 €	**948,00 €**			
31	220061578	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika tienených káblov CAT 5e NETSET ftp	m	645,000	0,80 €	**516,00 €**					0,80 €					645,000	0,80 €	**516,00 €**			
32	220061580	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 19	m	1 115,000	0,83 €	**925,45 €**					0,83 €					1 115,000	0,83 €	**925,45 €**			
33	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 24	M	45,000	0,84 €	**37,80 €**					0,84 €					45,000	0,84 €	**37,80 €**			
34	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	68,000	1,11 €	**75,48 €**					1,11 €					68,000	1,11 €	**75,48 €**			
35	220110346	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	KUS	60,000	2,31 €	**138,60 €**					2,31 €					60,000	2,31 €	**138,60 €**			
36	220111431	Jednosmerné meranie na káble RCEpKEY 1Px1,3	pár	7,000	3,02 €	**21,14 €**					3,02 €					7,000	3,02 €	**21,14 €**			
37	220111436	Kontrola a záverečné meranie na káble pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	KUS	30,000	1,67 €	**50,10 €**					1,67 €					30,000	1,67 €	**50,10 €**			
38	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu v záznamu do protokolu	KUS	11,000	8,79 €	**96,69 €**					8,79 €					11,000	8,79 €	**96,69 €**			
39	220111777	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	708,000	4,01 €	**2 839,08 €**					4,01 €					708,000	4,01 €	**2 839,08 €**			
40	220111881	Uzemnenie radiča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	114,35 €	**114,35 €**					114,35 €					1,000	114,35 €	**114,35 €**			
41	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	40,000	4,50 €	**180,00 €**					4,50 €					40,000	4,50 €	**180,00 €**			
42	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2	KUS	5,000	5,41 €	**27,05 €**					5,41 €					5,000	5,41 €	**27,05 €**			
43	220300003	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	5,000	11,43 €	**57,15 €**					11,43 €					5,000	11,43 €	**57,15 €**			
44	220300004	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	4,000	14,45 €	**57,80 €**					14,45 €					4,000	14,45 €	**57,80 €**			
45	220300005	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 25 x 2 mm	ks	2,000	17,54 €	**35,08 €**					17,54 €					2,000	17,54 €	**35,08 €**			
46	220300041	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	5,000	9,12 €	**45,60 €**					9,12 €					5,000	9,12 €	**45,60 €**			
47	220300043	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	5,000	18,16 €	**90,80 €**					18,16 €					5,000	18,16 €	**90,80 €**			
48	220300044	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	4,000	20,89 €	**83,56 €**					20,89 €					4,000	20,89 €	**83,56 €**			
49	220300045	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 25 x 2 mm	ks	2,000	26,69 €	**53,38 €**					26,69 €					2,000	26,69 €	**53,38 €**			
50	220300082	Zhotovenie káblovej formy vejárovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble CAT 5e NETSET ftp	ks	6,000	6,66 €	**39,96 €**					6,66 €					6,000	6,66 €	**39,96 €**			
51	220300421	Forma na káble typu RCEKEY zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na káble 1 nápv.	KUS	7,000	4,54 €	**31,78 €**					4,54 €					7,000	4,54 €	**31,78 €**			
52	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	5,21 €	**62,52 €**					5,21 €					12,000	5,21 €	**62,52 €**			
53	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	10,000	9,40 €	**94,00 €**					9,40 €					10,000	9,40 €	**94,00 €**			
54	220300624	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	8,000	13,36 €	**106,88 €**					13,36 €					8,000	13,36 €	**106,88 €**			
55	220300625	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	4,000	16,61 €	**66,44 €**					16,61 €					4,000	16,61 €	**66,44 €**			
56	220300940R	Montáž signalizačného zariadenia pre slabozrakých SZN-1	KUS	1,000	4,73 €	**4,73 €**					4,73 €					1,000	4,73 €	**4,73 €**			
57	220300948	Svorkovnice CSS, úplná montáž svorkovnice na konšt rukciu	KUS	10,000	7,08 €	**70,80 €**					7,08 €					10,000	7,08 €	**70,80 €**			
58	220960002	Mont.stožiara CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	KUS	5,000	135,74 €	**678,70 €**					135,74 €					5,000	135,74 €	**678,70 €**			
59	220960003	Mont.stožiara CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-vyložníkového na základovom ráme	KUS	3,000	206,06 €	**618,18 €**					206,06 €					3,000	206,06 €	**618,18 €**			
60	220960005	Montáž vyložníka CSS, prepojenie vyložníka na stožiar	KUS	3,000	41,35 €	**124,05 €**					41,35 €					3,000	41,35 €	**124,05 €**			
61	220960031	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-jednosvetlového na stožiar	KUS	2,000	33,68 €	**67,36 €**					33,68 €					2,000	33,68 €	**67,36 €**			
62	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojsvetlového na stožiar	KUS	12,000	38,73 €	**464,76 €**					38,73 €					12,000	38,73 €	**464,76 €**			
63	2209600361	Demontáž návestidla dvojsvetlového zo stožiara	KUS	2,000	27,94 €	**55,88 €**					27,94 €					2,000	27,94 €	**55,88 €**			
64	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového na stožiar	KUS	10,000	45,12 €	**451,20 €**					45,12 €					10,000	45,12 €	**451,20 €**			
65	2209600411	Demontáž návestidla trojsvetlového zo stožiara	KUS	2,000	32,50 €	**65,00 €**					32,50 €					2,000	32,50 €	**65,00 €**			
66	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového D 300-210-210 na vyložník	KUS	8,000	60,33 €	**482,64 €**					60,33 €					8,000	60,33 €	**482,64 €**			
67	2209600441	Demontáž návestidla trojsvetlového z vyložníka	KUS	2,000	43,47 €	**86,94 €**					43,47 €					2,000	43,47 €	**86,94 €**			
68	220960071	Montáž návestidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	1,000	35,77 €	**35,77 €**					35,77 €					1,000	35,77 €	**35,77 €**			
69	2209600711	Demontáž návestidla pre električku	ks	1,000	25,96 €	**25,96 €**					25,96 €					1,000	25,96 €	**25,96 €**			
70	220960072	Montáž návestidla pre odpočet konca signálu červená-zelená D360, zapojenie preskúšanie funkcií-na vyložník	ks	6,000	58,25 €	**349,50 €**					58,25 €					6,000	58,25 €	**349,50 €**			
71	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a krytu	KUS	8,000	21,97 €	**175,76 €**					21,97 €					8,000	21,97 €	**175,76 €**			
72	220960131R	Montáž detektora - zosilovač signálu	ks	1,000	356,13 €	**356,13 €**					356,13 €					1,000	356,13 €	**356,13 €**			
73	220960149	Montáž káblového stojana KSL-1	ks	7,000	59,66 €	**417,62 €**					59,66 €					7,000	59,66 €	**417,62 €**			
74	220960161	Uloženie indukčnej slučky,vymeranie a zhotovenie,uloženie,vr.dodania vodiča pre zhotovenie slučky	KUS	7,000	226,63 €	**1 586,41 €**					226,63 €					7,000	226,63 €	**1 586,41 €**			
75	220960163	Zaliatie indukčnej slučky v asfalte /betóne/	m	100,000	3,24 €	**324,00 €**					3,24 €					100,000	3,24 €	**324,00 €**			
76	220960181	Montáž radiča, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	199,03 €	**199,03 €**					199,03 €					1,000	199,03 €	**199,03 €**			
77	220960181D	Demontáž radiča, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	87,67 €	**87,67 €**					87,67 €					1,000	87,67 €	**87,67 €**			
78	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošinv	KUS	1,000	582,80 €	**582,80 €**					582,80 €					1,000	582,80 €	**582,80 €**			
79	2209601911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky	ks	1,000	37,89 €	**37,89 €**					37,89 €					1,000	37,89 €	**37,89 €**			
80	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošinv	KUS	11,000	84,49 €	**929,39 €**					84,49 €					11,000	84,49 €	**929,39 €**			
81	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošinv	KUS	10,000	42,91 €	**429,10 €**					42,91 €					10,000	42,91 €	**429,10 €**			
82	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom (78x)-do 12 žil	KUS	11,000	59,31 €	**652,41 €**					59,31 €					11,000	59,31 €	**652,41 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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	220960403	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom 19 žilový	KUS	4,000	113,90 €	**455,60 €**					113,90 €					4,000	113,90 €	**455,60 €**			
84	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom 24 žilový	KUS	2,000	163,29 €	**326,58 €**					163,29 €					2,000	163,29 €	**326,58 €**			
85	2209604200	Zaistenie priechodnosti kábla CAT 5e NETSET ftp vr. merania izolačného stavu	KUS	6,000	79,64 €	**477,84 €**					79,64 €					6,000	79,64 €	**477,84 €**			
86	2209604200.1	Zaistenie priechodnosti kábla TCEKEZE 3Px1 vr. merania izolačného stavu	KUS	1,000	57,63 €	**57,63 €**					57,63 €					1,000	57,63 €	**57,63 €**			
87	220960442	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepnuti na blikajúcu žltu	ks	1,000	46,53 €	**46,53 €**					46,53 €					1,000	46,53 €	**46,53 €**			
88	220960443	Prepojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny, prepojenie svorkovníc B a F kontrola	ks	1,000	20,52 €	**20,52 €**					20,52 €					1,000	20,52 €	**20,52 €**			
89	220960444	Kontrola zariadenia SSZ v podriad.koordinovanom režime(zelená vlna); kontrola reakcie na prísl.povely	ks	1,000	28,32 €	**28,32 €**					28,32 €					1,000	28,32 €	**28,32 €**			
90	220960451	Montáž upevňovacej súpravy pre návestidlo CSS	KUS	78,000	1,94 €	**151,32 €**					1,94 €					78,000	1,94 €	**151,32 €**			
91	220960453	Montáž nosiča návestidla na výložník	ks	14,000	24,61 €	**344,54 €**					24,61 €					14,000	24,61 €	**344,54 €**			
92	220960501	Montáž symbolu smerových šípok do jedného svetelného návestidla od D=210 do D=303 mm	ks	34,000	8,22 €	**279,48 €**					8,22 €					34,000	8,22 €	**279,48 €**			
93	744719004	Demontáž stožiara CSS výložníkového	ks	2,000	231,25 €	**462,50 €**					231,25 €					2,000	231,25 €	**462,50 €**			
94	744729001	Demontáž výložníka CSS zo stožiara	ks	2,000	37,00 €	**74,00 €**					37,00 €					2,000	37,00 €	**74,00 €**			
95	744749001	Demontáž stožiarovej svorkovnice, odpojenie káblov	ks	2,000	17,58 €	**35,16 €**					17,58 €					2,000	17,58 €	**35,16 €**			
96	744749011	Demontáž chodeckého tlačítka, odpojenie káblov	ks	2,000	13,88 €	**27,76 €**					13,88 €					2,000	13,88 €	**27,76 €**			
97	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená pevne	m	60,000	1,68 €	**100,80 €**					1,68 €					60,000	1,68 €	**100,80 €**			
98	KTR000002813	Rúrka ohybná KOPEX 43,0mm 36,0mm 750N oceľ	m	60,000	10,27 €	**616,20 €**	60,000	4,90 €	**294,00 €**		10,27 €			4,90 €		60,000	10,27 €	**616,20 €**	60,000	4,90 €	**294,00 €**
99	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	268,000	0,63 €	**168,84 €**					0,63 €					268,000	0,63 €	**168,84 €**			
100	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	526,000	0,32 €	**168,32 €**					0,32 €					526,000	0,32 €	**168,32 €**			
101	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	6,000	3,21 €	**19,26 €**					3,21 €					6,000	3,21 €	**19,26 €**			
102	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	6,000	4,09 €	**24,54 €**					4,09 €					6,000	4,09 €	**24,54 €**			
103	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	5,000	6,61 €	**33,05 €**					6,61 €					5,000	6,61 €	**33,05 €**			
104	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	4,000	8,72 €	**34,88 €**					8,72 €					4,000	8,72 €	**34,88 €**			
105	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 24 x 2.5 mm2	KUS	2,000	9,31 €	**18,62 €**					9,31 €					2,000	9,31 €	**18,62 €**			
106	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	13,000	1,56 €	**20,28 €**					1,56 €					13,000	1,56 €	**20,28 €**			
107	210220010	Označenie zemniaceho pásku - štítok "blesk"	ks	12,000	0,66 €	**7,92 €**					0,66 €					12,000	0,66 €	**7,92 €**			
108	210251313	Ukončenie stožiara CSS individuálne, s prierezkou -1 vodič	ks		351,94 €						351,94 €						351,94 €				
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 uložený 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 uložený 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 uložený 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 uložený 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 uložený voľne CYKY 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 zameranie	ks	1,000	455,10 €	**455,10 €**					455,10 €					1,000	455,10 €	**455,10 €**			
117	HZS-001	Revizie	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 vyskúšaniu	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 prevádzka	hod	25,000	32,38 €	**809,50 €**					32,38 €					25,000	32,38 €	**809,50 €**			
122	1321013220	Hĺbenie ryhy 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	Vytýčenie trasy káblového vedenia,pozdĺž cesty	KM	0,600	601,25 €	**360,75 €**					601,25 €					0,600	601,25 €	**360,75 €**			
124	460030006	Sňatie 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	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar. (vč.čerp.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 výložníkový 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 pätkový 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 betonážou 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	Násyp zeminy,zloženie a rozprestretie 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 ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	69,000	6,48 €	**447,12 €**					6,48 €					69,000	6,48 €	**447,12 €**			
134	460200243	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokej, 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 ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	10,000	35,76 €	**357,60 €**					35,76 €					10,000	35,76 €	**357,60 €**			
136	460200885	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, 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 kryte vozovky	M	100,000	4,47 €	**447,00 €**					4,47 €					100,000	4,47 €	**447,00 €**			
138	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika 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 náter	KUS	38,000	8,79 €	**334,02 €**					8,79 €					38,000	8,79 €	**334,02 €**			
140	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	M	537,000	0,45 €	**241,65 €**					0,45 €					537,000	0,45 €	**241,65 €**			
141	460510131	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr 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 ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokej 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 ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokej 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 ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	10,000	8,00 €	**80,00 €**					8,00 €					10,000	8,00 €	**80,00 €**			
145	460560885	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 5	M	22,000	9,43 €	**207,46 €**					9,43 €					22,000	9,43 €	**207,46 €**			
146	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek.	M2	167,300	0,58 €	**97,03 €**					0,58 €					167,300	0,58 €	**97,03 €**			
147	566905111	Úprava 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	Pretláčanie strojové 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 oznamovací kábel TCEKEZE 3 P 1	m	5,100	5,09 €	**25,96 €**	5,100	0,52 €	**2,65 €**		5,09 €			0,52 €		5,100	5,09 €	**25,96 €**	5,100	0,52 €	**2,65 €**
151	MCS0S815R	Detektor - zosilovač signálu	ks	1,000	508,75 €	**508,75 €**					508,75 €					1,000	508,75 €	**508,75 €**			
152	MCS0S800R	Klepátko chodecké pre slabozrakých SZN-1	ks	1,000	34,23 €	**34,23 €**					34,23 €					1,000	34,23 €	**34,23 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
153	348900040R.1	Návestidlo CSS MHD dvojstavové 4 svetlové LED	ks	1,000	543,90 €	**543,90 €**					543,90 €					1,000	543,90 €	**543,90 €**			
154	581531100	Piesok technický netriedený	t	33,830	34,33 €	**1 161,38 €**	33,830	6,08 €	**205,69 €**		34,33 €			6,08 €		33,830	34,33 €	**1 161,38 €**	33,830	6,08 €	**205,69 €**
155	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadový ZR 1-5	ks	5,000	32,19 €	**160,95 €**					32,19 €					5,000	32,19 €	**160,95 €**			
156	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojsvetlové chodecké, cyklistické LED	ks	12,000	225,33 €	**2 703,96 €**					225,33 €					12,000	225,33 €	**2 703,96 €**			
157	348900013R	Návestidlo CSS D210 trojsvetlové dopravné LED	ks	10,000	317,28 €	**3 172,80 €**					317,28 €					10,000	317,28 €	**3 172,80 €**			
158	348900014R	Návestidlo CSS 300-210-210 trojsvetlové dopravné LED	ks	8,000	362,60 €	**2 900,80 €**					362,60 €					8,000	362,60 €	**2 900,80 €**			
159	348900040R	Návestidlo CSS odpočet konca červenej-zelenej DN300 LED /súčasť dodávky radiča/	ks	6,000	543,90 €	**3 263,40 €**					543,90 €					6,000	543,90 €	**3 263,40 €**			
160	M01000025R	Konzola pre stožiar CSS výložníkový ZR 2-12	ks	3,000	42,18 €	**126,54 €**					42,18 €					3,000	42,18 €	**126,54 €**			
161	MATCSS21R	Stožiar CSS výložníkový konzolový	ks	3,000	348,54 €	**1 045,62 €**					348,54 €					3,000	348,54 €	**1 045,62 €**			
162	M20000055R	Uchytávacia páska Bandimex	m	39,000	1,39 €	**54,21 €**					1,39 €					39,000	1,39 €	**54,21 €**			
163	345066860R	Svorkovnica stožiarová - WAGO svorky	kus	10,000	25,16 €	**251,60 €**	10,000	2,59 €	**25,90 €**		25,16 €			2,59 €		10,000	25,16 €	**251,60 €**	10,000	2,59 €	**25,90 €**
164	M20000061R	Páska Color plast tape	m	50,000	0,56 €	**28,00 €**					0,56 €					50,000	0,56 €	**28,00 €**			
165	M20000010R	Zalievacia hmota pre zaliatie detektorových slučiek	kg	20,000	39,31 €	**786,20 €**					39,31 €					20,000	39,31 €	**786,20 €**			
166	MATCSS9999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	11,000	101,75 €	**1 119,25 €**	11,000	9,56 €	**105,16 €**		101,75 €			9,56 €		11,000	101,75 €	**1 119,25 €**	11,000	9,56 €	**105,16 €**
167	341032910R	Tienený kábel CAT 5e NETSET ftp	m	1 254,600	0,56 €	**702,58 €**	1 254,600	0,06 €	**75,28 €**		0,56 €			0,06 €		1 254,600	0,56 €	**702,58 €**	1 254,600	0,06 €	**75,28 €**
168	MCSS0151R	Základ pod radič 2L	ks	1,000	305,25 €	**305,25 €**	1,000	28,69 €	**28,69 €**		305,25 €			28,69 €		1,000	305,25 €	**305,25 €**	1,000	28,69 €	**28,69 €**
169	MCSS0101R	Nosič návestidla výložníkový	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 CMSM 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	Svorka 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 káblový KSL-1	ks	7,000	312,65 €	**2 188,55 €**					312,65 €					7,000	312,65 €	**2 188,55 €**			
180	MATCSS20R	Stožiar CSS sadový konzolový	ks	5,000	267,51 €	**1 337,55 €**					267,51 €					5,000	267,51 €	**1 337,55 €**			
181	MCS0S750R	Tlačítko dopytové chodecké vibračné so slepeckým 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	HADIC CSS : 2 križovatkové časti, koordinácia, 15 sign.skupín, 7 detektorov, 6 odpočet konca červenej-zelenej, MASMO, 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	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové žltý blikač bez symbolu LED	ks	1,000	136,30 €	**136,30 €**					136,30 €					1,000	136,30 €	**136,30 €**			
193	348900007R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové zelená doplnková šípka 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.S	Výstuž základových pätiek 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	246170000422	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 káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom 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 €**
NP6	CP1	Prekládka stožiara do novej polohy CSS 2	kpl							1,000	1 920,00 €	**1 920,00 €**				1,000	1 920,00 €	**1 920,00 €**			
402-00 - Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,590 - ul. Dneperská						***139 615,25 €***			***1 693,24 €***			***7 288,00 €***						***146 903,25 €***			***1 693,24 €***
1	113107213	Odstránenie 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	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	48,500	2,30 €	**111,55 €**					2,30 €					48,500	2,30 €	**111,55 €**			
3	113107231	Odstránenie 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	Odstránenie 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 dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm z cementovej malty	m2	24,500	3,58 €	**87,71 €**					3,58 €					24,500	3,58 €	**87,71 €**			
7	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	M2	24,500	2,02 €	**49,49 €**					2,02 €					24,500	2,02 €	**49,49 €**			
8	451597777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prehodenej zeminy	m2	24,500	1,33 €	**32,59 €**					1,33 €					24,500	1,33 €	**32,59 €**			
9	181301101	Rozprestretie ornice na rovine 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 dlažby z mozaiky jednofarebpre peších do lôžka z cementovej malty	m2	24,500	15,72 €	**385,14 €**					15,72 €					24,500	15,72 €	**385,14 €**			
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	59,269	1,29 €	**76,46 €**					1,29 €					59,269	1,29 €	**76,46 €**			
12	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	177,807	0,78 €	**138,69 €**					0,78 €					177,807	0,78 €	**138,69 €**			
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	T	59,269	15,00 €	**889,04 €**					15,00 €					59,269	15,00 €	**889,04 €**			
14	5922913200	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	24,990	6,55 €	**163,68 €**					6,55 €					24,990	6,55 €	**163,68 €**			
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	6,600	12,38 €	**81,71 €**					12,38 €					6,600	12,38 €	**81,71 €**			
16	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	4,760	5,82 €	**27,70 €**					5,82 €					4,760	5,82 €	**27,70 €**			
17	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 €**			
18	M DZ 1007	Portál CSS PRS-04-19, modifikovaný pre rozpätie 17 m	ks	1,000	6 962,67 €	**6 962,67 €**					6 962,67 €					1,000	6 962,67 €	**6 962,67 €**			
19	M DZ 1004	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-02-12	ks	2,000	285,12 €	**570,24 €**					285,12 €					2,000	285,12 €	**570,24 €**			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
20	M DZ 1009	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19	ks	2,000	356,40 €	**712,80 €**					356,40 €					2,000	356,40 €	**712,80 €**			
21	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 €**			
22	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 €**			
23	9131411114	Portál CSS PRS-04-19 /17m/ - osadenie, montáž	ks	1,000	4 034,25 €	**4 034,25 €**					4 034,25 €					1,000	4 034,25 €	**4 034,25 €**			
24	9131411116	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19 - osadenie, montáž	ks	2,000	264,00 €	**528,00 €**					264,00 €					2,000	264,00 €	**528,00 €**			
25	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	T	53,464	1,64 €	**87,68 €**					1,64 €					53,464	1,64 €	**87,68 €**			
26	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najvačšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	53,464	0,90 €	**48,12 €**					0,90 €					53,464	0,90 €	**48,12 €**			
27	220060761	Montáž(ručné zatiahnutie) do kvár.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	154,000	1,53 €	**235,62 €**					1,53 €					154,000	1,53 €	**235,62 €**			
28	220061171	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.uzavr.koncov-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	545,000	0,97 €	**528,65 €**					0,97 €					545,000	0,97 €	**528,65 €**			
29	220061551	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 2 až 5	m	154,000	1,21 €	**186,34 €**					1,21 €					154,000	1,21 €	**186,34 €**			
30	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 7 až 12	M	182,000	1,23 €	**223,86 €**					1,23 €					182,000	1,23 €	**223,86 €**			
31	220061553	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 14 až 19	m	162,000	1,27 €	**205,74 €**					1,27 €					162,000	1,27 €	**205,74 €**			
32	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 24 až 30	m	17,000	1,29 €	**21,93 €**					1,29 €					17,000	1,29 €	**21,93 €**			
33	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 5	m	430,000	0,69 €	**296,70 €**					0,69 €					430,000	0,69 €	**296,70 €**			
34	220061576	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 7	m	220,000	0,71 €	**156,20 €**					0,71 €					220,000	0,71 €	**156,20 €**			
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 ftp	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 štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	KUS	76,000	2,06 €	**156,56 €**					2,06 €					76,000	2,06 €	**156,56 €**			
41	220111431	Jednosmerné meranie na káble 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 káble pre rozvoj signalizácie vr.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 vr.záznamu do protokolu	KUS	15,000	7,84 €	**117,60 €**					7,84 €					15,000	7,84 €	**117,60 €**			
44	220111777	Vedenie uzemňovacie z FeZn 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 radiča 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 koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2	KUS	6,000	4,83 €	**28,98 €**					4,83 €					6,000	4,83 €	**28,98 €**			
48	220300003	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	8,000	10,20 €	**81,60 €**					10,20 €					8,000	10,20 €	**81,60 €**			
49	220300004	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	5,000	12,89 €	**64,45 €**					12,89 €					5,000	12,89 €	**64,45 €**			
50	220300005	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 25 x 2 mm	ks	1,000	15,64 €	**15,64 €**					15,64 €					1,000	15,64 €	**15,64 €**			
51	220300041	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	6,000	8,13 €	**48,78 €**					8,13 €					6,000	8,13 €	**48,78 €**			
52	220300043	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	8,000	16,19 €	**129,52 €**					16,19 €					8,000	16,19 €	**129,52 €**			
53	220300044	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	5,000	18,63 €	**93,15 €**					18,63 €					5,000	18,63 €	**93,15 €**			
54	220300045	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble 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 vejárovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli CAT 5e NETSET ftp	ks	6,000	5,94 €	**35,64 €**					5,94 €					6,000	5,94 €	**35,64 €**			
56	220300421	Forma na kábli typu RCBKEY zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na káble 1 páru	KUS	12,000	4,05 €	**48,60 €**					4,05 €					12,000	4,05 €	**48,60 €**			
57	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	4,64 €	**55,68 €**					4,64 €					12,000	4,64 €	**55,68 €**			
58	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou 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 nelepiacou 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 nelepiacou 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 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 konšt.rukoiu	KUS	14,000	6,31 €	**88,34 €**					6,31 €					14,000	6,31 €	**88,34 €**			
63	220960002	Mont.stožiara CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	KUS	8,000	121,07 €	**968,56 €**					121,07 €					8,000	121,07 €	**968,56 €**			
64	220960003	Mont.stožiara 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 návestidla,preskúšanie-jednosvetlového na stožiar	KUS	3,000	30,04 €	**90,12 €**					30,04 €					3,000	30,04 €	**90,12 €**			
67	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojsvetlového na stožiar	KUS	12,000	34,54 €	**414,48 €**					34,54 €					12,000	34,54 €	**414,48 €**			
68	2209600361	Demontáž návestidla dvojsvetlového zo stožiara	KUS	2,000	24,92 €	**49,84 €**					24,92 €					2,000	24,92 €	**49,84 €**			
69	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového na stožiar	KUS	11,000	40,24 €	**442,64 €**					40,24 €					11,000	40,24 €	**442,64 €**			
70	2209600411	Demontáž návestidla trojsvetlového zo stožiara	KUS	2,000	28,98 €	**57,96 €**					28,98 €					2,000	28,98 €	**57,96 €**			
71	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového D 300-210-210 na výložník	KUS	9,000	53,81 €	**484,29 €**					53,81 €					9,000	53,81 €	**484,29 €**			
72	2209600441	Demontáž návestidla trojsvetlového z výložníka	KUS	2,000	38,77 €	**77,54 €**					38,77 €					2,000	38,77 €	**77,54 €**			
73	220960071	Montáž návestidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	3,000	31,90 €	**95,70 €**					31,90 €					3,000	31,90 €	**95,70 €**			
74	220960072	Montáž návestidla pre odpočet konca signálu červená-zelená D300, 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,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	KUS	8,000	19,59 €	**156,72 €**					19,59 €					8,000	19,59 €	**156,72 €**			
76	220960131R	Montáž detektora - zosilovač 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,uloženie,vr.dodania vodiča pre zhotovenie slučky	KUS	12,000	202,13 €	**2 425,56 €**					202,13 €					12,000	202,13 €	**2 425,56 €**			
79	220960163	Zalatie indukčnej slučky v asfalte /betóne/	m	185,000	2,89 €	**534,65 €**					2,89 €					185,000	2,89 €	**534,65 €**			
80	220960181	Montáž radiča, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	177,52 €	**177,52 €**					177,52 €					1,000	177,52 €	**177,52 €**			
81	220960181D	Demontáž radiča, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	78,19 €	**78,19 €**					78,19 €					1,000	78,19 €	**78,19 €**			
82	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	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 aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	12,000	75,36 €	**904,32 €**					75,36 €					12,000	75,36 €	**904,32 €**			
85	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	KUS	12,000	38,27 €	**459,24 €**					38,27 €					12,000	38,27 €	**459,24 €**			
86	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom (78x)- do 12 žil	KUS	14,000	52,90 €	**740,60 €**					52,90 €					14,000	52,90 €	**740,60 €**			
87	220960403	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.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 €**			
88	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-24 žilový	KUS	1,000	145,64 €	**145,64 €**					145,64 €					1,000	145,64 €	**145,64 €**			
89	2209604200	Zaistenie priechodnosti kábla CAT 5e NETSET ftp vr. merania izolačného stavu	KUS	6,000	71,03 €	**426,18 €**					71,03 €					6,000	71,03 €	**426,18 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
90	2209604200.1	Zaistenie priechodnosti kábla TCEKEZE 3Px1 vr. merania izolačného stavu	KUS	1,000	51,40 €	**51,40 €**					51,40 €					1,000	51,40 €	**51,40 €**			
91	220960442	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú	ks	1,000	41,50 €	**41,50 €**					41,50 €					1,000	41,50 €	**41,50 €**			
92	220960443	Prepojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny, prepojenie svorkovníc B a F,kontrola	ks	1,000	18,30 €	**18,30 €**					18,30 €					1,000	18,30 €	**18,30 €**			
93	220960444	Kontrola zariadenia SSZ v podriad.koordinovanom režime(zelená vlna), kontrola reakcie na prísl.povely	ks	1,000	25,26 €	**25,26 €**					25,26 €					1,000	25,26 €	**25,26 €**			
94	220960451	Montáž upevňovacej súpravy pre návestidlo CSS	KUS	88,000	1,73 €	**152,24 €**					1,73 €					88,000	1,73 €	**152,24 €**			
95	220960453	Montáž nosiča návestidla na výložník	ks	15,000	21,95 €	**329,25 €**					21,95 €					15,000	21,95 €	**329,25 €**			
96	220960501	Montáž symbolu smerových šípok do jedného svetelného návestidla od D=210 do D=303 mm	ks	50,000	7,33 €	**366,50 €**					7,33 €					50,000	7,33 €	**366,50 €**			
97	744719004	Demontáž stožiara CSS výložníkového	ks	2,000	206,25 €	**412,50 €**					206,25 €					2,000	206,25 €	**412,50 €**			
98	744729001	Demontáž výložníka CSS zo stožiara	ks	2,000	33,00 €	**66,00 €**					33,00 €					2,000	33,00 €	**66,00 €**			
99	744749001	Demontáž stožiarovej svorkovnice, odpojenie káblov	ks	2,000	15,68 €	**31,36 €**					15,68 €					2,000	15,68 €	**31,36 €**			
100	744749011	Demontáž chodeckého tlačítka, odpojenie káblov	ks	2,000	12,38 €	**24,76 €**					12,38 €					2,000	12,38 €	**24,76 €**			
101	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená pevne	m	80,000	1,50 €	**120,00 €**					1,50 €					80,000	1,50 €	**120,00 €**			
102	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 €			4,37 €		80,000	9,16 €	**732,80 €**	80,000	4,37 €	**349,60 €**
103	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	312,000	0,56 €	**174,72 €**					0,56 €					312,000	0,56 €	**174,72 €**			
104	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	627,000	0,29 €	**181,83 €**					0,29 €					627,000	0,29 €	**181,83 €**			
105	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	18,000	1,39 €	**25,02 €**					1,39 €					18,000	1,39 €	**25,02 €**			
111	210220010	Označenie zemniaceho pásku - štítok "blesk"	ks	15,000	0,59 €	**8,85 €**					0,59 €					15,000	0,59 €	**8,85 €**			
112	210251313	Ukotvenie stožiara CSS individuálne, s prierezkou -1 vodič	ks		313,90 €						313,90 €						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	Porealizačné 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 vyskúšaniu	hod	25,000	8,66 €	**216,50 €**					8,66 €					25,000	8,66 €	**216,50 €**			
125	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	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 ryhy 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	460010022	Vytýčenie trasy káblového vedenia,pozdĺž cesty	KM	0,200	536,25 €	**107,25 €**					536,25 €					0,200	536,25 €	**107,25 €**			
129	460030006	Sňatie ornice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrstva 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 stojanček 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 výložníkový 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 pätkový 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 betonážou do debnenia	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	Násyp zeminy,zloženie a rozprestretie 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 ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	68,000	5,78 €	**393,04 €**					5,78 €					68,000	5,78 €	**393,04 €**			
139	460200243	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	97,000	5,30 €	**514,10 €**					5,30 €					97,000	5,30 €	**514,10 €**			
140	460200884	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	12,000	31,89 €	**382,68 €**					31,89 €					12,000	31,89 €	**382,68 €**			
141	460200885	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, 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	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	M	190,000	2,23 €	**423,70 €**					2,23 €					190,000	2,23 €	**423,70 €**			
144	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	KUS	43,000	7,84 €	**337,12 €**					7,84 €					43,000	7,84 €	**337,12 €**			
145	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	M	165,000	0,40 €	**66,00 €**					0,40 €					165,000	0,40 €	**66,00 €**			
146	460510131	Káblové priestupy 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	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	68,000	1,31 €	**89,08 €**					1,31 €					68,000	1,31 €	**89,08 €**			
148	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	97,000	2,22 €	**215,34 €**					2,22 €					97,000	2,22 €	**215,34 €**			
149	460560884	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	12,000	7,14 €	**85,68 €**					7,14 €					12,000	7,14 €	**85,68 €**			
150	460560885	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 5	M	6,000	8,41 €	**50,46 €**					8,41 €					6,000	8,41 €	**50,46 €**			
151	460620006	Osiatie povrchu trávym semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	M2	23,800	0,52 €	**12,38 €**					0,52 €					23,800	0,52 €	**12,38 €**			
152	568905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	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	Pretlačanie 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 TCEKEZE 3 P 1	m	5,100	4,54 €	**23,15 €**	5,100	0,47 €	**2,39 €**		4,54 €			0,47 €		5,100	4,54 €	**23,15 €**	5,100	0,47 €	**2,39 €**
156	MCS0S815R	Detektor - zosilovač signálu	ks	1,000	453,75 €	**453,75 €**					453,75 €					1,000	453,75 €	**453,75 €**			
157	MCS0S800R	Klepátko chodecké pre slabozrakých SZN-1	ks	2,000	30,53 €	**61,06 €**					30,53 €					2,000	30,53 €	**61,06 €**			
158	348900014R	Návestidlo CSS 300-210-210 trojsvetlové dopravné LED	ks	9,000	323,40 €	**2 910,60 €**					323,40 €					9,000	323,40 €	**2 910,60 €**			
159	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 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
160	581531100	Piesok technický netriedený	t	11,880	30,62 €	**363,77 €**	11,880	5,42 €	**64,39 €**		30,62 €			5,42 €		11,880	30,62 €	**363,77 €**	11,880	5,42 €	**64,39 €**
161	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadový ZR 1-5	ks	8,000	28,71 €	**229,68 €**					28,71 €					8,000	28,71 €	**229,68 €**			
162	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojsvetlové chodecké, cyklistické LED	ks	12,000	200,97 €	**2 411,64 €**					200,97 €					12,000	200,97 €	**2 411,64 €**			
163	348900013R	Návestidlo CSS D210 trojsvetlové dopravné LED	ks	11,000	282,98 €	**3 112,78 €**					282,98 €					11,000	282,98 €	**3 112,78 €**			
164	348900040R	Návestidlo CSS odpočet konca červenej zelenej DN300 LED /súčasť dodávky radiča/	ks	6,000	485,10 €	**2 910,60 €**					485,10 €					6,000	485,10 €	**2 910,60 €**			
165	M01000025R	Konzola pre stožiar CSS výložníkový ZR 2-12	ks	2,000	37,62 €	**75,24 €**					37,62 €					2,000	37,62 €	**75,24 €**			
166	MATCSS21R	Stožiar CSS výložníkový konzolový	ks	2,000	310,86 €	**621,72 €**					310,86 €					2,000	310,86 €	**621,72 €**			
167	M20000055R	Uchytávacia páska Bandimex	m	44,000	1,24 €	**54,56 €**					1,24 €					44,000	1,24 €	**54,56 €**			
168	345066860R	Svorkovnica stožiarová - WAGO svorky	kus	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 €**
169	M20000061R	Páska Color plast tape	m	50,000	0,50 €	**25,00 €**					0,50 €					50,000	0,50 €	**25,00 €**			
170	M20000010R	Zalievacia hmota pre zaliatie detektorových slučiek	kg	37,000	35,06 €	**1 297,22 €**					35,06 €					37,000	35,06 €	**1 297,22 €**			
171	MATCSS9999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	21,000	90,75 €	**1 905,75 €**	21,000	8,53 €	**179,13 €**		90,75 €			8,53 €		21,000	90,75 €	**1 905,75 €**	21,000	8,53 €	**179,13 €**
172	341032910R	Tienený kábel CAT 5e NETSET ftp	m	438,600	0,50 €	**219,30 €**	438,600	0,05 €	**21,93 €**		0,50 €			0,05 €		438,600	0,50 €	**219,30 €**	438,600	0,05 €	**21,93 €**
173	MCSS0151R	Základ pod radič 2L	ks	1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**		272,25 €			25,59 €		1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**
174	MCSS0101R	Nosič návestidla výložníkový	ks	15,000	68,31 €	**1 024,65 €**					68,31 €					15,000	68,31 €	**1 024,65 €**			
175	MCSS0102R	Upevňovacia súprava CSS	ks	88,000	25,47 €	**2 241,36 €**					25,47 €					88,000	25,47 €	**2 241,36 €**			
176	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 €**	810,900	0,06 €	**48,65 €**
177	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 €**	555,900	0,29 €	**161,21 €**
178	M00232185R	Zemniaci drôt FeZn 8(10) mm	m	198,900	0,99 €	**196,91 €**					0,99 €					198,900	0,99 €	**196,91 €**			
179	M00110200R	Šnúra Cu jadro CMSM 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 €**	348,840	0,06 €	**20,93 €**
180	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	34,000	1,53 €	**52,02 €**	34,000	0,97 €	**32,98 €**		1,53 €			0,97 €		34,000	1,53 €	**52,02 €**	34,000	0,97 €	**32,98 €**
181	M0PVC110R	Rúra PVC D 75/110	m	158,000	5,36 €	**846,88 €**	113,100	3,41 €	**385,67 €**		5,36 €			3,41 €		158,000	5,36 €	**846,88 €**	113,100	3,41 €	**385,67 €**
182	M10900001R	Svorka SP-1	ks	43,000	0,83 €	**35,69 €**					0,83 €					43,000	0,83 €	**35,69 €**			
183	283002000R	Fólia červená v m	M	168,300	0,08 €	**13,46 €**	168,300	0,05 €	**8,42 €**		0,08 €			0,05 €		168,300	0,08 €	**13,46 €**	168,300	0,05 €	**8,42 €**
184	MCSS1050R	Stojan káblový KSL-1	ks	12,000	278,85 €	**3 346,20 €**					278,85 €					12,000	278,85 €	**3 346,20 €**			
185	MATCSS20R	Stožiar CSS sadový konzolový	ks	8,000	238,59 €	**1 908,72 €**					238,59 €					8,000	238,59 €	**1 908,72 €**			
186	MCS0S750R	Tlačítko dopytové chodecké vibračné so slepeckým reliéfom	ks	8,000	618,75 €	**4 950,00 €**					618,75 €					8,000	618,75 €	**4 950,00 €**			
187	3410350109	CYKY-J 19x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	198,900	3,50 €	**696,15 €**	198,900	0,36 €	**71,60 €**		3,50 €			0,36 €		198,900	3,50 €	**696,15 €**	198,900	0,36 €	**71,60 €**
188	341110003200	Kábel medený CYKY 19x2,5 mm2	m	107,100	5,42 €	**580,48 €**	107,100	0,56 €	**59,98 €**		5,42 €			0,56 €		107,100	5,42 €	**580,48 €**	107,100	0,56 €	**59,98 €**
189	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 €**	30,600	0,37 €	**11,32 €**
190	3410350097	CYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	321,300	0,73 €	**234,55 €**	321,300	0,08 €	**25,70 €**		0,73 €			0,08 €		321,300	0,73 €	**234,55 €**	321,300	0,08 €	**25,70 €**
191	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	158,100	1,85 €	**292,49 €**	158,100	0,19 €	**30,03 €**		1,85 €			0,19 €		158,100	1,85 €	**292,49 €**	158,100	0,19 €	**30,03 €**
192	341110002000	Kábel medený CYKY 5x2,5 mm2	m	117,300	1,16 €	**136,07 €**	117,300	0,12 €	**14,08 €**		1,16 €			0,12 €		117,300	1,16 €	**136,07 €**	117,300	0,12 €	**14,08 €**
193	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	224,400	1,05 €	**235,62 €**	224,400	0,11 €	**24,68 €**		1,05 €			0,11 €		224,400	1,05 €	**235,62 €**	224,400	0,11 €	**24,68 €**
194	341110002800	Kábel medený CYKY 12x1,5 mm2	m	158,100	1,86 €	**294,07 €**	158,100	0,19 €	**30,04 €**		1,86 €			0,19 €		158,100	1,86 €	**294,07 €**	158,100	0,19 €	**30,04 €**
195	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 €**
196	MCSS0150R	RADIC CSS - koordinácia, 19 sign.skupín, 12 detektorov, 6 odpočet konca červenej-zelenej, MASMO, GSM	ks	1,000	15 427,50 €	**15 427,50 €**					15 427,50 €					1,000	15 427,50 €	**15 427,50 €**			
197	MATCSS36R.1	Výložník CSS 5,5 m	ks	1,000	301,95 €	**301,95 €**					301,95 €					1,000	301,95 €	**301,95 €**			
198	MATCSS38R.5	Výložník CSS 5,0 m	ks	1,000	291,06 €	**291,06 €**					291,06 €					1,000	291,06 €	**291,06 €**			
199	348900011R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové žltý blikač kráčajúci chodec LED	ks	1,000	121,56 €	**121,56 €**					121,56 €					1,000	121,56 €	**121,56 €**			
200	348900007R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové zelená doplnková šípka LED	ks	2,000	121,56 €	**243,12 €**					121,56 €					2,000	121,56 €	**243,12 €**			
201	1003IS	Vytýčenie inžinierskych sietí	súbor	1,000	816,75 €	**816,75 €**					816,75 €					1,000	816,75 €	**816,75 €**			
202	DN	Dopravné náklady	%	3,000	545,23 €	**1 635,69 €**					545,23 €					3,000	545,23 €	**1 635,69 €**			
203	VRN0001	Poplatok za skládku	t	59,269	13,20 €	**782,35 €**					13,20 €					59,269	13,20 €	**782,35 €**			
NP1	275361821.S	Výstuž základových pätiek z ocele B500 (10505)	t	1,108	1 336,43 €	**1 480,76 €**					1 336,43 €					1,108	1 336,43 €	**1 480,76 €**			
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 €**	42,192	1,17 €	**49,36 €**
NP4		portál CSS typu PRS-02-12, 13m modifikovaný pre rozpätie 16 m	ks	1,000	890,00 €	**890,00 €**					890,00 €					1,000	890,00 €	**890,00 €**			
NP5	388317778	Obetónovanie káblovodu/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 €**	7,704	5,26 €	**40,52 €**
NP6	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	68,000	1,55 €	**105,40 €**					1,55 €					68,000	1,55 €	**105,40 €**			
NP7	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	68,000	8,43 €	**573,24 €**					8,43 €					68,000	8,43 €	**573,24 €**			
NP8	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	20,000	1,68 €	**33,60 €**					1,68 €					20,000	1,68 €	**33,60 €**			
NP9	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	20,000	0,61 €	**12,20 €**					0,61 €					20,000	0,61 €	**12,20 €**			
NP10	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	8,000	4,90 €	**39,20 €**					4,90 €					8,000	4,90 €	**39,20 €**			
NP11	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	1,80 €	**14,40 €**					1,80 €					8,000	1,80 €	**14,40 €**			
NP12	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			
NP13		Dodávka a montáž atypického CSS stožiara	ks	1,000	7 196,16 €	**7 196,16 €**					7 196,16 €					1,000	7 196,16 €	**7 196,16 €**			
NP14	CP1	Prekládka stožiarov CSS do novej polohy pri koľajisku v Košiciach	kpl							1,000	7 288,00 €	**7 288,00 €**				1,000	7 288,00 €	**7 288,00 €**			
		403-00 - Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 0,847 - ul. Napájadlá				***144 915,37 €***			***1 812,05 €***									***144 915,37 €***			***1 812,05 €***
1	113107213	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	36,500	2,05 €	**74,83 €**					2,05 €					36,500	2,05 €	**74,83 €**			
2	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	36,500	2,30 €	**83,95 €**					2,30 €					36,500	2,30 €	**83,95 €**			
3	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, 0,22500t	m2	36,500	5,13 €	**187,25 €**					5,13 €					36,500	5,13 €	**187,25 €**			
4	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	16,000	1,61 €	**25,76 €**					1,61 €					16,000	1,61 €	**25,76 €**			
5	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	46,550	1,19 €	**55,39 €**					1,19 €					46,550	1,19 €	**55,39 €**			
6	451457777	Podklad pod dlažbu 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 dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	M2	24,500	2,02 €	**49,49 €**					2,02 €					24,500	2,02 €	**49,49 €**			
8	451597777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prehodenej zeminy	m2	23,000	1,33 €	**30,59 €**					1,33 €					23,000	1,33 €	**30,59 €**			
9	181301101	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	M2	46,560	1,11 €	**51,68 €**					1,11 €					46,560	1,11 €	**51,68 €**			
10	596141111	Kladenie dlažby z mozaiky jednofareb.pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	23,000	15,72 €	**361,56 €**					15,72 €					23,000	15,72 €	**361,56 €**			
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	43,959	1,29 €	**56,71 €**					1,29 €					43,959	1,29 €	**56,71 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
12	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	131,877	0,78 €	**102,86 €**					0,78 €					131,877	0,78 €	**102,86 €**			
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	T	43,959	15,00 €	**659,39 €**					15,00 €					43,959	15,00 €	**659,39 €**			
14	5922913200	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	23,460	6,55 €	**153,66 €**					6,55 €					23,460	6,55 €	**153,66 €**			
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	8,240	12,38 €	**102,01 €**					12,38 €					8,240	12,38 €	**102,01 €**			
16	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	9,300	5,82 €	**54,13 €**					5,82 €					9,300	5,82 €	**54,13 €**			
17	M DZ 1007	Portál CSS PRS-04-19, modifikovaný pre rozpätie 16 m	ks	2,000	6 553,80 €	**13 107,60 €**					6 553,80 €					2,000	6 553,80 €	**13 107,60 €**			
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 /16m/ - 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 hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	T	51,003	1,64 €	**83,64 €**					1,64 €					51,003	1,64 €	**83,64 €**			
22	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najvačšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	51,003	0,90 €	**45,90 €**					0,90 €					51,003	0,90 €	**45,90 €**			
23	220060761	Montáž(ručné zatiahnutie) do tvar.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	511,000	1,53 €	**781,83 €**					1,53 €					511,000	1,53 €	**781,83 €**			
24	220061171	Montáž(voľné uloženie) do ložka alebo žľabu vr.uzavr.koncov-RCBKEY 1 P 1,3 mm	M	980,000	0,97 €	**950,60 €**					0,97 €					980,000	0,97 €	**950,60 €**			
25	220061551	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm- počet žil 2 až 5	m	181,000	1,21 €	**219,01 €**					1,21 €					181,000	1,21 €	**219,01 €**			
26	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm- počet žil 7 až 12	M	215,000	1,23 €	**264,45 €**					1,23 €					215,000	1,23 €	**264,45 €**			
27	220061553	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm- počet žil 14 až 19	m	44,000	1,27 €	**55,88 €**					1,27 €					44,000	1,27 €	**55,88 €**			
28	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 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 ložka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 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 ložka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 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 ložka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 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 ložka resp.kanálika tienených káblov CAT 5e NETSET ftp	m	455,000	0,71 €	**323,05 €**					0,71 €					455,000	0,71 €	**323,05 €**			
33	220061580	Montáž(uloženie)do ložka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm- počet žil 19	m	200,000	0,74 €	**148,00 €**					0,74 €					200,000	0,74 €	**148,00 €**			
34	220061581	Montáž(uloženie)do ložka 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 €**			
35	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábla 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 káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	KUS	42,000	2,06 €	**86,52 €**					2,06 €					42,000	2,06 €	**86,52 €**			
37	220111431	Jednosmerné meranie na káble RCEpKEY 1Px1,3	pár	14,000	2,69 €	**37,66 €**					2,69 €					14,000	2,69 €	**37,66 €**			
38	220111436	Kontrola a záverečné meranie na káble pre rozvod signalizácie vr.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 uzeňovacie z FeZn 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 radiča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	101,99 €	**101,99 €**					101,99 €					1,000	101,99 €	**101,99 €**			
42	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	52,000	4,01 €	**208,52 €**					4,01 €					52,000	4,01 €	**208,52 €**			
43	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2	KUS	6,000	4,83 €	**28,98 €**					4,83 €					6,000	4,83 €	**28,98 €**			
44	220300003	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	7,000	10,20 €	**71,40 €**					10,20 €					7,000	10,20 €	**71,40 €**			
45	220300004	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	3,000	12,89 €	**38,67 €**					12,89 €					3,000	12,89 €	**38,67 €**			
46	220300005	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 25 x 2 mm	ks	4,000	15,64 €	**62,56 €**					15,64 €					4,000	15,64 €	**62,56 €**			
47	220300041	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	6,000	8,13 €	**48,78 €**					8,13 €					6,000	8,13 €	**48,78 €**			
48	220300043	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	7,000	16,19 €	**113,33 €**					16,19 €					7,000	16,19 €	**113,33 €**			
49	220300044	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	3,000	18,63 €	**55,89 €**					18,63 €					3,000	18,63 €	**55,89 €**			
50	220300045	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 25 x 2 mm	ks	4,000	23,80 €	**95,20 €**					23,80 €					4,000	23,80 €	**95,20 €**			
51	220300082	Zhotovenie káblovej formy vejárovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble CAT 5e NETSET ftp	ks	6,000	5,94 €	**35,64 €**					5,94 €					6,000	5,94 €	**35,64 €**			
52	220300421	Forma na kábli typu RCBKEY zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na kábli 1 nátyl	KUS	14,000	4,05 €	**56,70 €**					4,05 €					14,000	4,05 €	**56,70 €**			
53	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	4,64 €	**55,68 €**					4,64 €					12,000	4,64 €	**55,68 €**			
54	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	14,000	8,38 €	**117,32 €**					8,38 €					14,000	8,38 €	**117,32 €**			
55	220300624	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou 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 nelepiacou 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, úplná montáž svorkovnice na konšt rukoiu	KUS	14,000	6,31 €	**88,34 €**					6,31 €					14,000	6,31 €	**88,34 €**			
59	220960002	Mont.stožiara CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	KUS	8,000	121,07 €	**968,56 €**					121,07 €					8,000	121,07 €	**968,56 €**			
60	220960003	Mont.stožiara 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 €**			
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-jednosvetlového na stožiar	KUS	4,000	30,04 €	**120,16 €**					30,04 €					4,000	30,04 €	**120,16 €**			
63	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojsvetlového na stožiar	KUS	16,000	34,54 €	**552,64 €**					34,54 €					16,000	34,54 €	**552,64 €**			
64	2209600360	Demontáž návestidla jednosvetlového zo stožiara	KUS	3,000	24,92 €	**74,76 €**					24,92 €					3,000	24,92 €	**74,76 €**			
65	2209600361	Demontáž návestidla dvojsvetlového zo stožiara	KUS	6,000	24,92 €	**149,52 €**					24,92 €					6,000	24,92 €	**149,52 €**			
66	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového na stožiar	KUS	10,000	40,24 €	**402,40 €**					40,24 €					10,000	40,24 €	**402,40 €**			
67	2209600411	Demontáž návestidla trojsvetlového zo stožiara	KUS	5,000	28,98 €	**144,90 €**					28,98 €					5,000	28,98 €	**144,90 €**			
68	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového 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 trojsvetlového 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 odpočet konca signálu červena-zelená D300, 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,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	KUS	12,000	19,59 €	**235,08 €**					19,59 €					12,000	19,59 €	**235,08 €**			
73	220960149	Montáž káblového stojana KSL-1	ks	14,000	53,21 €	**744,94 €**					53,21 €					14,000	53,21 €	**744,94 €**			
74	220960161	Uloženie indukčnej slučky,vymeranie a zhotovenie,uloženie,vr.dodania vodiča pre zhotovenie slučky	KUS	14,000	202,13 €	**2 829,82 €**					202,13 €					14,000	202,13 €	**2 829,82 €**			
75	220960163	Zaliatie indukčnej slučky v asfalte /betóne/	m	222,000	2,89 €	**641,58 €**					2,89 €					222,000	2,89 €	**641,58 €**			
76	220960181	Montáž radiča, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	177,52 €	**177,52 €**					177,52 €					1,000	177,52 €	**177,52 €**			
77	220960181D	Demontáž radiča, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	78,19 €	**78,19 €**					78,19 €					1,000	78,19 €	**78,19 €**			
78	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	1,000	519,79 €	**519,79 €**					519,79 €					1,000	519,79 €	**519,79 €**			
79	2209601911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky	ks	1,000	33,79 €	**33,79 €**					33,79 €					1,000	33,79 €	**33,79 €**			
80	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	13,000	75,36 €	**979,68 €**					75,36 €					13,000	75,36 €	**979,68 €**			
81	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	KUS	14,000	38,27 €	**535,78 €**					38,27 €					14,000	38,27 €	**535,78 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
82	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom (7žil-do 12 žil	KUS	13,000	52,90 €	**687,70 €**					52,90 €					13,000	52,90 €	**687,70 €**			
83	220960403	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.merania izol.stavu proti zemi a všetkých zil navzájom-19 žilový	KUS	3,000	101,59 €	**304,77 €**					101,59 €					3,000	101,59 €	**304,77 €**			
84	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-24 žilový	KUS	4,000	145,64 €	**582,56 €**					145,64 €					4,000	145,64 €	**582,56 €**			
85	2209604200	Zaistenie priechodnosti kábla CAT 5e NETSET ftp vr. merania izolačného stavu	KUS	6,000	71,03 €	**426,18 €**					71,03 €					6,000	71,03 €	**426,18 €**			
86	2209604200.1	Zaistenie priechodnosti kábla TCEKEZE 3Px1 vr. merania izolačného stavu	KUS	1,000	51,40 €	**51,40 €**					51,40 €					1,000	51,40 €	**51,40 €**			
87	220960442	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú	ks	1,000	41,50 €	**41,50 €**					41,50 €					1,000	41,50 €	**41,50 €**			
88	220960443	Prepojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny, prepojenie svorkovníc B a C kontrola	ks	1,000	18,30 €	**18,30 €**					18,30 €					1,000	18,30 €	**18,30 €**			
89	220960444	Kontrola zariadenia SSZ v podriadkoordinovanom režime(zelená vlna), kontrola reakcie na prísl.povely	ks	1,000	25,26 €	**25,26 €**					25,26 €					1,000	25,26 €	**25,26 €**			
90	220960451	Montáž upevňovacej súpravy pre návestidlo CSS	KUS	96,000	1,73 €	**166,08 €**					1,73 €					96,000	1,73 €	**166,08 €**			
91	220960453	Montáž nosiča návestidla na výložník	ks	16,000	21,95 €	**351,20 €**					21,95 €					16,000	21,95 €	**351,20 €**			
92	220960501	Montáž symbolu smerových šípok do jedného svetelného návestidla od D=210 do D=303 mm	ks	50,000	7,33 €	**366,50 €**					7,33 €					50,000	7,33 €	**366,50 €**			
93	744719003	Demontáž stožiara CSS sadového	ks	4,000	198,00 €	**792,00 €**					198,00 €					4,000	198,00 €	**792,00 €**			
94	744719004	Demontáž stožiara CSS výložníkového	ks	4,000	206,25 €	**825,00 €**					206,25 €					4,000	206,25 €	**825,00 €**			
95	744729001	Demontáž výložníka CSS zo stožiara	ks	4,000	33,00 €	**132,00 €**					33,00 €					4,000	33,00 €	**132,00 €**			
96	744749001	Demontáž stožiarovej svorkovnice, odpojenie káblov	ks	8,000	15,68 €	**125,44 €**					15,68 €					8,000	15,68 €	**125,44 €**			
97	744749011	Demontáž chodeckého tlačítka, odpojenie káblov	ks	2,000	12,38 €	**24,76 €**					12,38 €					2,000	12,38 €	**24,76 €**			
98	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", 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 €			4,37 €		80,000	9,16 €	**732,80 €**	80,000	4,37 €	**349,60 €**
100	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky 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 lán vrátane zapojenie, 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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	Príplatok 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 zemniaceho pásku - štítok "blesk"	ks	15,000	0,59 €	**8,85 €**					0,59 €					15,000	0,59 €	**8,85 €**			
109	210251313	Ukončajnenie stožiara CSS individuálne, s prierazkou -1 vodič	ks		313,90 €						313,90 €						313,90 €				
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 NYCY 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 NYCY 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 NYCY 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 NYCY 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 NYCY 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 vyskúšaniu	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	Vytýčenie trasy káblového vedenia,pozdĺž cesty	KM	0,200	536,25 €	**107,25 €**					536,25 €					0,200	536,25 €	**107,25 €**			
126	460030006	Sňatie ornice ručne 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 stožiar, 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 stojanček KSL v zem. tr.3	KUS	14,000	46,98 €	**657,72 €**					46,98 €					14,000	46,98 €	**657,72 €**			
129	460070543	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky výložníkový 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 stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky päťkový 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 dopravou zmesi 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	Násyp 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 hlbokej, 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 hlbokej, v zemine triedy 3	m	73,000	5,30 €	**386,90 €**					5,30 €					73,000	5,30 €	**386,90 €**			
137	460200884	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, 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 hlbokej, 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 slučku v živičnom kryte vozovky	M	222,000	3,98 €	**883,56 €**					3,98 €					222,000	3,98 €	**883,56 €**			
140	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	M	214,000	2,23 €	**477,22 €**					2,23 €					214,000	2,23 €	**477,22 €**			
141	460260011	Pevné 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	Rozvinutie a uloženie výstražnej 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 priestupy 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 nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	133,000	1,31 €	**174,23 €**					1,31 €					133,000	1,31 €	**174,23 €**			
145	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	73,000	2,22 €	**162,06 €**					2,22 €					73,000	2,22 €	**162,06 €**			
146	460560884	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	18,000	7,14 €	**128,52 €**					7,14 €					18,000	7,14 €	**128,52 €**			
147	460560885	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 5	M	14,000	8,41 €	**117,74 €**					8,41 €					14,000	8,41 €	**117,74 €**			
148	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne,zasekanie hrabľami,postrek,	M2	46,600	0,52 €	**24,23 €**					0,52 €					46,600	0,52 €	**24,23 €**			
149	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podsladovým 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	Pretlačanie strojové DN110 s chráničkou, riadené	m	146,000	60,00 €	**8 760,00 €**					60,00 €					146,000	60,00 €	**8 760,00 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
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 €			0,47 €		5,100	4,54 €	**23,15 €**	5,100	0,47 €	**2,40 €**
153	MCS0S800R	Klepátko chodecké 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 dvojstavové 4 svetlové 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 €			5,42 €		14,830	30,62 €	**454,09 €**	14,830	5,42 €	**80,38 €**
156	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadový ZR 1-5	ks	8,000	28,71 €	**229,68 €**					28,71 €					8,000	28,71 €	**229,68 €**			
157	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojsvetlové chodecké, cyklistické LED	ks	16,000	200,97 €	**3 215,52 €**					200,97 €					16,000	200,97 €	**3 215,52 €**			
158	348900013R	Návestidlo CSS D210 trojsvetlové dopravné LED	ks	10,000	282,98 €	**2 829,80 €**					282,98 €					10,000	282,98 €	**2 829,80 €**			
159	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 €**			
160	348900040R	Návestidlo CSS odpočet konca červenej-zelenej DN300 LED /súčasť dodávky radičal	ks	6,000	485,10 €	**2 910,60 €**					485,10 €					6,000	485,10 €	**2 910,60 €**			
161	M01000025R	Konzola pre stožiar CSS výložníkový ZR 2-12	ks	2,000	37,62 €	**75,24 €**					37,62 €					2,000	37,62 €	**75,24 €**			
162	MATCSS21R	Stožiar CSS výložníkový konzolový	ks	2,000	310,86 €	**621,72 €**					310,86 €					2,000	310,86 €	**621,72 €**			
163	M20000055R	Uchytávacia páska Bandimex	m	48,000	1,24 €	**59,52 €**					1,24 €					48,000	1,24 €	**59,52 €**			
164	345066860R	Svorkovnica stožiarová - WAGO svorky	kus	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 €**
165	M20000061R	Páska Color plast tape	m	50,000	0,50 €	**25,00 €**					0,50 €					50,000	0,50 €	**25,00 €**			
166	M20000010R	Zalievacia hmota pre zaliatie detektorových slučiek	kg	44,000	35,06 €	**1 542,64 €**					35,06 €					44,000	35,06 €	**1 542,64 €**			
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 €**	28,000	8,53 €	**238,83 €**
168	341032910R	Tienený kábel CAT 5e NETSET ftp	m	464,100	0,50 €	**232,05 €**	464,100	0,05 €	**23,21 €**		0,50 €			0,05 €		464,100	0,50 €	**232,05 €**	464,100	0,05 €	**23,21 €**
169	MCSS0151R	Základ pod radič 2L	ks	1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**		272,25 €			25,59 €		1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**
170	MCSS0101R	Nosič návestidla výložníkový	ks	16,000	68,31 €	**1 092,96 €**					68,31 €					16,000	68,31 €	**1 092,96 €**			
171	MCSS0102R	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 €**	810,900	0,06 €	**48,65 €**
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 €**	555,900	0,29 €	**161,21 €**
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 CMSM 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 €**	348,840	0,06 €	**20,93 €**
176	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	34,000	1,53 €	**52,02 €**	34,000	0,97 €	**32,98 €**		1,53 €			0,97 €		34,000	1,53 €	**52,02 €**	34,000	0,97 €	**32,98 €**
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 €**	1,660	3,41 €	**5,66 €**
178	M10900001R	Svorka 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 €**	210,120	0,05 €	**10,51 €**
180	MCSS1050R	Stojan káblový KSL-1	ks	14,000	278,85 €	**3 903,90 €**					278,85 €					14,000	278,85 €	**3 903,90 €**			
181	MATCSS20R	Stožiar CSS sadový konzolový	ks	8,000	238,59 €	**1 908,72 €**					238,59 €					8,000	238,59 €	**1 908,72 €**			
182	MCSDS750R	Tlačítko dopytové chodecké vibračné 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 €**	204,000	0,36 €	**73,44 €**
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 €**	30,600	0,37 €	**11,32 €**
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 €**	341,700	0,08 €	**27,34 €**
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 €**	224,400	0,19 €	**42,64 €**
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 €**	122,400	0,12 €	**14,69 €**
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 €**	45,900	0,11 €	**5,04 €**
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 €**	219,300	0,35 €	**76,76 €**
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 €**	5,100	0,53 €	**2,70 €**
191	MCSS0150R	RADIC CSS : koordinácia, 22 sign.skupín, 14 detektorov, 6 odpočet konca 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	348900011R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové žlty blikač kráčajúci chodec LED	ks	2,000	121,56 €	**243,12 €**					121,56 €					2,000	121,56 €	**243,12 €**			
195	348900007R	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	Poplatok za skládku	t	43,959	13,20 €	**580,26 €**					13,20 €					43,959	13,20 €	**580,26 €**			
NP1	275361821.S	Výstuž základových pätiek 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 €**	42,192	1,17 €	**49,36 €**
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 €	**685,25 €**	1,000	435,96 €	**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	Prisypanie šachty	ks	1,000	18,48 €	**18,48 €**					18,48 €					1,000	18,48 €	**18,48 €**			
NP8	388317778	Obetónovanie káblovodu/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 €**	7,704	5,26 €	**40,52 €**
NP9	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	144,000	1,55 €	**223,20 €**					1,55 €					144,000	1,55 €	**223,20 €**			
NP10	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	144,000	8,43 €	**1 213,92 €**					8,43 €					144,000	8,43 €	**1 213,92 €**			
NP11	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	72,000	1,68 €	**120,96 €**					1,68 €					72,000	1,68 €	**120,96 €**			
NP12	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	72,000	0,61 €	**43,92 €**					0,61 €					72,000	0,61 €	**43,92 €**			
NP13	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	10,000	4,90 €	**49,00 €**					4,90 €					10,000	4,90 €	**49,00 €**			
NP14	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	10,000	1,80 €	**18,00 €**					1,80 €					10,000	1,80 €	**18,00 €**			
NP15	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			
404-00 - Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,165 - ul. Ladožská						***144 491,05 €***			***1 885,02 €***									***144 491,05 €***			***1 885,02 €***
1	113107143	Odstránenie 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	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, 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	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	42,500	2,30 €	**97,75 €**					2,30 €					42,500	2,30 €	**97,75 €**			
4	113107231	Odstránenie 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 nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	83,550	1,19 €	**99,42 €**					1,19 €					83,550	1,19 €	**99,42 €**			
6	451457777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	25,000	3,58 €	**89,50 €**					3,58 €					25,000	3,58 €	**89,50 €**			
7	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm za štrkovisku	M2	25,000	2,02 €	**50,50 €**					2,02 €					25,000	2,02 €	**50,50 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
8	451597777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z pretiedenej zeminy	m2	25,000	1,33 €	**33,25 €**					1,33 €					25,000	1,33 €	**33,25 €**			
9	181301101	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	M2	32,600	1,11 €	**36,19 €**					1,11 €					32,600	1,11 €	**36,19 €**			
10	596141111	Kladenie dlažby z mozaiky jednofareb.pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	25,000	15,72 €	**393,00 €**					15,72 €					25,000	15,72 €	**393,00 €**			
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	53,343	1,29 €	**68,81 €**					1,29 €					53,343	1,29 €	**68,81 €**			
12	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	160,029	0,78 €	**124,82 €**					0,78 €					160,029	0,78 €	**124,82 €**			
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	T	53,343	15,00 €	**800,15 €**					15,00 €					53,343	15,00 €	**800,15 €**			
14	5922913200	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	25,500	6,55 €	**167,03 €**					6,55 €					25,500	6,55 €	**167,03 €**			
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	7,800	12,38 €	**96,56 €**					12,38 €					7,800	12,38 €	**96,56 €**			
16	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	6,520	5,82 €	**37,95 €**					5,82 €					6,520	5,82 €	**37,95 €**			
17	M DZ 1007	Portál CSS PRS-04-19, modifikovaný pre rozpätie 17 m	ks	1,000	6 962,67 €	**6 962,67 €**					6 962,67 €					1,000	6 962,67 €	**6 962,67 €**			
18	M DZ 1009	Základový rošt pre portál CSS ZR PRS-04-19	ks	2,000	356,40 €	**712,80 €**					356,40 €					2,000	356,40 €	**712,80 €**			
19	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 €**			
20	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 €**			
21	9131411114	Portál CSS PRS-04-19 /17m/ - osadenie, montáž	ks	1,000	4 034,25 €	**4 034,25 €**					4 034,25 €					1,000	4 034,25 €	**4 034,25 €**			
22	9131411116	Základový rošt 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 rošt 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 hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	T	57,559	1,64 €	**94,40 €**					1,64 €					57,559	1,64 €	**94,40 €**			
26	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najvačšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	57,559	0,90 €	**51,80 €**					0,90 €					57,559	0,90 €	**51,80 €**			
27	220060761	Montáž(uložené zatiahnutie) do kar.trasy alebo kanálika 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(voľne uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.uzavr.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(zatiahnutie do tvarnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 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(zatiahnutie do tvarnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 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(zatiahnutie do tvarnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 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(zatiahnutie do tvarnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 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.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 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.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 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.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 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.kanálika tienených káblov CAT 5e NETSET ftp	m	435,000	0,71 €	**308,85 €**					0,71 €					435,000	0,71 €	**308,85 €**			
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	250,000	0,74 €	**185,00 €**					0,74 €					250,000	0,74 €	**185,00 €**			
38	220061581	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCYY 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(zatiahnutie 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 káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	KUS	80,000	2,06 €	**164,80 €**					2,06 €					80,000	2,06 €	**164,80 €**			
41	220111431	Jednosmerné meranie na káble 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 káble 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 vr.záznamu do protokolu	KUS	13,000	7,84 €	**101,92 €**					7,84 €					13,000	7,84 €	**101,92 €**			
44	220111777	Vedenie uzeňovacie 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	Uzemnenie radiča 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	34,000	4,01 €	**136,34 €**					4,01 €					34,000	4,01 €	**136,34 €**			
47	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2	KUS	6,000	4,83 €	**28,98 €**					4,83 €					6,000	4,83 €	**28,98 €**			
48	220300003	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	7,000	10,20 €	**71,40 €**					10,20 €					7,000	10,20 €	**71,40 €**			
49	220300004	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	4,000	12,89 €	**51,56 €**					12,89 €					4,000	12,89 €	**51,56 €**			
50	220300005	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 25 x 2 mm	ks	2,000	15,64 €	**31,28 €**					15,64 €					2,000	15,64 €	**31,28 €**			
51	220300041	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	6,000	8,13 €	**48,78 €**					8,13 €					6,000	8,13 €	**48,78 €**			
52	220300043	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	7,000	16,19 €	**113,33 €**					16,19 €					7,000	16,19 €	**113,33 €**			
53	220300044	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	4,000	18,63 €	**74,52 €**					18,63 €					4,000	18,63 €	**74,52 €**			
54	220300045	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 25 x 2 mm	ks	2,000	23,80 €	**47,60 €**					23,80 €					2,000	23,80 €	**47,60 €**			
55	220300082	Zhotovenie káblovej formy vejárovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli CAT 5e NETSET 8p	ks	6,000	5,94 €	**35,64 €**					5,94 €					6,000	5,94 €	**35,64 €**			
56	220300421	Forma na kábli typu RCBKEY zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na káble 1 páru	KUS	15,000	4,05 €	**60,75 €**					4,05 €					15,000	4,05 €	**60,75 €**			
57	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 5 x 1 alebo 1,5	ks	12,000	4,64 €	**55,68 €**					4,64 €					12,000	4,64 €	**55,68 €**			
58	220300623	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 12 x 1 alebo 1,5	ks	14,000	8,38 €	**117,32 €**					8,38 €					14,000	8,38 €	**117,32 €**			
59	220300624	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 19 x 1 alebo 1,5	ks	8,000	11,91 €	**95,28 €**					11,91 €					8,000	11,91 €	**95,28 €**			
60	220300625	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	4,000	14,82 €	**59,28 €**					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 konšt rukoju	KUS	13,000	6,31 €	**82,03 €**					6,31 €					13,000	6,31 €	**82,03 €**			
63	220960002	Mont.stožiara CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	KUS	6,000	121,07 €	**726,42 €**					121,07 €					6,000	121,07 €	**726,42 €**			
64	220960003	Mont.stožiara CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	3,000	183,79 €	**551,37 €**					183,79 €					3,000	183,79 €	**551,37 €**			
65	220960005	Montáž výložníka CSS, prepojenie výložníka na stožiar	KUS	3,000	36,88 €	**110,64 €**					36,88 €					3,000	36,88 €	**110,64 €**			
66	220960031	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-jednosvetlového na stožiar	KUS	4,000	30,04 €	**120,16 €**					30,04 €					4,000	30,04 €	**120,16 €**			
67	220960032	Montáž zostaveného návestidla, preskúšanie-jednosvetlového na výložník	ks	1,000	57,35 €	**57,35 €**					57,35 €					1,000	57,35 €	**57,35 €**			
68	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojsvetlového na stožiar	KUS	8,000	34,54 €	**276,32 €**					34,54 €					8,000	34,54 €	**276,32 €**			
69	2209600360	Demontáž návestidla jednosvetlového zo stožiara	KUS	4,000	24,92 €	**99,68 €**					24,92 €					4,000	24,92 €	**99,68 €**			
70	2209600361	Demontáž návestidla dvojsvetlového zo stožiara	KUS	8,000	24,92 €	**199,36 €**					24,92 €					8,000	24,92 €	**199,36 €**			
71	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového na stožiar	KUS	10,000	40,24 €	**402,40 €**					40,24 €					10,000	40,24 €	**402,40 €**			
72	2209600411	Demontáž návestidla trojsvetlového zo stožiara	KUS	8,000	28,98 €	**231,84 €**					28,98 €					8,000	28,98 €	**231,84 €**			
73	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového D 300-210-210 na výložník	KUS	10,000	53,81 €	**538,10 €**					53,81 €					10,000	53,81 €	**538,10 €**			
74	2209600441	Demontáž návestidla trojsvetlového z výložníka	KUS	4,000	38,77 €	**155,08 €**					38,77 €					4,000	38,77 €	**155,08 €**			
75	220960071	Montáž návestidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	3,000	31,90 €	**95,70 €**					31,90 €					3,000	31,90 €	**95,70 €**			
76	2209600711	Demontáž návestidla pre električku	ks	3,000	23,16 €	**69,48 €**					23,16 €					3,000	23,16 €	**69,48 €**			
77	220960072	Montáž návestidla pre odpočet konca signálu červená-zelená D860, zapojenie preskúšanie funkcií-na výložník	ks	6,000	51,95 €	**311,70 €**					51,95 €					6,000	51,95 €	**311,70 €**			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
78	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	KUS	6,000	19,59 €	**117,54 €**					19,59 €					6,000	19,59 €	**117,54 €**			
79	220960149	Montáž káblového stojana KSL-1	ks	15,000	53,21 €	**798,15 €**					53,21 €					15,000	53,21 €	**798,15 €**			
80	220960161	Uloženie indukčnej slučky,vymeranie a zhotovenie,uloženie,vr.dodania vodiča pre zhotovenie slučky	KUS	15,000	202,13 €	**3 031,95 €**					202,13 €					15,000	202,13 €	**3 031,95 €**			
81	220960163	Zaliatie indukčnej slučky v asfalte /betóne/	m	248,000	2,89 €	**716,72 €**					2,89 €					248,000	2,89 €	**716,72 €**			
82	220960181	Montáž radiča, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	177,52 €	**177,52 €**					177,52 €					1,000	177,52 €	**177,52 €**			
83	220960181D	Demontáž radiča, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	78,19 €	**78,19 €**					78,19 €					1,000	78,19 €	**78,19 €**			
84	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	1,000	519,79 €	**519,79 €**					519,79 €					1,000	519,79 €	**519,79 €**			
85	2209601911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky	ks	1,000	33,79 €	**33,79 €**					33,79 €					1,000	33,79 €	**33,79 €**			
86	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	14,000	75,36 €	**1 055,04 €**					75,36 €					14,000	75,36 €	**1 055,04 €**			
87	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	KUS	8,000	38,27 €	**306,16 €**					38,27 €					8,000	38,27 €	**306,16 €**			
88	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom (78x1-do 12 ži)	KUS	13,000	52,90 €	**687,70 €**					52,90 €					13,000	52,90 €	**687,70 €**			
89	220960403	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.merania izol.stavu proti zemi a všetkých zil navzájom-19 žilový	KUS	4,000	101,59 €	**406,36 €**					101,59 €					4,000	101,59 €	**406,36 €**			
90	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.merania izol.stavu proti zemi a všetkých zil navzájom-24 žilový	KUS	2,000	145,64 €	**291,28 €**					145,64 €					2,000	145,64 €	**291,28 €**			
91	2209604200	Zaistenie priechodnosti kábla CAT 5e NETSET ftp vr. merania izolačného stavu	KUS	6,000	71,03 €	**426,18 €**					71,03 €					6,000	71,03 €	**426,18 €**			
92	2209604200.1	Zaistenie priechodnosti kábla TCEKEZE 3Px1 vr. merania izolačného stavu	KUS	1,000	51,40 €	**51,40 €**					51,40 €					1,000	51,40 €	**51,40 €**			
93	220960442	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepnutí 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 ovál.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 šípok 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 stožiara CSS sadového	ks	8,000	198,00 €	**1 584,00 €**					198,00 €					8,000	198,00 €	**1 584,00 €**			
100	744719004	Demontáž stožiara CSS výložníkového	ks	4,000	206,25 €	**825,00 €**					206,25 €					4,000	206,25 €	**825,00 €**			
101	744729001	Demontáž výložníka CSS zo stožiara	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 tlačítka, odpojenie káblov	ks	6,000	12,38 €	**74,28 €**					12,38 €					6,000	12,38 €	**74,28 €**			
104	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená pevne	m	80,000	1,50 €	**120,00 €**					1,50 €					80,000	1,50 €	**120,00 €**			
105	KTR000002813	Rúrka ohybná KOPEX 43,0mm 36,0mm 750N ocel	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 rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej 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, jedná 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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	Príplatok 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 zemniaceho pásku - štítok "blesk"	ks	14,000	0,59 €	**8,26 €**					0,59 €					14,000	0,59 €	**8,26 €**			
115	210251313	Ukončajnenie stožiara CSS individuálne, s prierazkou -1 vodič	ks		313,90 €						313,90 €						313,90 €				
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 NYCY 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 NYCY 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 NYCY 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 NYCY 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 NYCY 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	Porealizačné 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 vyskúšaniu	hod	25,000	8,66 €	**216,50 €**					8,66 €					25,000	8,66 €	**216,50 €**			
128	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	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 ryhy 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	Vytýčenie trasy káblového vedenia,pozdĺž cesty	KM	0,250	536,25 €	**134,06 €**					536,25 €					0,250	536,25 €	**134,06 €**			
132	460030006	Sňatie ornice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrstva 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, kotvu, 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 stojanček 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 výložníkový 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 pätkový 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 debnenia	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	Násyp zeminy,zloženie a rozprestretie 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 ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	93,000	5,78 €	**537,54 €**					5,78 €					93,000	5,78 €	**537,54 €**			
142	460200243	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	102,000	5,30 €	**540,60 €**					5,30 €					102,000	5,30 €	**540,60 €**			
143	460200884	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	24,000	31,89 €	**765,36 €**					31,89 €					24,000	31,89 €	**765,36 €**			
144	460200885	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 5	M	8,000	65,57 €	**524,56 €**					65,57 €					8,000	65,57 €	**524,56 €**			
145	460230101	Zhotovenie drážky pre indukčnú slučku v živičnom kryte vozovky	M	248,000	3,98 €	**987,04 €**					3,98 €					248,000	3,98 €	**987,04 €**			
146	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	M	189,000	2,23 €	**421,47 €**					2,23 €					189,000	2,23 €	**421,47 €**			
147	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	KUS	34,000	7,84 €	**266,56 €**					7,84 €					34,000	7,84 €	**266,56 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
148	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	M	195,000	0,40 €	**78,00 €**					0,40 €					195,000	0,40 €	**78,00 €**			
149	460510131	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	M	113,000	5,91 €	**667,83 €**					5,91 €					113,000	5,91 €	**667,83 €**			
150	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	93,000	1,31 €	**121,83 €**					1,31 €					93,000	1,31 €	**121,83 €**			
151	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	102,000	2,22 €	**226,44 €**					2,22 €					102,000	2,22 €	**226,44 €**			
152	460560884	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	24,000	7,14 €	**171,36 €**					7,14 €					24,000	7,14 €	**171,36 €**			
153	460560885	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 5	M	8,000	8,41 €	**67,28 €**					8,41 €					8,000	8,41 €	**67,28 €**			
154	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne,zasekanie hrabľami,postrek,	M2	32,600	0,52 €	**16,95 €**					0,52 €					32,600	0,52 €	**16,95 €**			
155	566905111	Úprava podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	M3	10,500	107,25 €	**1 126,13 €**					107,25 €					10,500	107,25 €	**1 126,13 €**			
156	K460270005	Vodná zábrana	ks	16,000	28,88 €	**462,08 €**					28,88 €					16,000	28,88 €	**462,08 €**			
157	K460300222	Pretláčanie strojové DN110 s chráničkou, riadené	m	113,000	60,00 €	**6 780,00 €**					60,00 €					113,000	60,00 €	**6 780,00 €**			
158	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 €**
159	MCSOS800R	Klepátko chodecké pre slabozrakých SZN-1	ks	2,000	30,53 €	**61,06 €**					30,53 €					2,000	30,53 €	**61,06 €**			
160	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 €**			
161	581531100	Piesok technický netriedený	t	7,800	30,62 €	**238,84 €**	7,800	5,42 €	**42,28 €**		30,62 €			5,42 €		7,800	30,62 €	**238,84 €**	7,800	5,42 €	**42,28 €**
162	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadový 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, cyklistické 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 odpočet konca červenej-zelenej DN300 LED /súčasť dodávky radičal	ks	6,000	485,10 €	**2 910,60 €**					485,10 €					6,000	485,10 €	**2 910,60 €**			
167	M01000025R	Konzola pre stožiar CSS výložníkový ZR 2-12	ks	3,000	37,62 €	**112,86 €**					37,62 €					3,000	37,62 €	**112,86 €**			
168	MATCSS21R	Stožiar CSS výložníkový konzolový	ks	3,000	310,86 €	**932,58 €**					310,86 €					3,000	310,86 €	**932,58 €**			
169	M20000055R	Uchytávacia páska Bandimex	m	41,000	1,24 €	**50,84 €**					1,24 €					41,000	1,24 €	**50,84 €**			
170	345066860R	Svorkovnica stožiarová - WAGO svorky	kus	13,000	22,44 €	**291,72 €**	13,000	2,31 €	**30,03 €**		22,44 €			2,31 €		13,000	22,44 €	**291,72 €**	13,000	2,31 €	**30,03 €**
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	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	25,550	90,75 €	**2 318,66 €**	25,550	8,53 €	**217,94 €**		90,75 €			8,53 €		25,550	90,75 €	**2 318,66 €**	25,550	8,53 €	**217,94 €**
174	341032910R	Tienený kábel CAT 5e NETSET ftp	m	443,700	0,50 €	**221,85 €**	443,700	0,05 €	**22,19 €**		0,50 €			0,05 €		443,700	0,50 €	**221,85 €**	443,700	0,05 €	**22,19 €**
175	MCSS0151R	Základ pod radič 2L	ks	1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**		272,25 €			25,59 €		1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**
176	MCSS0101R	Nosič návestidla výložníkový	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 €**		0,54 €			0,06 €		984,300	0,54 €	**531,52 €**	984,300	0,06 €	**59,06 €**
179	M00110080R	Kábel RCEpKEY 1P1,3	m	902,700	2,81 €	**2 536,59 €**	902,700	0,29 €	**261,78 €**		2,81 €			0,29 €		902,700	2,81 €	**2 536,59 €**	902,700	0,29 €	**261,78 €**
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	Šnúra Cu jadro CMSM 5x1,5	m	374,340	0,60 €	**224,60 €**	374,340	0,06 €	**22,46 €**		0,60 €			0,06 €		374,340	0,60 €	**224,60 €**	374,340	0,06 €	**22,46 €**
182	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	36,000	1,53 €	**55,08 €**	36,000	0,97 €	**34,92 €**		1,53 €			0,97 €		36,000	1,53 €	**55,08 €**	36,000	0,97 €	**34,92 €**
183	M0PVC110R	Rúra PVC D 75/110	m	189,000	5,36 €	**1 013,04 €**	132,010	3,41 €	**450,15 €**		5,36 €			3,41 €		189,000	5,36 €	**1 013,04 €**	132,010	3,41 €	**450,15 €**
184	M10900001R	Svorka SP-1	ks	36,000	0,83 €	**29,88 €**					0,83 €					36,000	0,83 €	**29,88 €**			
185	283002000R	Fólia červená v m	M	198,900	0,08 €	**15,91 €**	198,900	0,05 €	**9,95 €**		0,08 €			0,05 €		198,900	0,08 €	**15,91 €**	198,900	0,05 €	**9,95 €**
186	MCSS1050R	Stojan káblový KSL-1	ks	15,000	362,51 €	**5 437,65 €**					362,51 €					15,000	362,51 €	**5 437,65 €**			
187	MATCSS20R	Stožiar CSS sadový konzolový	ks	6,000	238,59 €	**1 431,54 €**					238,59 €					6,000	238,59 €	**1 431,54 €**			
188	MCSOS750R	Tlačítko dopytové chodecké vibračné so slepeckým 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 ČSN, STN	m	255,000	3,50 €	**892,50 €**	255,000	0,36 €	**91,80 €**		3,50 €			0,36 €		255,000	3,50 €	**892,50 €**	255,000	0,36 €	**91,80 €**
190	341110003300	Kábel medený CYKY 24x1,5 mm2	m	91,800	3,57 €	**327,73 €**	91,800	0,37 €	**33,97 €**		3,57 €			0,37 €		91,800	3,57 €	**327,73 €**	91,800	0,37 €	**33,97 €**
191	3410350097	CYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	443,700	0,73 €	**323,90 €**	443,700	0,08 €	**35,50 €**		0,73 €			0,08 €		443,700	0,73 €	**323,90 €**	443,700	0,08 €	**35,50 €**
192	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	91,800	1,85 €	**169,83 €**	91,800	0,19 €	**17,44 €**		1,85 €			0,19 €		91,800	1,85 €	**169,83 €**	91,800	0,19 €	**17,44 €**
193	341110002000	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	443,700	1,16 €	**514,69 €**	443,700	0,12 €	**53,24 €**		1,16 €			0,12 €		443,700	1,16 €	**514,69 €**	443,700	0,12 €	**53,24 €**
194	341110002500	Kábel medený CYKY 7x1,5 mm2	m	173,400	1,05 €	**182,07 €**	173,400	0,11 €	**19,07 €**		1,05 €			0,11 €		173,400	1,05 €	**182,07 €**	173,400	0,11 €	**19,07 €**
195	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 €**
196	MCSS0150R	RADIC CSS - koordinácia - riadiaci, 18 sign.skupín, 15 detektorov, 6 odpočet konca červenej-zelenej, MASMO, GSM	ks	1,000	16 087,50 €	**16 087,50 €**					16 087,50 €					1,000	16 087,50 €	**16 087,50 €**			
197	MATCSS36R.1	Výložník CSS 5,5 m	ks	1,000	301,95 €	**301,95 €**					301,95 €					1,000	301,95 €	**301,95 €**			
198	MATCSS38R.3	Výložník 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 blikač kráčajúci chodec LED	ks	2,000	121,56 €	**243,12 €**					121,56 €					2,000	121,56 €	**243,12 €**			
200	348900021R	Návestidlo CSS D300 jednosvetlové žltý blikač kráčajúci chodec LED	ks	1,000	124,74 €	**124,74 €**					124,74 €					1,000	124,74 €	**124,74 €**			
201	348900007R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové zelená doplnková šípka LED	ks	2,000	121,56 €	**243,12 €**					121,56 €					2,000	121,56 €	**243,12 €**			
202	1003IS	Vytýčenie 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 pätiek 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 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 €**	42,192	1,17 €	**49,36 €**
NP4		portál CSS typu PRS-04-19, 17m modifikovaný pre rozpätie 16 m (nový diel prispony 7,5m)	ks	1,000	3 680,00 €	**3 680,00 €**					3 680,00 €					1,000	3 680,00 €	**3 680,00 €**			
NP5		Predlžovaní kus 0,22 m na nohu preportál CSS č. 7		1,000	1 170,00 €	**1 170,00 €**					1 170,00 €					1,000	1 170,00 €	**1 170,00 €**			
NP6	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	10,189	78,38 €	**798,57 €**	10,189	5,26 €	**53,59 €**		78,38 €			5,26 €		10,189	78,38 €	**798,57 €**	10,189	5,26 €	**53,59 €**
NP7	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	103,000	1,55 €	**159,65 €**					1,55 €					103,000	1,55 €	**159,65 €**			
NP8	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	103,000	8,43 €	**868,29 €**					8,43 €					103,000	8,43 €	**868,29 €**			
NP9	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	33,000	1,68 €	**55,44 €**					1,68 €					33,000	1,68 €	**55,44 €**			
NP10	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	33,000	0,61 €	**20,13 €**					0,61 €					33,000	0,61 €	**20,13 €**			
NP11	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	10,000	4,90 €	**49,00 €**					4,90 €					10,000	4,90 €	**49,00 €**			
NP12	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	10,000	1,80 €	**18,00 €**					1,80 €					10,000	1,80 €	**18,00 €**			
NP13	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
	405-00 - Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,590 - ul. Rovníková					166 543,05 €			2 123,31 €			5 369,00 €						171 912,05 €			2 123,31 €
1	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	47,500	7,67 €	364,33 €					7,67 €					47,500	7,67 €	364,33 €			
2	113107213	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,60000t	m2	62,900	2,05 €	128,95 €					2,05 €					62,900	2,05 €	128,95 €			
3	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	62,900	2,30 €	144,67 €					2,30 €					62,900	2,30 €	144,67 €			
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, 0,22500t	m2	62,900	5,13 €	322,68 €					5,13 €					62,900	5,13 €	322,68 €			
5	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	96,800	1,19 €	115,19 €					1,19 €					96,800	1,19 €	115,19 €			
6	451457777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2	16,100	3,58 €	57,64 €					3,58 €					16,100	3,58 €	57,64 €			
7	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	M2	16,100	2,02 €	32,52 €					2,02 €					16,100	2,02 €	32,52 €			
8	451597777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prehodenej zeminy	m2	16,100	1,33 €	21,41 €					1,33 €					16,100	1,33 €	21,41 €			
9	181301101	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	M2	30,800	1,11 €	34,19 €					1,11 €					30,800	1,11 €	34,19 €			
10	596141111	Kladenie dlažby z mozaiky jednotlarebi,pre peších do lôžka z cementovej malty	m2	16,100	15,72 €	253,09 €					15,72 €					16,100	15,72 €	253,09 €			
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	85,773	1,29 €	110,65 €					1,29 €					85,773	1,29 €	110,65 €			
12	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	257,319	0,78 €	200,71 €					0,78 €					257,319	0,78 €	200,71 €			
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	T	85,773	15,00 €	1 286,60 €					15,00 €					85,773	15,00 €	1 286,60 €			
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 €					12,38 €					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 rozpätie 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 hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	T	68,378	1,64 €	112,14 €					1,64 €					68,378	1,64 €	112,14 €			
22	998225194	Príplatok k cene za zvačšený presun nad vymedzenú najvačšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	68,378	0,90 €	61,54 €					0,90 €					68,378	0,90 €	61,54 €			
23	220060761	Montáž(ručne zatiahnutie) do kar.trasy alebo kanálika 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(voľne uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.uzavr.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(zatiahnutie do tvárnic) návestných 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(zatiahnutie do tvárnic) návestných 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(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,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(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,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.kanálika návest.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.kanálika návest.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.kanálika návest.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.kanálika tienených káblov CAT 5e NETSET ftp	m	600,000	0,71 €	426,00 €					0,71 €					600,000	0,71 €	426,00 €			
33	220061580	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.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.kanálika návest.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(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	46,000	0,99 €	45,54 €					0,99 €					46,000	0,99 €	45,54 €			
36	220110346	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	KUS	96,000	2,06 €	197,76 €					2,06 €					96,000	2,06 €	197,76 €			
37	220111431	Jednosmerné meranie na káble RCEpKEY 1Px1,3	pár	17,000	2,69 €	45,73 €					2,69 €					17,000	2,69 €	45,73 €			
38	220111436	Kontrola a záverečné meranie na káble pre rozvod signalizácie vr.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 vr.záznamu do protokolu	KUS	17,000	7,84 €	133,28 €					7,84 €					17,000	7,84 €	133,28 €			
40	220111777	Vedenie uzemňovacie 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	220111881	Uzemnenie radiča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	101,99 €	101,99 €					101,99 €					1,000	101,99 €	101,99 €			
42	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	47,000	4,01 €	188,47 €					4,01 €					47,000	4,01 €	188,47 €			
43	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2	KUS	8,000	4,83 €	38,64 €					4,83 €					8,000	4,83 €	38,64 €			
44	220300003	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	8,000	10,20 €	81,60 €					10,20 €					8,000	10,20 €	81,60 €			
45	220300004	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	5,000	12,89 €	64,45 €					12,89 €					5,000	12,89 €	64,45 €			
46	220300005	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 25 x 2 mm	ks	2,000	15,64 €	31,28 €					15,64 €					2,000	15,64 €	31,28 €			
47	220300041	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	8,000	8,13 €	65,04 €					8,13 €					8,000	8,13 €	65,04 €			
48	220300043	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	8,000	16,19 €	129,52 €					16,19 €					8,000	16,19 €	129,52 €			
49	220300044	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	5,000	18,63 €	93,15 €					18,63 €					5,000	18,63 €	93,15 €			
50	220300045	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble 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 vejárovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli CAT 5e NETSET ftp	ks	8,000	5,94 €	47,52 €					5,94 €					8,000	5,94 €	47,52 €			
52	220300421	Forma na káble typu RCBKEY zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na káble 1 páru	KUS	17,000	4,05 €	68,85 €					4,05 €					17,000	4,05 €	68,85 €			
53	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou 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 návestných káblov CYKY-J nelepiacou 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 návestných káblov CYKY-J nelepiacou 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 návestných 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 €			
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, úplná montáž svorkovnice na konšt rukciu	KUS	16,000	6,31 €	100,96 €					6,31 €					16,000	6,31 €	100,96 €			
59	220960002	Mont.stožiara CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priameho na základovom ráme	KUS	7,000	121,07 €	847,49 €					121,07 €					7,000	121,07 €	847,49 €			
60	220960003	Mont.stožiara CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	5,000	183,79 €	918,95 €					183,79 €					5,000	183,79 €	918,95 €			
61	220960005	Montáž výložníka CSS, prepojenie výložníka na stožiar	KUS	5,000	36,88 €	184,40 €					36,88 €					5,000	36,88 €	184,40 €			
62	220960031	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-jednosvetlového na stožiar	KUS	7,000	30,04 €	210,28 €					30,04 €					7,000	30,04 €	210,28 €			
63	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojsvetlového na stožiar	KUS	10,000	34,54 €	345,40 €					34,54 €					10,000	34,54 €	345,40 €			
64	2209600360	Demontáž návestidla jednosvetlového zo stožiara	KUS	2,000	24,92 €	49,84 €					24,92 €					2,000	24,92 €	49,84 €			
65	2209600361	Demontáž návestidla dvojsvetlového zo stožiara	KUS	7,000	24,92 €	174,44 €					24,92 €					7,000	24,92 €	174,44 €			
66	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového na stožiar	KUS	13,000	40,24 €	523,12 €					40,24 €					13,000	40,24 €	523,12 €			
67	2209600411	Demontáž návestidla trojsvetlového zo stožiara	KUS	12,000	28,98 €	347,76 €					28,98 €					12,000	28,98 €	347,76 €			
68	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového D 300-210-210 na výložník	KUS	12,000	53,81 €	645,72 €					53,81 €					12,000	53,81 €	645,72 €			
69	2209600441	Demontáž návestidla trojsvetlového z výložníka	KUS	10,000	38,77 €	387,70 €					38,77 €					10,000	38,77 €	387,70 €			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
70	220960071	Montáž návestidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	3,000	31,90 €	**95,70 €**					31,90 €					3,000	31,90 €	**95,70 €**			
71	2209600711	Demontáž návestidla pre električku	ks	3,000	23,16 €	**69,48 €**					23,16 €					3,000	23,16 €	**69,48 €**			
72	220960072	Montáž návestidla pre odpočet konca signálu červená-zelená D3600, zapojenie preskúšanie funkcii-na výložník	ks	8,000	51,95 €	**415,60 €**					51,95 €					8,000	51,95 €	**415,60 €**			
73	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	KUS	8,000	19,59 €	**156,72 €**					19,59 €					8,000	19,59 €	**156,72 €**			
74	220960149	Montáž kábelového stojana KSL-1	ks	17,000	53,21 €	**904,57 €**					53,21 €					17,000	53,21 €	**904,57 €**			
75	220960161	Uloženie indukčnej slučky,vymeranie a zhotovenie,uloženie,vr.dodania vodiča pre zhotovenie slučky	KUS	17,000	202,13 €	**3 436,21 €**					202,13 €					17,000	202,13 €	**3 436,21 €**			
76	220960163	Zaliatie indukčnej slučky v asfalte /betóne/	m	263,000	2,89 €	**760,07 €**					2,89 €					263,000	2,89 €	**760,07 €**			
77	220960181	Montáž radiča, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	177,52 €	**177,52 €**					177,52 €					1,000	177,52 €	**177,52 €**			
78	220960181D	Demontáž radiča, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	78,19 €	**78,19 €**					78,19 €					1,000	78,19 €	**78,19 €**			
79	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.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 aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	14,000	75,36 €	**1 055,04 €**					75,36 €					14,000	75,36 €	**1 055,04 €**			
82	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	KUS	12,000	38,27 €	**459,24 €**					38,27 €					12,000	38,27 €	**459,24 €**			
83	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom (7žil-do 12 ži	KUS	15,000	52,90 €	**793,50 €**					52,90 €					15,000	52,90 €	**793,50 €**			
84	220960403	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.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 priechodnosti kábla SSZ vr.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 priechodnosti kábla CAT 5e NETSET ftp vr. merania izolačného stavu	KUS	8,000	71,03 €	**568,24 €**					71,03 €					8,000	71,03 €	**568,24 €**			
87	2209604200.1	Zaistenie priechodnosti kábla TCEKEZE 3Px1 vr. 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 blikajúcu žltú	ks	1,000	41,50 €	**41,50 €**					41,50 €					1,000	41,50 €	**41,50 €**			
89	220960443	Prepojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny, prepojenie svorkovníc 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 pož.povelv	ks	1,000	25,26 €	**25,26 €**					25,26 €					1,000	25,26 €	**25,26 €**			
91	220960451	Montáž upevňovacej súpravy pre návestidlo CSS	KUS	106,000	1,73 €	**183,38 €**					1,73 €					106,000	1,73 €	**183,38 €**			
92	220960453	Montáž nosiča návestidla na výložník	ks	20,000	21,95 €	**439,00 €**					21,95 €					20,000	21,95 €	**439,00 €**			
93	220960501	Montáž symbolu smerových šípok do jedného svetelného návestidla 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 stožiara CSS sadového	ks	6,000	198,00 €	**1 188,00 €**					198,00 €					6,000	198,00 €	**1 188,00 €**			
95	744719004	Demontáž stožiara 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 stožiara	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	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená pevne	m	80,000	1,50 €	**120,00 €**					1,50 €					80,000	1,50 €	**120,00 €**			
100	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 €			4,37 €		80,000	9,16 €	**732,80 €**	80,000	4,37 €	**349,60 €**
101	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. 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 zapojenie, 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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 zmrašť. záklopkou 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	Príplatok 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	Ukoľajnenie stožiara CSS individuálne, s prierazkou -1 vodič	ks		313,90 €						313,90 €						313,90 €				
111	210800824	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	Porealizačné 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 vyskúšaniu	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 ryhy 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	Vytýčenie trasy káblového vedenia,pozdĺž cesty	KM	0,350	536,25 €	**187,69 €**					536,25 €					0,350	536,25 €	**187,69 €**			
127	460030006	Sňatie ornice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. 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	460050602	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 križovatky 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 križovatky	ks	4,000	238,22 €	**952,88 €**					238,22 €					4,000	238,22 €	**952,88 €**			
132	460070553	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový 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	39,200	78,38 €	**3 072,50 €**					78,38 €					39,200	78,38 €	**3 072,50 €**			
134	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu,zemina triedy 3 - 4	KUS	17,000	8,38 €	**142,46 €**					8,38 €					17,000	8,38 €	**142,46 €**			
135	460120082	Násyp zeminy,zloženie a rozprestretie zeminy vrátane zhutnenia,zemina triedy 3 - 4	M3	4,095	12,43 €	**50,90 €**					12,43 €					4,095	12,43 €	**50,90 €**			
136	460200133	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	78,000	5,78 €	**450,84 €**					5,78 €					78,000	5,78 €	**450,84 €**			
137	460200243	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	139,000	5,30 €	**736,70 €**					5,30 €					139,000	5,30 €	**736,70 €**			
138	460200884	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	24,000	31,89 €	**765,36 €**					31,89 €					24,000	31,89 €	**765,36 €**			
139	460200885	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 5	M	16,000	65,57 €	**1 049,12 €**					65,57 €					16,000	65,57 €	**1 049,12 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
140	460230101	Zhotovenie drážky pre indukčnú slučku v živičnom kryte vozovky	M	263,000	3,98 €	**1 046,74 €**					3,98 €					263,000	3,98 €	**1 046,74 €**			
141	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	M	175,000	2,23 €	**390,25 €**					2,23 €					175,000	2,23 €	**390,25 €**			
142	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	KUS	47,000	7,84 €	**368,48 €**					7,84 €					47,000	7,84 €	**368,48 €**			
143	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	M	242,000	0,40 €	**96,80 €**					0,40 €					242,000	0,40 €	**96,80 €**			
144	460510131	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z PVC rúr do D 110 mm	M	134,000	5,91 €	**791,94 €**					5,91 €					134,000	5,91 €	**791,94 €**			
145	460560133	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	78,000	1,31 €	**102,18 €**					1,31 €					78,000	1,31 €	**102,18 €**			
146	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 50 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	139,000	2,22 €	**308,58 €**					2,22 €					139,000	2,22 €	**308,58 €**			
147	460560884	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	24,000	7,14 €	**171,36 €**					7,14 €					24,000	7,14 €	**171,36 €**			
148	460560885	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 5	M	16,000	8,41 €	**134,56 €**					8,41 €					16,000	8,41 €	**134,56 €**			
149	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	M2	30,800	0,52 €	**16,02 €**					0,52 €					30,800	0,52 €	**16,02 €**			
150	566905111	Úprava podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	M3	15,400	107,25 €	**1 651,65 €**					107,25 €					15,400	107,25 €	**1 651,65 €**			
151	K460270005	Vodná zábrana	ks	20,000	28,88 €	**577,60 €**					28,88 €					20,000	28,88 €	**577,60 €**			
152	K460300222	Pretláčanie strojové DN110 s chráničkou, riadené	m	134,000	60,00 €	**8 040,00 €**					60,00 €					134,000	60,00 €	**8 040,00 €**			
153	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 €**
154	MCS0S800R	Klepátko 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 €**		30,62 €			5,42 €		9,680	30,62 €	**296,40 €**	9,680	5,42 €	**52,47 €**
157	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadový ZR 1-5	ks	7,000	28,71 €	**200,97 €**					28,71 €					7,000	28,71 €	**200,97 €**			
158	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojsvetlové 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 trojsvetlové 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 trojsvetlové dopravné LED	ks	12,000	323,40 €	**3 880,80 €**					323,40 €					12,000	323,40 €	**3 880,80 €**			
161	348900040R	Návestidlo CSS odpočet konca červenej zelenej DN300 LED súčasť dodávky radiča	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 €**		22,44 €			2,31 €		16,000	22,44 €	**359,04 €**	16,000	2,31 €	**36,96 €**
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 slučiek	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 €**		90,75 €			8,53 €		39,200	90,75 €	**3 557,40 €**	39,200	8,53 €	**334,38 €**
169	341032910R	Tienený kábel CAT 5e NETSET ftp	m	612,000	0,50 €	**306,00 €**	612,000	0,05 €	**30,60 €**		0,50 €			0,05 €		612,000	0,50 €	**306,00 €**	612,000	0,05 €	**30,60 €**
170	MCSS0151R	Základ pod radič 2L	ks	1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**		272,25 €			25,59 €		1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**
171	MCSS0101R	Nosič návestidla výložníkový	ks	20,000	68,31 €	**1 366,20 €**					68,31 €					20,000	68,31 €	**1 366,20 €**			
172	MCSS0102R	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 €**		0,54 €			0,06 €		1 060,800	0,54 €	**572,83 €**	1 060,800	0,06 €	**63,65 €**
174	M00110080R	Kábel RCEpKEY 1P1,3	m	1 106,700	2,81 €	**3 109,83 €**	1 106,700	0,29 €	**320,94 €**		2,81 €			0,29 €		1 106,700	2,81 €	**3 109,83 €**	1 106,700	0,29 €	**320,94 €**
175	M00232185R	Zemniaci 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 €**		0,60 €			0,06 €		456,960	0,60 €	**274,18 €**	456,960	0,06 €	**27,41 €**
177	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	35,000	1,53 €	**53,55 €**	35,000	0,97 €	**33,95 €**		1,53 €			0,97 €		35,000	1,53 €	**53,55 €**	35,000	0,97 €	**33,95 €**
178	M0PVC110R	Rúra PVC D 75/110	m	175,000	5,36 €	**938,00 €**	108,250	3,41 €	**369,13 €**		5,36 €			3,41 €		175,000	5,36 €	**938,00 €**	108,250	3,41 €	**369,13 €**
179	M10900001R	Svorka SP-1	ks	47,000	0,83 €	**39,01 €**					0,83 €					47,000	0,83 €	**39,01 €**			
180	283002000R	Fólia červená v m	M	246,840	0,08 €	**19,75 €**	246,840	0,05 €	**12,34 €**		0,08 €			0,05 €		246,840	0,08 €	**19,75 €**	246,840	0,05 €	**12,34 €**
181	MCSS1050R	Stojan káblový KSL-1	ks	17,000	278,85 €	**4 740,45 €**					278,85 €					17,000	278,85 €	**4 740,45 €**			
182	MATCSS20R	Stožiar CSS sadový konzolový	ks	7,000	238,59 €	**1 670,13 €**					238,59 €					7,000	238,59 €	**1 670,13 €**			
183	MCS0S750R	Tlačítko dopytové chodecké vibračné so slepeckým reliéfom	ks	8,000	618,75 €	**4 950,00 €**					618,75 €					8,000	618,75 €	**4 950,00 €**			
184	3410350109	CYKY-J 19x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	336,600	3,50 €	**1 178,10 €**	336,600	0,36 €	**121,18 €**		3,50 €			0,36 €		336,600	3,50 €	**1 178,10 €**	336,600	0,36 €	**121,18 €**
185	341110003300	Kábel medený CYKY 24x1,5 mm2	m	86,700	3,57 €	**309,52 €**	86,700	0,37 €	**32,08 €**		3,57 €			0,37 €		86,700	3,57 €	**309,52 €**	86,700	0,37 €	**32,08 €**
186	3410350097	CYKY-J 5x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	612,000	0,73 €	**446,76 €**	612,000	0,08 €	**48,96 €**		0,73 €			0,08 €		612,000	0,73 €	**446,76 €**	612,000	0,08 €	**48,96 €**
187	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, STN	m	382,500	1,85 €	**707,63 €**	382,500	0,19 €	**72,67 €**		1,85 €			0,19 €		382,500	1,85 €	**707,63 €**	382,500	0,19 €	**72,67 €**
188	341110002000	Kábel medený CYKY 5x1,5 mm2	m	612,000	1,16 €	**709,92 €**	612,000	0,12 €	**73,44 €**		1,16 €			0,12 €		612,000	1,16 €	**709,92 €**	612,000	0,12 €	**73,44 €**
189	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 €**
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 €**	5,100	0,53 €	**2,70 €**
191	MCSS0150R	RADIC CSS - koordinácia - podriadený, 25 sign.skupín, 17 detektorov, 8 odpočet 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 jednosvetlové žltý blikač kráčajúci chodec LED	ks	2,000	121,56 €	**243,12 €**					121,56 €					2,000	121,56 €	**243,12 €**			
194	348900007R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové zelená doplnková šípka 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	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	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 pätiek 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 €**	42,192	1,17 €	**49,36 €**
NP4	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	10,686	78,38 €	**837,53 €**	10,686	5,26 €	**56,21 €**		78,38 €			5,26 €		10,686	78,38 €	**837,53 €**	10,686	5,26 €	**56,21 €**
NP5	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	133,000	1,55 €	**206,15 €**					1,55 €					133,000	1,55 €	**206,15 €**			
NP6	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	133,000	8,43 €	**1 121,19 €**					8,43 €					133,000	8,43 €	**1 121,19 €**			
NP7	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	39,000	1,68 €	**65,52 €**					1,68 €					39,000	1,68 €	**65,52 €**			
NP8	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	39,000	0,61 €	**23,79 €**					0,61 €					39,000	0,61 €	**23,79 €**			
NP9	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	12,000	4,90 €	**58,80 €**					4,90 €					12,000	4,90 €	**58,80 €**			
NP10	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	12,000	1,80 €	**21,60 €**					1,80 €					12,000	1,80 €	**21,60 €**			
NP11	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP12	CP1	Prekládka stožiarov CSS do novej polohy pri koľajisku v Košiciach	kpl							1,000	5 369,00 €	**5 369,00 €**				1,000	5 369,00 €	**5 369,00 €**			
406-00 - Cestná svetelná signalizácia v križovatke km 1,883 - ul. Raketová						***66 639,97 €***			***683,34 €***									***66 639,97 €***			***683,34 €***
1	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31920t	m2	12,000	7,67 €	**92,04 €**					7,67 €					12,000	7,67 €	**92,04 €**			
2	113107213	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	12,000	2,05 €	**24,60 €**					2,05 €					12,000	2,05 €	**24,60 €**			
3	113107223	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	12,000	2,30 €	**27,60 €**					2,30 €					12,000	2,30 €	**27,60 €**			
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	12,000	5,13 €	**61,56 €**					5,13 €					12,000	5,13 €	**61,56 €**			
5	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	64,850	1,19 €	**77,17 €**					1,19 €					64,850	1,19 €	**77,17 €**			
6	451457777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr.30-50 mm z cementovej malty	m2		3,58 €						3,58 €						3,58 €				
7	451577877	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	M2		2,02 €						2,02 €						2,02 €				
8	451597777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z prehadzovej zeminy	m2		1,33 €						1,33 €						1,33 €				
9	181301101	Rozprestretie ornice na rovine alebo na svahu do sklonu 1:5,plocha do 500 m2,hr.do 100 mm	M2	54,600	1,11 €	**60,61 €**					1,11 €					54,600	1,11 €	**60,61 €**			
10	596141111	Kladenie dlažby z mozaiky jednofarebpre peších do lôžka z cementovej malty	m2		15,72 €						15,72 €						15,72 €				
11	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	17,292	1,29 €	**22,31 €**					1,29 €					17,292	1,29 €	**22,31 €**			
12	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	51,876	0,78 €	**40,46 €**					0,78 €					51,876	0,78 €	**40,46 €**			
13	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	T	17,292	15,00 €	**259,38 €**					15,00 €					17,292	15,00 €	**259,38 €**			
14	5922913200	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2		6,55 €						6,55 €						6,55 €				
15	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3		12,38 €						12,38 €						12,38 €				
16	0057211200	Trávové semeno parková 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 akejkoľvek dĺžky objektu	T	48,055	1,64 €	**78,81 €**					1,64 €					48,055	1,64 €	**78,81 €**			
18	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najvačšiu 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 kanálika 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 vr.uzavr.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,CYAY 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,CYAY 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,CYAY 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.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY 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.kanálika návest.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 €**			
26	220061577	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY 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.kanálika tienených káblov CAT 5e NETSET ftp	m	225,000	0,71 €	**159,75 €**					0,71 €					225,000	0,71 €	**159,75 €**			
28	220061580	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY 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 kábla 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 káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	KUS	44,000	2,06 €	**90,64 €**					2,06 €					44,000	2,06 €	**90,64 €**			
31	220111431	Jednosmerné meranie na káble RCEpKEY 1Px1,3	pár	8,000	2,69 €	**21,52 €**					2,69 €					8,000	2,69 €	**21,52 €**			
32	220111436	Kontrola a záverečné meranie na káble pre rozvod signalizácie vr.vypracovania 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 uzeňovacie z FeZn 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 radiča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	101,99 €	**101,99 €**					101,99 €					1,000	101,99 €	**101,99 €**			
36	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	17,000	4,01 €	**68,17 €**					4,01 €					17,000	4,01 €	**68,17 €**			
37	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2	KUS	3,000	4,83 €	**14,49 €**					4,83 €					3,000	4,83 €	**14,49 €**			
38	220300003	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	6,000	10,20 €	**61,20 €**					10,20 €					6,000	10,20 €	**61,20 €**			
39	220300004	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	2,000	12,89 €	**25,78 €**					12,89 €					2,000	12,89 €	**25,78 €**			
40	220300041	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	3,000	8,13 €	**24,39 €**					8,13 €					3,000	8,13 €	**24,39 €**			
41	220300043	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 15 x 2 mm	ks	6,000	16,19 €	**97,14 €**					16,19 €					6,000	16,19 €	**97,14 €**			
42	220300044	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na kábli do 20 x 2 mm	ks	2,000	18,63 €	**37,26 €**					18,63 €					2,000	18,63 €	**37,26 €**			
43	220300082	Zhotovenie káblovej formy vejárovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli CAT 5e NETSET ftp	ks	3,000	5,94 €	**17,82 €**					5,94 €					3,000	5,94 €	**17,82 €**			
44	220300421	Forma na kábli typu RCBKEY zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na kábli 1 pár	KUS	8,000	4,05 €	**32,40 €**					4,05 €					8,000	4,05 €	**32,40 €**			
45	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou 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 nelepiacou 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 nelepiacou 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 konšt rukciu	KUS	8,000	6,31 €	**50,48 €**					6,31 €					8,000	6,31 €	**50,48 €**			
49	220960002	Mont.stožiara CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-priamelo na základovom ráme	KUS	3,000	121,07 €	**363,21 €**					121,07 €					3,000	121,07 €	**363,21 €**			
50	220960003	Mont.stožiara CSS, osadenie základu,zatiahnutie kábla,prepojenie-výložníkového na základovom ráme	KUS	5,000	183,79 €	**918,95 €**					183,79 €					5,000	183,79 €	**918,95 €**			
51	220960005	Montáž výložníka CSS, prepojenie výložníka na stožiar	KUS	5,000	36,88 €	**184,40 €**					36,88 €					5,000	36,88 €	**184,40 €**			
52	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojsvetlového na stožiar	KUS	2,000	34,54 €	**69,08 €**					34,54 €					2,000	34,54 €	**69,08 €**			
53	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového na stožiar	KUS	6,000	40,24 €	**241,44 €**					40,24 €					6,000	40,24 €	**241,44 €**			
54	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového D 300-210-210 na vložnís	KUS	6,000	53,81 €	**322,86 €**					53,81 €					6,000	53,81 €	**322,86 €**			
55	220960071	Montáž návestidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	2,000	31,90 €	**63,80 €**					31,90 €					2,000	31,90 €	**63,80 €**			
56	220960072	Montáž návestidla pre odpočet konca signálu červená-zelená D300, zapojenie preskúšanie funkcií-na vložnís	ks	3,000	51,95 €	**155,85 €**					51,95 €					3,000	51,95 €	**155,85 €**			
57	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,zapojenie,bez dodania tlačidla a šnúry	KUS	2,000	19,59 €	**39,18 €**					19,59 €					2,000	19,59 €	**39,18 €**			
58	220960149	Montáž káblového stojana KSL-1	ks	8,000	53,21 €	**425,68 €**					53,21 €					8,000	53,21 €	**425,68 €**			
59	220960161	Uloženie indukčnej slučky,vymeranie a zhotovenie,uloženie,vr.dodania vodiča pre zhotovenie slučky	KUS	8,000	202,13 €	**1 617,04 €**					202,13 €					8,000	202,13 €	**1 617,04 €**			
60	220960163	Zaliatie indukčnej slučky v asfalte /betóne/	m	131,000	2,89 €	**378,59 €**					2,89 €					131,000	2,89 €	**378,59 €**			
61	220960181	Montáž radiča, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	177,52 €	**177,52 €**					177,52 €					1,000	177,52 €	**177,52 €**			
62	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	1,000	519,79 €	**519,79 €**					519,79 €					1,000	519,79 €	**519,79 €**			
63	2209601911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky	ks	1,000	33,79 €	**33,79 €**					33,79 €					1,000	33,79 €	**33,79 €**			
64	220960196	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	7,000	75,36 €	**527,52 €**					75,36 €					7,000	75,36 €	**527,52 €**			
65	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	KUS	3,000	38,27 €	**114,81 €**					38,27 €					3,000	38,27 €	**114,81 €**			
66	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých navzájom (7ks)-do 12 žíl	KUS	9,000	52,90 €	**476,10 €**					52,90 €					9,000	52,90 €	**476,10 €**			
67	220960403	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.merania izol.stavu proti zemi a všetkých žíl navzájom-19 žilový	KUS	2,000	101,59 €	**203,18 €**					101,59 €					2,000	101,59 €	**203,18 €**			
68	2209604200	Zaistenie priechodnosti kábla CAT 5e NETSET ftp vr. merania izolačného stavu	KUS	3,000	71,03 €	**213,09 €**					71,03 €					3,000	71,03 €	**213,09 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
69	2209604200.1	Zaistenie priechodnosti kábla TCEKEZE 3Px1 vr. merania izolačného stavu	KUS	1,000	51,40 €	**51,40 €**					51,40 €					1,000	51,40 €	**51,40 €**			
70	220960442	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú	ks	1,000	41,50 €	**41,50 €**					41,50 €					1,000	41,50 €	**41,50 €**			
71	220960443	Prepojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny, prepojenie svorkovníc B a F,kontrola	ks	1,000	18,30 €	**18,30 €**					18,30 €					1,000	18,30 €	**18,30 €**			
72	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 €**			
73	220960451	Montáž upevňovacej súpravy pre návestidlo CSS	KUS	38,000	1,73 €	**65,74 €**					1,73 €					38,000	1,73 €	**65,74 €**			
74	220960453	Montáž nosiča návestidla na výložník	ks	9,000	21,95 €	**197,55 €**					21,95 €					9,000	21,95 €	**197,55 €**			
75	220960501	Montáž symbolu smerových šípok do jedného svetelného návestidla od D=210 do D=303 mm	ks	21,000	7,33 €	**153,93 €**					7,33 €					21,000	7,33 €	**153,93 €**			
76	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	104,000	0,56 €	**58,24 €**					0,56 €					104,000	0,56 €	**58,24 €**			
77	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	195,000	0,29 €	**56,55 €**					0,29 €					195,000	0,29 €	**56,55 €**			
78	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	3,000	2,86 €	**8,58 €**					2,86 €					3,000	2,86 €	**8,58 €**			
79	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	2,000	3,65 €	**7,30 €**					3,65 €					2,000	3,65 €	**7,30 €**			
80	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	4,000	5,90 €	**23,60 €**					5,90 €					4,000	5,90 €	**23,60 €**			
81	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	2,000	7,78 €	**15,56 €**					7,78 €					2,000	7,78 €	**15,56 €**			
82	210100301	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	11,000	1,39 €	**15,29 €**					1,39 €					11,000	1,39 €	**15,29 €**			
83	210220010	Označenie zemniaceho pásku - štítok "blesk"	ks	9,000	0,59 €	**5,31 €**					0,59 €					9,000	0,59 €	**5,31 €**			
84	210251313	Ukotvenie stožiara CSS individuálne, s prierezom -1 vodič	ks		313,90 €						313,90 €						313,90 €				
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 NYCY 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 NYCY 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 NYCY 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 NYCY 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	Porealizačné zameranie	ks	1,000	234,30 €	**234,30 €**					234,30 €					1,000	234,30 €	**234,30 €**			
93	HZS-001	Revizie	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 vyskúšaniu	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 ryhy 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	Vytýčenie trasy káblového vedenia,pozdĺž cesty	KM	0,250	536,25 €	**134,06 €**					536,25 €					0,250	536,25 €	**134,06 €**			
100	460030006	Sňatie ornice ručne 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, kotvu, 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 káblový stojanček 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 výložníkový 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 páskový 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	Zásyp 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	Násyp 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 ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	156,000	5,78 €	**901,68 €**					5,78 €					156,000	5,78 €	**901,68 €**			
109	460200243	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	29,000	5,30 €	**153,70 €**					5,30 €					29,000	5,30 €	**153,70 €**			
110	460200884	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	18,000	31,89 €	**574,02 €**					31,89 €					18,000	31,89 €	**574,02 €**			
111	460200885	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, 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	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	M	78,000	2,23 €	**173,94 €**					2,23 €					78,000	2,23 €	**173,94 €**			
114	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	KUS	17,000	7,84 €	**133,28 €**					7,84 €					17,000	7,84 €	**133,28 €**			
115	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,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 zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	156,000	1,31 €	**204,36 €**					1,31 €					156,000	1,31 €	**204,36 €**			
118	460560243	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 50 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	29,000	2,22 €	**64,38 €**					2,22 €					29,000	2,22 €	**64,38 €**			
119	460560884	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	18,000	7,14 €	**128,52 €**					7,14 €					18,000	7,14 €	**128,52 €**			
120	460560885	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 5	M	6,000	8,41 €	**50,46 €**					8,41 €					6,000	8,41 €	**50,46 €**			
121	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	M2	54,600	0,52 €	**28,39 €**					0,52 €					54,600	0,52 €	**28,39 €**			
122	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch 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	Pretláčanie 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 dvojstavové 4 svetlové LED	ks	2,000	485,10 €	**970,20 €**					485,10 €					2,000	485,10 €	**970,20 €**			
127	581531100	Piesok technický netriedený	t	7,400	30,62 €	**226,59 €**	7,400	5,42 €	**40,11 €**		30,62 €			5,42 €		7,400	30,62 €	**226,59 €**	7,400	5,42 €	**40,11 €**
128	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadový ZR 1-5	ks	3,000	28,71 €	**86,13 €**					28,71 €					3,000	28,71 €	**86,13 €**			
129	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojsvetlové chodecké, cyklistické LED	ks	2,000	200,97 €	**401,94 €**					200,97 €					2,000	200,97 €	**401,94 €**			
130	348900013R	Návestidlo CSS D210 trojsvetlové 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 trojsvetlové dopravné LED	ks	6,000	323,40 €	**1 940,40 €**					323,40 €					6,000	323,40 €	**1 940,40 €**			
132	348900040R	Návestidlo CSS odpočet konca červenej-zelenej DN300 LED	ks	3,000	485,10 €	**1 455,30 €**					485,10 €					3,000	485,10 €	**1 455,30 €**			
133	M01000025R	Konzola pre stožiar CSS výložníkový ZR 2-12	ks	5,000	37,62 €	**188,10 €**					37,62 €					5,000	37,62 €	**188,10 €**			
134	MATCSS21R	Stožiar CSS výložníkový konzolový	ks	5,000	310,86 €	**1 554,30 €**					310,86 €					5,000	310,86 €	**1 554,30 €**			
135	M20000055R	Uchytávacia páska Bandimex	m	19,000	1,24 €	**23,56 €**					1,24 €					19,000	1,24 €	**23,56 €**			
136	345066860R	Svorkovnica stožiarová - WAGO svorky	kus	8,000	22,44 €	**179,52 €**	8,000	2,31 €	**18,48 €**		22,44 €			2,31 €		8,000	22,44 €	**179,52 €**	8,000	2,31 €	**18,48 €**
137	M20000061R	Páska Color plast tape	m	50,000	0,50 €	**25,00 €**					0,50 €					50,000	0,50 €	**25,00 €**			
138	M20000010R	Zalievacia hmota pre zaliatie detektorových slučiek	kg	26,200	35,06 €	**918,57 €**					35,06 €					26,200	35,06 €	**918,57 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
139	MATCSS9999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	5,900	90,75 €	**535,43 €**	5,900	8,53 €	**50,32 €**		90,75 €			8,53 €		5,900	90,75 €	**535,43 €**	5,900	8,53 €	**50,32 €**
140	341032910R	Tienený kábel CAT 5e NETSET ftp	m	229,500	0,50 €	**114,75 €**	229,500	0,05 €	**11,48 €**		0,50 €			0,05 €		229,500	0,50 €	**114,75 €**	229,500	0,05 €	**11,48 €**
141	MCSS0151R	Základ pod radič 2L	ks	1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**		272,25 €			25,59 €		1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**
142	MCSS0101R	Nosič návestidla výložníkový	ks	9,000	68,31 €	**614,79 €**					68,31 €					9,000	68,31 €	**614,79 €**			
143	MCSS0102R	Upevňovacia súprava CSS	ks	38,000	25,47 €	**967,86 €**					25,47 €					38,000	25,47 €	**967,86 €**			
144	M00112831R	Kábel CSA 1,5	m	229,500	0,54 €	**123,93 €**	229,500	0,06 €	**13,77 €**		0,54 €			0,06 €		229,500	0,54 €	**123,93 €**	229,500	0,06 €	**13,77 €**
145	M00110080R	Kábel RCEpKEY 1P1,3	m	198,900	2,81 €	**558,91 €**	198,900	0,29 €	**57,68 €**		2,81 €			0,29 €		198,900	2,81 €	**558,91 €**	198,900	0,29 €	**57,68 €**
146	M00232185R	Zemniaci drôt FeZn 8(10) mm	m	245,820	0,99 €	**243,36 €**					0,99 €					245,820	0,99 €	**243,36 €**			
147	M00110200R	Šnúra Cu jadro CMSM 5x1,5	m	188,700	0,60 €	**113,22 €**	188,700	0,06 €	**11,32 €**		0,60 €			0,06 €		188,700	0,60 €	**113,22 €**	188,700	0,06 €	**11,32 €**
148	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	15,000	1,53 €	**22,95 €**	15,000	0,97 €	**14,55 €**		1,53 €			0,97 €		15,000	1,53 €	**22,95 €**	15,000	0,97 €	**14,55 €**
149	M0PVC110R	Rúra PVC D 75/110	m	78,000	5,36 €	**418,08 €**	36,820	3,41 €	**125,55 €**		5,36 €			3,41 €		78,000	5,36 €	**418,08 €**	36,820	3,41 €	**125,55 €**
150	M10900001R	Svorka SP-1	ks	17,000	0,83 €	**14,11 €**					0,83 €					17,000	0,83 €	**14,11 €**			
151	283002000R	Fólia červená v m	M	188,700	0,08 €	**15,10 €**	188,700	0,05 €	**9,43 €**		0,08 €			0,05 €		188,700	0,08 €	**15,10 €**	188,700	0,05 €	**9,43 €**
152	MCSS1050R	Stojan káblový KSL-1	ks	8,000	278,85 €	**2 230,80 €**					278,85 €					8,000	278,85 €	**2 230,80 €**			
153	MATCSS20R	Stožiar CSS sadový konzolový	ks	3,000	238,59 €	**715,77 €**					238,59 €					3,000	238,59 €	**715,77 €**			
154	MCS0S750R	Tlačítko dopytové 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 ČSN, 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 ČSN, 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	3410350106	CYKY-J 12x1,5 signalizačný kábel medený ČSN, 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	MCSS0150R	RADIC CSS - koordinácia - podriadený, 2 križovatkové časti, 9 sign.skupín, 8 detektorov, 3 odpočet.konca červenej,zelenej, MASMO, GSM	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 6,0m	ks	2,000	313,83 €	**627,66 €**					313,83 €					2,000	313,83 €	**627,66 €**			
167	1003IS	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	Obetónovanie káblovodu/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	63,000	1,55 €	**97,65 €**					1,55 €					63,000	1,55 €	**97,65 €**			
NP3	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	63,000	8,43 €	**531,09 €**					8,43 €					63,000	8,43 €	**531,09 €**			
NP4	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	33,000	1,68 €	**55,44 €**					1,68 €					33,000	1,68 €	**55,44 €**			
NP5	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	33,000	0,61 €	**20,13 €**					0,61 €					33,000	0,61 €	**20,13 €**			
NP6	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	8,000	4,90 €	**39,20 €**					4,90 €					8,000	4,90 €	**39,20 €**			
NP7	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	8,000	1,80 €	**14,40 €**					1,80 €					8,000	1,80 €	**14,40 €**			
NP8	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			
		407-00 - Cestná svetelná signalizácia v križovatke 2,208 - ul. Galaktická				***152 877,28 €***			***2 068,48 €***									***152 877,28 €***			***2 068,48 €***
1	113107143	Odstránenie 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	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, 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	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 200 do 300 m, -0,40000t	m2	174,000	2,30 €	**400,20 €**					2,30 €					174,000	2,30 €	**400,20 €**			
4	113107231	Odstránenie 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	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine 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 dlažbu 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	451577877	Podklad pod dlažbu 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 dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z cementovej zaliatej zeminy	m2	57,000	1,33 €	**75,81 €**					1,33 €					57,000	1,33 €	**75,81 €**			
9	181301101	Rozprestretie ornice na rovine 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 dlažby z mozaiky jednofareb.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	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 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 prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	T	222,602	15,00 €	**3 339,03 €**					15,00 €					222,602	15,00 €	**3 339,03 €**			
14	5922913200	Dlažba 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	0057211200	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 rozpätie 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 hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	T	83,239	1,64 €	**136,51 €**					1,64 €					83,239	1,64 €	**136,51 €**			
22	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najvačšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	83,239	0,90 €	**74,92 €**					0,90 €					83,239	0,90 €	**74,92 €**			
23	220060761	Montáž(ručné zatiahnutie) do tvár.trasy alebo kanálika voľne uloženého kábla-RCBKEV 1 P 1,3 mm	M	249,000	1,53 €	**380,97 €**					1,53 €					249,000	1,53 €	**380,97 €**			
24	220061171	Montáž(voľne uloženie) do lôžka alebo žľabu vr.uzavr.koncov-RCBKEV 1 P 1,3 mm	M	580,000	0,97 €	**562,60 €**					0,97 €					580,000	0,97 €	**562,60 €**			
25	220061551	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 2 až 5	m	134,000	1,21 €	**162,14 €**					1,21 €					134,000	1,21 €	**162,14 €**			
26	220061552	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 7 až 12	M	435,000	1,23 €	**535,05 €**					1,23 €					435,000	1,23 €	**535,05 €**			
27	220061553	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 14 až 19	m	96,000	1,27 €	**121,92 €**					1,27 €					96,000	1,27 €	**121,92 €**			
28	220061554	Montáž(zatiahnutie do tvárnic) návestných káblov NCEY 1,0,NCYY 1,5,CYAY do 2,5 mm-počet žil 24 až 30	m	40,000	1,29 €	**51,60 €**					1,29 €					40,000	1,29 €	**51,60 €**			
29	220061575	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 5	m	310,000	0,69 €	**213,90 €**					0,69 €					310,000	0,69 €	**213,90 €**			
30	220061576	Montáž(uloženie)do lôžka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 7	m	160,000	0,71 €	**113,60 €**					0,71 €					160,000	0,71 €	**113,60 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
31	220061577	Montáž(uloženie)do ložka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 12	m	625,000	0,71 €	**443,75 €**					0,71 €					625,000	0,71 €	**443,75 €**			
32	220061578	Montáž(uloženie)do ložka resp.kanálika tienených káblov CAT 5e NETSET ftp	m	310,000	0,71 €	**220,10 €**					0,71 €					310,000	0,71 €	**220,10 €**			
33	220061580	Montáž(uloženie)do ložka resp.kanálika návest.káblov NCEY 1,0, NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 19	m	180,000	0,74 €	**133,20 €**					0,74 €					180,000	0,74 €	**133,20 €**			
34	220061581	Montáž(uloženie)do ložka resp.kanálika návest.káblov NCYY 1,5, CYAY do 2,5 mm-počet žil 24	M	75,000	0,75 €	**56,25 €**					0,75 €					75,000	0,75 €	**56,25 €**			
35	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	46,000	0,99 €	**45,54 €**					0,99 €					46,000	0,99 €	**45,54 €**			
36	220110346	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	KUS	86,000	2,06 €	**177,16 €**					2,06 €					86,000	2,06 €	**177,16 €**			
37	220111431	Jednosmerné meranie na káble RCEpKEY 1Px1,3	pár	15,000	2,69 €	**40,35 €**					2,69 €					15,000	2,69 €	**40,35 €**			
38	220111436	Kontrola a záverečné meranie na káble pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	KUS	45,000	1,49 €	**67,05 €**					1,49 €					45,000	1,49 €	**67,05 €**			
39	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu v.záznamu do protokolu	KUS	19,000	7,84 €	**148,96 €**					7,84 €					19,000	7,84 €	**148,96 €**			
40	220111777	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	231,000	3,58 €	**826,98 €**					3,58 €					231,000	3,58 €	**826,98 €**			
41	220111881	Uzemnenie radiča CSS, pospájanie vnútor.vybavenia	KUS	1,000	101,99 €	**101,99 €**					101,99 €					1,000	101,99 €	**101,99 €**			
42	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	45,000	4,01 €	**180,45 €**					4,01 €					45,000	4,01 €	**180,45 €**			
43	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2	KUS	5,000	4,83 €	**24,15 €**					4,83 €					5,000	4,83 €	**24,15 €**			
44	220300003	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	12,000	10,20 €	**122,40 €**					10,20 €					12,000	10,20 €	**122,40 €**			
45	220300004	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	4,000	12,89 €	**51,56 €**					12,89 €					4,000	12,89 €	**51,56 €**			
46	220300005	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 25 x 2 mm	ks	2,000	15,64 €	**31,28 €**					15,64 €					2,000	15,64 €	**31,28 €**			
47	220300041	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	5,000	8,13 €	**40,65 €**					8,13 €					5,000	8,13 €	**40,65 €**			
48	220300043	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 15 x 2 mm	ks	12,000	16,19 €	**194,28 €**					16,19 €					12,000	16,19 €	**194,28 €**			
49	220300044	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble do 20 x 2 mm	ks	4,000	18,63 €	**74,52 €**					18,63 €					4,000	18,63 €	**74,52 €**			
50	220300045	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky nad 0,5 m,na káble 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 vejárovej na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble CAT 5e NETSET ftp	ks	5,000	5,94 €	**29,70 €**					5,94 €					5,000	5,94 €	**29,70 €**			
52	220300421	Forma na kábli typu RCEKEY zaletovanie na špičky alebo zapojenie pod skrutky na kábli 1 náter	KUS	15,000	4,05 €	**60,75 €**					4,05 €					15,000	4,05 €	**60,75 €**			
53	220300621	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou 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 nelepiacou 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 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 €**			
56	220300625	Ukončenie návestných káblov CYKY-J nelepiacou páskou a zapojenie vodičov do 24 x 1 alebo 1,5	ks	4,000	14,82 €	**59,28 €**					14,82 €					4,000	14,82 €	**59,28 €**			
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, úplná montáž svorkovnice na konšt rukciu	KUS	18,000	6,31 €	**113,58 €**					6,31 €					18,000	6,31 €	**113,58 €**			
59	220960002	Mont.stožiara 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.stožiara 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 návestidla,preskúšanie-jednosvetlového na stožiar	KUS	4,000	30,04 €	**120,16 €**					30,04 €					4,000	30,04 €	**120,16 €**			
63	220960036	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-dvojsvetlového na stožiar	KUS	10,000	34,54 €	**345,40 €**					34,54 €					10,000	34,54 €	**345,40 €**			
64	2209600361	Demontáž návestidla dvojsvetlového zo stožiara	KUS	2,000	24,92 €	**49,84 €**					24,92 €					2,000	24,92 €	**49,84 €**			
65	220960041	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového na stožiar	KUS	11,000	40,24 €	**442,64 €**					40,24 €					11,000	40,24 €	**442,64 €**			
66	2209600411	Demontáž návestidla trojsvetlového zo stožiara	KUS	2,000	28,98 €	**57,96 €**					28,98 €					2,000	28,98 €	**57,96 €**			
67	220960044	Montáž zostaveného návestidla,preskúšanie-trojsvetlového D 300-210-210 na výložník	KUS	10,000	53,81 €	**538,10 €**					53,81 €					10,000	53,81 €	**538,10 €**			
68	2209600441	Demontáž návestidla trojsvetlového z výložníka	KUS	2,000	38,77 €	**77,54 €**					38,77 €					2,000	38,77 €	**77,54 €**			
69	220960071	Montáž návestidla MHD,zapojenie preskúšanie funkcií-na stožiar	ks	4,000	31,90 €	**127,60 €**					31,90 €					4,000	31,90 €	**127,60 €**			
70	220960072	Montáž návestidla pre odpočet konca signálu červená-zelená D300, zapojenie preskúšanie funkcií-na výložník	ks	5,000	51,95 €	**259,75 €**					51,95 €					5,000	51,95 €	**259,75 €**			
71	220960126	Montáž tlačidla pre chodcov na stožiar,upevnenie,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 návestidlo s použitím montážnej plošiny-pre jednosvetlové návestidlo	ks	1,000	18,94 €	**18,94 €**					18,94 €					1,000	18,94 €	**18,94 €**			
74	220960149	Montáž kábelového stojana KSL-1	ks	15,000	53,21 €	**798,15 €**					53,21 €					15,000	53,21 €	**798,15 €**			
75	220960161	Uloženie indukčnej slučky,vymeranie a zhotovenie,uloženie,vr.dodania vodiča pre zhotovenie slučky	KUS	15,000	202,13 €	**3 031,95 €**					202,13 €					15,000	202,13 €	**3 031,95 €**			
76	220960163	Zaliatie indukčnej slučky v asfalte /betóne/	m	261,000	2,89 €	**754,29 €**					2,89 €					261,000	2,89 €	**754,29 €**			
77	220960181	Montáž radiča, usadenie, zatiahnutie káblov do radiča, pripojenie uzemnenia	KUS	1,000	177,52 €	**177,52 €**					177,52 €					1,000	177,52 €	**177,52 €**			
78	220960181D	Demontáž radiča, odpojenie káblov, uzemnenia	KUS	1,000	78,19 €	**78,19 €**					78,19 €					1,000	78,19 €	**78,19 €**			
79	220960191	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-1 signálnej skupiny s použ.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 aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny s použ.mont.plošiny	KUS	9,000	75,36 €	**678,24 €**					75,36 €					9,000	75,36 €	**678,24 €**			
82	220960197	Regulácia a aktivizácia programov radiča podľa požiadaviek-každej ďalšej skupiny bez mont.plošiny	KUS	23,000	38,27 €	**880,21 €**					38,27 €					23,000	38,27 €	**880,21 €**			
83	220960401	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.mer.izolač.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom (78x(-do 12 žil	KUS	17,000	52,90 €	**899,30 €**					52,90 €					17,000	52,90 €	**899,30 €**			
84	220960403	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.merania izol.stavu proti zemi a všetkých žil navzájom-19 žilový	KUS	4,000	101,59 €	**406,36 €**					101,59 €					4,000	101,59 €	**406,36 €**			
85	220960404	Zaistenie priechodnosti kábla SSZ vr.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 priechodnosti kábla CAT 5e NETSET ftp vr. merania izolačného stavu	KUS	5,000	71,03 €	**355,15 €**					71,03 €					5,000	71,03 €	**355,15 €**			
87	2209604200.1	Zaistenie priechodnosti kábla TCEKEZE 3Px1 vr. 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 blikajúcu žltú	ks	1,000	41,50 €	**41,50 €**					41,50 €					1,000	41,50 €	**41,50 €**			
89	220960443	Prepojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny, prepojenie svorkovníc 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.povely	ks	1,000	25,26 €	**25,26 €**					25,26 €					1,000	25,26 €	**25,26 €**			
91	220960451	Montáž upevňovacej súpravy pre návestidlo CSS	KUS	98,000	1,73 €	**169,54 €**					1,73 €					98,000	1,73 €	**169,54 €**			
92	220960453	Montáž nosiča návestidla na výložník	ks	15,000	21,95 €	**329,25 €**					21,95 €					15,000	21,95 €	**329,25 €**			
93	220960501	Montáž symbolu smerových šípok do jedného svetelného návestidla od D=210 do D=303 mm	ks	29,000	7,33 €	**212,57 €**					7,33 €					29,000	7,33 €	**212,57 €**			
94	744719004	Demontáž stožiara CSS výložníkového	ks	2,000	206,25 €	**412,50 €**					206,25 €					2,000	206,25 €	**412,50 €**			
95	744729001	Demontáž výložníka CSS zo stožiara	ks	2,000	33,00 €	**66,00 €**					33,00 €					2,000	33,00 €	**66,00 €**			
96	744749001	Demontáž stožiarovej svorkovnice, odpojenie káblov	ks	2,000	15,68 €	**31,36 €**					15,68 €					2,000	15,68 €	**31,36 €**			
97	744749011	Demontáž chodeckého tlačítka, odpojenie káblov	ks	2,000	12,38 €	**24,76 €**					12,38 €					2,000	12,38 €	**24,76 €**			
98	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", 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 €			4,37 €		80,000	9,16 €	**732,80 €**	80,000	4,37 €	**349,60 €**
100	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	KUS	367,000	0,56 €	**205,52 €**					0,56 €					367,000	0,56 €	**205,52 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
101	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán včítane zapojenie, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm2	KUS	725,000	0,29 €	**210,25 €**					0,29 €					725,000	0,29 €	**210,25 €**			
102	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm2	ks	5,000	2,86 €	**14,30 €**					2,86 €					5,000	2,86 €	**14,30 €**			
103	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	3,000	3,65 €	**10,95 €**					3,65 €					3,000	3,65 €	**10,95 €**			
104	210100262	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 12 x 4 mm2	ks	9,000	5,90 €	**53,10 €**					5,90 €					9,000	5,90 €	**53,10 €**			
105	210100266	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 19 x 4 mm2	KUS	4,000	7,78 €	**31,12 €**					7,78 €					4,000	7,78 €	**31,12 €**			
106	210100267	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 24 x 2,5 mm2	KUS	2,000	8,31 €	**16,62 €**					8,31 €					2,000	8,31 €	**16,62 €**			
107	210100301	Príplatok 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 zemniaceho pásku - štítok "blesk"	ks	19,000	0,59 €	**11,21 €**					0,59 €					19,000	0,59 €	**11,21 €**			
109	210251313	Ukoľajnenie stožiara CSS individuálne, s prierazkou -1 vodič	ks		313,90 €						313,90 €						313,90 €				
110	210800824	Vodič NN a VN voľne uložený CSA 1,5	M	1 000,000	1,24 €	**1 240,00 €**					1,24 €					1 000,000	1,24 €	**1 240,00 €**			
111	210812212	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 5x1,5/2,5	m	310,000	0,53 €	**164,30 €**					0,53 €					310,000	0,53 €	**164,30 €**			
112	210812213	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 7x1,5/1,5	m	160,000	0,53 €	**84,80 €**					0,53 €					160,000	0,53 €	**84,80 €**			
113	210812217	Kábel medený silový uložený voľne NYCY 0,6/1 kV 12x1,5/2,5	m	625,000	0,75 €	**468,75 €**					0,75 €					625,000	0,75 €	**468,75 €**			
114	210812222	Kábel medený silový 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 silový 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 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	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 vyskúšaniu	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	24,400	115,50 €	**2 818,20 €**					115,50 €					24,400	115,50 €	**2 818,20 €**			
125	460010022	Vytýčenie trasy káblového vedenia,pozdĺž cesty	KM	0,500	536,25 €	**268,13 €**					536,25 €					0,500	536,25 €	**268,13 €**			
126	460030006	Sňatie ornice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrstva 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. iné 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 križovatky výložníkový 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 križovatky	ks	2,000	238,22 €	**476,44 €**					238,22 €					2,000	238,22 €	**476,44 €**			
131	460070553	Jama pre stožiar signal.zariadenia cestnej križovatky pätkový 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 ryhy 35 cm širokej a 50 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	77,000	5,78 €	**445,06 €**					5,78 €					77,000	5,78 €	**445,06 €**			
136	460200243	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 60 cm hlbokej, 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 ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	22,000	31,89 €	**701,58 €**					31,89 €					22,000	31,89 €	**701,58 €**			
138	460200885	Hĺbenie káblovej ryhy 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, 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 živičnom kryte vozovky	M	261,000	3,98 €	**1 038,78 €**					3,98 €					261,000	3,98 €	**1 038,78 €**			
140	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika 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, zvarenie 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 ryhy,šírka 33 cm	M	370,000	0,40 €	**148,00 €**					0,40 €					370,000	0,40 €	**148,00 €**			
143	460510131	Káblové priestupy 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 ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 50 cm hlbokej 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 ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hlbokej 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 ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej 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 ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 5	M	10,000	8,41 €	**84,10 €**					8,41 €					10,000	8,41 €	**84,10 €**			
148	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	M2	26,950	0,52 €	**14,01 €**					0,52 €					26,950	0,52 €	**14,01 €**			
149	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch 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	Pretlačanie 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 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 €**
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	MCS0S800R	Klepáčko chodecké pre slaboznakých SZN-1	ks	2,000	30,53 €	**61,06 €**					30,53 €					2,000	30,53 €	**61,06 €**			
156	348900040R.1	Návestidlo CSS MHD dvojstavové 4 svetlové LED	ks	5,000	485,10 €	**2 425,50 €**					485,10 €					5,000	485,10 €	**2 425,50 €**			
157	581531100	Piesok technický netriedený	t	10,800	30,62 €	**330,70 €**	10,800	5,42 €	**58,54 €**		30,62 €			5,42 €		10,800	30,62 €	**330,70 €**	10,800	5,42 €	**58,54 €**
158	M01000021R	Konzola pre stožiar CSS sadový ZR 1-5	ks	9,000	28,71 €	**258,39 €**					28,71 €					9,000	28,71 €	**258,39 €**			
159	348900012R	Návestidlo CSS D210 dvojsvetlové 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 trojsvetlové 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 trojsvetlové dopravné LED	ks	10,000	323,40 €	**3 234,00 €**					323,40 €					10,000	323,40 €	**3 234,00 €**			
162	348900040R	Návestidlo CSS odpočet konca červeno-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 výložníkový ZR 2-12	ks	7,000	37,62 €	**263,34 €**					37,62 €					7,000	37,62 €	**263,34 €**			
164	MATCSS21R	Stožiar CSS výložníkový konzolový	ks	7,000	310,86 €	**2 176,02 €**					310,86 €					7,000	310,86 €	**2 176,02 €**			
165	M20000055R	Uchytávacia páska Bandimex	m	49,000	1,24 €	**60,76 €**					1,24 €					49,000	1,24 €	**60,76 €**			
166	345068660R	Svorkovnica stožiarová - WAGO svorky	kus	18,000	22,44 €	**403,92 €**	18,000	2,31 €	**41,58 €**		22,44 €			2,31 €		18,000	22,44 €	**403,92 €**	18,000	2,31 €	**41,58 €**
167	M20000061R	Páska Color plast tape	m	50,000	0,50 €	**25,00 €**					0,50 €					50,000	0,50 €	**25,00 €**			
168	M20000010R	Zalievacia hmota pre zaliatie detektorových slučiek	kg	52,500	35,06 €	**1 840,65 €**					35,06 €					52,500	35,06 €	**1 840,65 €**			
169	MATCSS9999	Betónová zmes B12,5 vrátane dopravy	m3	16,250	90,75 €	**1 474,69 €**	16,250	8,53 €	**138,61 €**		90,75 €			8,53 €		16,250	90,75 €	**1 474,69 €**	16,250	8,53 €	**138,61 €**
170	341032910R	Tienený kábel CAT 5e NETSET ftp	m	316,200	0,50 €	**158,10 €**	316,200	0,05 €	**15,81 €**		0,50 €			0,05 €		316,200	0,50 €	**158,10 €**	316,200	0,05 €	**15,81 €**

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
171	MCS0S815R	Detektor - zosilovač signálu	ks	4,000	453,75 €	**1 815,00 €**					453,75 €					4,000	453,75 €	**1 815,00 €**			
172	MCSS0151R	Základ pod radič 2L	ks	1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**		272,25 €			25,59 €		1,000	272,25 €	**272,25 €**	1,000	25,59 €	**25,59 €**
173	MCSS0101R	Nosič návestidla výložníkový	ks	15,000	68,31 €	**1 024,65 €**					68,31 €					15,000	68,31 €	**1 024,65 €**			
174	MCSS0102R	Upevňovacia súprava CSS	ks	98,000	25,47 €	**2 496,06 €**					25,47 €					98,000	25,47 €	**2 496,06 €**			
175	M00112831R	Kábel CSA 1,5	m	1 020,000	0,54 €	**550,80 €**	1 020,000	0,06 €	**61,20 €**		0,54 €			0,06 €		1 020,000	0,54 €	**550,80 €**	1 020,000	0,06 €	**61,20 €**
176	M00110080R	Kábel RCEpKEY 1P1,3	m	591,600	2,81 €	**1 662,40 €**	591,600	0,29 €	**171,56 €**		2,81 €			0,29 €		591,600	2,81 €	**1 662,40 €**	591,600	0,29 €	**171,56 €**
177	M00232185R	Zemniaci drôt FeZn 8(10) mm	m	235,620	0,99 €	**233,26 €**					0,99 €					235,620	0,99 €	**233,26 €**			
178	M00110200R	Šnúra Cu jadro CMSM 5x1,5	m	394,740	0,60 €	**236,84 €**	394,740	0,06 €	**23,68 €**		0,60 €			0,06 €		394,740	0,60 €	**236,84 €**	394,740	0,06 €	**23,68 €**
179	M0PVC104R	Rúra PVC 110 flexibil	m	35,000	1,53 €	**53,55 €**	35,000	0,97 €	**33,95 €**		1,53 €			0,97 €		35,000	1,53 €	**53,55 €**	35,000	0,97 €	**33,95 €**
180	M0PVC110R	Rúra PVC D 75/110	m	254,000	5,36 €	**1 361,44 €**	113,500	3,41 €	**387,04 €**		5,36 €			3,41 €		254,000	5,36 €	**1 361,44 €**	113,500	3,41 €	**387,04 €**
181	M10900001R	Svorka SP-1	ks	45,000	0,83 €	**37,35 €**					0,83 €					45,000	0,83 €	**37,35 €**			
182	283002000R	Fólia červená v m	M	377,400	0,08 €	**30,19 €**	377,400	0,05 €	**18,87 €**		0,08 €			0,05 €		377,400	0,08 €	**30,19 €**	377,400	0,05 €	**18,87 €**
183	MCSS1050R	Stojan káblový KSL-1	ks	15,000	278,85 €	**4 182,75 €**					278,85 €					15,000	278,85 €	**4 182,75 €**			
184	MATCSS20R	Stožiar CSS sadový konzolový	ks	9,000	238,59 €	**2 147,31 €**					238,59 €					9,000	238,59 €	**2 147,31 €**			
185	MCS0S750R	Tlačítko dopytové 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	MCSS0150R	RADIC CSS : koordinácia - podriadený, 27 sign.skupín, 15 detektorov, 5 odpočet kvoca červená-zelená, 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 jednosvetlové žltý blikač kráčajúci chodec LED	ks	3,000	121,56 €	**364,68 €**					121,56 €					3,000	121,56 €	**364,68 €**			
196	348900007R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové zelená doplnková šípka LED	ks	4,000	121,56 €	**486,24 €**					121,56 €					4,000	121,56 €	**486,24 €**			
197	348900008R	Návestidlo CSS D210 jednosvetlové zelená vyprázdňovacia 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	1003IS	Vytýčenie 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 pätiek 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	246170000422	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 €**
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 €**		685,25 €			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	Prisypanie 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 preponv 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 H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	263,000	1,55 €	**407,65 €**					1,55 €					263,000	1,55 €	**407,65 €**			
NP10	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	263,000	8,43 €	**2 217,09 €**					8,43 €					263,000	8,43 €	**2 217,09 €**			
NP11	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	42,000	1,68 €	**70,56 €**					1,68 €					42,000	1,68 €	**70,56 €**			
NP12	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	42,000	0,61 €	**25,62 €**					0,61 €					42,000	0,61 €	**25,62 €**			
NP13	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	12,000	4,90 €	**58,80 €**					4,90 €					12,000	4,90 €	**58,80 €**			
NP14	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	12,000	1,80 €	**21,60 €**					1,80 €					12,000	1,80 €	**21,60 €**			
NP15	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			
408-00 - Koordinačný kábel CSS						***175 267,12 €***			***7 640,33 €***									***175 267,12 €***			***7 640,33 €***
1	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby 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	Odstránenie 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 ryhy 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 trávnika 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 parková 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 dlažbu, v ploche vodorovnej 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	Odstránenie 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 sypaniny, 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 tr. C 8/10 hr.100 mm	m2	18,500	16,09 €	**297,67 €**					16,09 €					18,500	16,09 €	**297,67 €**			
14	596141111	Kladenie dlažby z mozaiky jednofarebb.pre pešich do lôžka z cementovej malty	m2	18,500	15,72 €	**290,82 €**					15,72 €					18,500	15,72 €	**290,82 €**			
15	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T	464,672	1,29 €	**599,43 €**					1,29 €					464,672	1,29 €	**599,43 €**			
16	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	1 394,016	0,78 €	**1 087,33 €**					0,78 €					1 394,016	0,78 €	**1 087,33 €**			
17	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	T	464,672	15,00 €	**6 970,08 €**					15,00 €					464,672	15,00 €	**6 970,08 €**			
18	5922913200	Dlažba zámková hr. 6 cm	m2	18,870	6,55 €	**123,60 €**					6,55 €					18,870	6,55 €	**123,60 €**			
19	5833714000	Štrkopiesok 0-16 N	m3	103,150	12,38 €	**1 277,00 €**					12,38 €					103,150	12,38 €	**1 277,00 €**			
20	0057211200	Trávové semeno parková zmes	kg	15,800	5,82 €	**91,96 €**					5,82 €					15,800	5,82 €	**91,96 €**			
21	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	464,672	3,46 €	**1 607,77 €**					3,46 €					464,672	3,46 €	**1 607,77 €**			
22	979083513	Vodorovné premiestnenie sutiny a vybúraných hmôt po suchu, bez naloženia, so zložením do 1000 m	t	464,672	3,46 €	**1 607,77 €**					3,46 €					464,672	3,46 €	**1 607,77 €**			
23	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	464,672	0,73 €	**339,21 €**					0,73 €					464,672	0,73 €	**339,21 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
24	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	T	552,182	1,64 €	**905,58 €**					1,64 €					552,182	1,64 €	**905,58 €**			
25	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najvačšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	552,182	0,90 €	**496,96 €**					0,90 €					552,182	0,90 €	**496,96 €**			
26	220061531	Montáž(uloženie) do lôžka alebo zrazu návestných káblov TZEKEZE, TZEKEZY 3 P x 1,0 s jadrom CU 1,0 mm	m	35,000	0,68 €	**23,80 €**					0,68 €					35,000	0,68 €	**23,80 €**			
27	220061534	Montáž(uloženie) do lôžka alebo zrazu návestných káblov TZEKEZE, TZEKEZY 12 P x 1,0 s jadrom CU 1,0 mm	m	2 175,000	0,87 €	**1 892,25 €**					0,87 €					2 175,000	0,87 €	**1 892,25 €**			
28	220061701	Ostatné práce(zatiahnutie kábla do objektu) kábel do váhy 9 kg/m	m	26,000	0,99 €	**25,74 €**					0,99 €					26,000	0,99 €	**25,74 €**			
29	220110346	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	KUS	26,000	2,06 €	**53,56 €**					2,06 €					26,000	2,06 €	**53,56 €**			
30	220111431	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vrátane vypracovania meracieho protokolu	pár	93,000	2,69 €	**250,17 €**					2,69 €					93,000	2,69 €	**250,17 €**			
31	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	KUS	12,000	1,49 €	**17,88 €**					1,49 €					12,000	1,49 €	**17,88 €**			
32	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vr.záznamu do protokolu	KUS	7,000	7,84 €	**54,88 €**					7,84 €					7,000	7,84 €	**54,88 €**			
33	220111777	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do priemeru 10 mm v zemi	M	21,000	3,58 €	**75,18 €**					3,58 €					21,000	3,58 €	**75,18 €**			
34	220111881	Uzemnenie skrinky KOO	KUS	7,000	101,99 €	**713,93 €**					101,99 €					7,000	101,99 €	**713,93 €**			
35	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	14,000	4,01 €	**56,14 €**					4,01 €					14,000	4,01 €	**56,14 €**			
36	220300642	Ukončenie koordinačného kábla TCEKEZE 12Px1	ks	12,000	4,36 €	**52,32 €**					4,36 €					12,000	4,36 €	**52,32 €**			
37	220300948	Svorkovnice CSS, úplná montáž svorkovnice na konšt rukciu	KUS	14,000	6,31 €	**88,34 €**					6,31 €					14,000	6,31 €	**88,34 €**			
38	220730273	Koordinačný kábel TCEKEZE 12Px1 - bez zapojenia	m	2 175,000	3,87 €	**8 417,25 €**					3,87 €					2 175,000	3,87 €	**8 417,25 €**			
39	2209601911	Uvedenie zariadenia CSS do prevádzky, koordinácia zariadení	ks	7,000	33,79 €	**236,53 €**					33,79 €					7,000	33,79 €	**236,53 €**			
40	220960411	Zmena programu v radiči CSS pre koordináciu,uvedenie do prev.	ks	7,000	721,88 €	**5 053,16 €**					721,88 €					7,000	721,88 €	**5 053,16 €**			
41	220960416	Naprogramovanie koordinácie v riadiacom radiči CSS	ks	1,000	721,88 €	**721,88 €**					721,88 €					1,000	721,88 €	**721,88 €**			
42	220960436	Zmena programu v radiči s digit.progr.jednot.vr.kontroly v závislosti na koordin.smoulzoch	ks	6,000	259,88 €	**1 559,28 €**					259,88 €					6,000	259,88 €	**1 559,28 €**			
43	220960441	Uvedenie zariadenia SSZ do prevádzky po prepnutí na blikajúcu žltú so zaistením v radiči	ks	7,000	33,79 €	**236,53 €**					33,79 €					7,000	33,79 €	**236,53 €**			
44	220960443	Prepojenie zariadenia SSZ do koordinovanej skupiny	ks	7,000	18,30 €	**128,10 €**					18,30 €					7,000	18,30 €	**128,10 €**			
45	220960444	Kontrola zariadenia SSZ v podriad.koordinovanom režime(zelená vlna)	ks	6,000	25,26 €	**151,56 €**					25,26 €					6,000	25,26 €	**151,56 €**			
46	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. 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 lan vrátane zapojenie, 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	Príplatok za ukončenie tienenia kábla (v plášti) vrátane zapojenia	KUS	28,000	1,39 €	**38,92 €**					1,39 €					28,000	1,39 €	**38,92 €**			
49	210220010	Označenie zemniaceho pásku - zelenožlté pruhy	M	7,000	0,59 €	**4,13 €**					0,59 €					7,000	0,59 €	**4,13 €**			
50	220550113	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 vyskúšaniu	hod	24,000	8,66 €	**207,84 €**					8,66 €					24,000	8,66 €	**207,84 €**			
56	HZS-006	Kompletné vyskúšanie	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	Vytýčenie trasy káblového vedenia,pozdĺž cesty	KM	2,175	536,25 €	**1 166,34 €**					536,25 €					2,175	536,25 €	**1 166,34 €**			
59	460030006	Sňatie ornice ručne s odhod. do 3m alebo nalož. na dopr. prost. zemina tr. 2 vrstva do 15 cm	M3	11,100	17,72 €	**196,69 €**					17,72 €					11,100	17,72 €	**196,69 €**			
60	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. 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	460080002	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 rozprestretie 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 ryhy 50 cm širokej a 60 cm hĺbokej, 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 ryhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hĺbokej, 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 ryhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 5	m	32,000	65,57 €	**2 098,24 €**					65,57 €					32,000	65,57 €	**2 098,24 €**			
67	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	M	590,000	2,23 €	**1 315,70 €**					2,23 €					590,000	2,23 €	**1 315,70 €**			
68	460260011	Pevné spojenie páskových uzemňovačov, nameranie a očistenie koncov uzemňovačov, zvarenie a náter	KUS	7,000	7,84 €	**54,88 €**					7,84 €					7,000	7,84 €	**54,88 €**			
69	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy,šírka 33 cm	M	1 723,000	0,40 €	**689,20 €**					0,40 €					1 723,000	0,40 €	**689,20 €**			
70	460510111	Káblové priestupy 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 priestupy 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 ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 60 cm hĺbokej 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 ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hĺbokej 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 ryhy bez zhutn. zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 5	m	32,000	8,41 €	**269,12 €**					8,41 €					32,000	8,41 €	**269,12 €**			
75	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne,zasekanie hrablami,postrek,	M2	93,200	0,52 €	**48,46 €**					0,52 €					93,200	0,52 €	**48,46 €**			
76	566905111	Úprava podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	M3	158,490	107,25 €	**16 998,05 €**					107,25 €					158,490	107,25 €	**16 998,05 €**			
77	K460270005	Vodná zábrana	ks	40,000	28,88 €	**1 155,20 €**					28,88 €					40,000	28,88 €	**1 155,20 €**			
78	K460300222	Pretláčanie strojové DN110 s chráničkou, riadené	m	291,000	60,00 €	**17 460,00 €**					60,00 €					291,000	60,00 €	**17 460,00 €**			
79	MCSS00202	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	MATCSS9999	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	345066860R	Svorkovnica stožiarová - WAGO svorky	kus	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	Zemniaci 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 €**		5,36 €			3,41 €		590,000	5,36 €	**3 162,40 €**	590,000	3,41 €	**2 011,90 €**
86	M10900001R	Svorka SP-1	ks	14,000	0,83 €	**11,62 €**					0,83 €					14,000	0,83 €	**11,62 €**			
87	283002000R	Fólia červená v m	M	1 757,460	0,08 €	**140,60 €**	1 757,460	0,05 €	**87,87 €**		0,08 €			0,05 €		1 757,460	0,08 €	**140,60 €**	1 757,460	0,05 €	**87,87 €**
88	MCSS1050R	Základ pod skrinku KOO	ks	7,000	278,85 €	**1 951,95 €**	7,000	26,21 €	**183,47 €**		278,85 €			26,21 €		7,000	278,85 €	**1 951,95 €**	7,000	26,21 €	**183,47 €**
89	341210007900	Kábel medený signálny TCEKFY C 3x2x1 mm2	m	35,700	1,41 €	**50,34 €**	35,700	0,15 €	**5,36 €**		1,41 €			0,15 €		35,700	1,41 €	**50,34 €**	35,700	0,15 €	**5,36 €**
90	341210008300	Kábel medený signálny TCEKFY C 12x2x1 mm2	m	2 218,500	3,38 €	**7 498,53 €**	2 218,500	0,35 €	**776,48 €**		3,38 €			0,35 €		2 218,500	3,38 €	**7 498,53 €**	2 218,500	0,35 €	**776,48 €**
91	1003IS	Vytýčenie inžinierskych sietí	súbor	7,000	816,75 €	**5 717,25 €**					816,75 €					7,000	816,75 €	**5 717,25 €**			
92	DN	Dopravné náklady	%	3,000	153,38 €	**460,14 €**					153,38 €					3,000	153,38 €	**460,14 €**			
93	VRN0001	Poplatok za skládku	t	464,672	13,20 €	**6 133,67 €**					13,20 €					464,672	13,20 €	**6 133,67 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP1	D1_010	Výkop jamy pre osadenie šachty	ks	10,000	78,38 €	**783,80 €**					78,38 €					10,000	78,38 €	**783,80 €**			
NP2	D1_011	Dodávka šachty Poly Vault 3636 - 1220mm	ks	10,000	685,25 €	**6 852,50 €**	10,000	435,96 €	**4 359,60 €**		685,25 €			435,96 €		10,000	685,25 €	**6 852,50 €**	10,000	435,96 €	**4 359,60 €**
NP3	D1_013	Osadenie šachty vrátane betónového lôžka	ks	10,000	89,10 €	**891,00 €**					89,10 €					10,000	89,10 €	**891,00 €**			
NP4	D1_014	Prisypanie šachty	ks	10,000	18,48 €	**184,80 €**					18,48 €					10,000	18,48 €	**184,80 €**			
NP5	388317778	Obetónovanie káblevodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	24,850	78,38 €	**1 947,74 €**	24,850	5,26 €	**130,71 €**		78,38 €			5,26 €		24,850	78,38 €	**1 947,74 €**	24,850	5,26 €	**130,71 €**
SC-VI Slanecká cesta II/552 - vyvolané investície						***1 724 697,52 €***			***40 163,06 €***			***2 909,72 €***			***9,18 €***			***1 727 607,24 €***			***40 172,24 €***
010-00 - Príprava územia						***75 991,39 €***												***75 991,39 €***			
1	1121011722	Odstránenie pňov do priemeru 400 mm, vrátane odvozu a likvidácie drevnej hmoty	ks	8,000	13,20 €	**105,60 €**					13,20 €					8,000	13,20 €	**105,60 €**			
2	112101176.2	Odstránenie pňov priemeru 400 až 900 mm, vrátane odvozu a likvidácie drevnej hmoty	ks	363,000	30,53 €	**11 082,39 €**					30,53 €					363,000	30,53 €	**11 082,39 €**			
3	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	2 900,000	6,60 €	**19 140,00 €**					6,60 €					2 900,000	6,60 €	**19 140,00 €**			
4	5938100000600	Cestný panel IZD - opätovné použitie - 25% ceny	m2	2 900,000	9,08 €	**26 332,00 €**					9,08 €					2 900,000	9,08 €	**26 332,00 €**			
5	584121188	Rozoberanie plochy z cestných panelov, vrátane odvozu	m2	2 900,000	2,48 €	**7 192,00 €**					2,48 €					2 900,000	2,48 €	**7 192,00 €**			
6	961055111	Búranie konštrukcií betónových alebo železobetónových - časť podchodu, vrátane kovového prestrešenia, odvozu a likvidácie vybúraných hmôt a sutín	kpl	1,000	3 135,00 €	**3 135,00 €**					3 135,00 €					1,000	3 135,00 €	**3 135,00 €**			
7	981011112	Demolácia budov ľahkých prízemných drevených alebo kovových, postupným rozoberaním - oprava objektov podľa projektu - kontajner s odvozom a likvidáciou	kpl	1,000	4 785,00 €	**4 785,00 €**					4 785,00 €					1,000	4 785,00 €	**4 785,00 €**			
8	767914150	Montáž a dodanie materiálu oplotenia z pozinkovaného plotiva, vrátane osadenia stĺpikov	m	365,000	10,73 €	**3 916,45 €**					10,73 €					365,000	10,73 €	**3 916,45 €**			
9	767914158	Demontáž oplotenia z pozinkovaného plotiva, vrátane odstránenia stĺpikov a odvozu demontovaných hmôt	m	365,000	0,83 €	**302,95 €**					0,83 €					365,000	0,83 €	**302,95 €**			
020-01 - Vegetačné úpravy - Slanecká cesta II/552						***107 517,42 €***												***107 517,42 €***			
1	162501111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2500 m	m3	18,500	4,98 €	**92,13 €**					4,98 €					18,500	4,98 €	**92,13 €**			
2	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	18,500	7,14 €	**132,09 €**					7,14 €					18,500	7,14 €	**132,09 €**			
3	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3, vrátane presunu materiálu na stavenisku	m3	22,200	1,30 €	**28,86 €**					1,30 €					22,200	1,30 €	**28,86 €**			
4	1036400000122	Zemina záhradnícka - pre výsadbu Sedum sp.	t	3,100	15,68 €	**48,61 €**					15,68 €					3,100	15,68 €	**48,61 €**			
5	583310002822	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm - pre výsadbu Sedum sp.	t	33,370	9,86 €	**329,03 €**					9,86 €					33,370	9,86 €	**329,03 €**			
6	180402111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	11 624,400	0,62 €	**7 207,13 €**					0,62 €					11 624,400	0,62 €	**7 207,13 €**			
7	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	478,921	6,41 €	**3 069,88 €**					6,41 €					478,921	6,41 €	**3 069,88 €**			
8	181301102	Rozprestretie substrátu v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 150 mm	m2	123,340	1,78 €	**219,55 €**					1,78 €					123,340	1,78 €	**219,55 €**			
9	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	123,340	0,77 €	**94,97 €**					0,77 €					123,340	0,77 €	**94,97 €**			
10	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	1 852,000	0,21 €	**388,92 €**					0,21 €					1 852,000	0,21 €	**388,92 €**			
11	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	6 240,000	1,02 €	**6 364,80 €**					1,02 €					6 240,000	1,02 €	**6 364,80 €**			
12	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zalialím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	1 852,000	0,17 €	**314,84 €**					0,17 €					1 852,000	0,17 €	**314,84 €**			
13	026510350010	Sedum sp. (rozchodník) - zmes druhov, zakorenené rezky na multiplate	ks	1 944,600	1,32 €	**2 566,87 €**					1,32 €					1 944,600	1,32 €	**2 566,87 €**			
14	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	14 455,000	0,05 €	**722,75 €**					0,05 €					14 455,000	0,05 €	**722,75 €**			
15	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	28 910,000	0,13 €	**3 758,30 €**					0,13 €					28 910,000	0,13 €	**3 758,30 €**			
16	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	11 624,000	0,02 €	**232,48 €**					0,02 €					11 624,000	0,02 €	**232,48 €**			
17	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm, vrátane presunu vysádzaných drevín po stavenisku	ks	6 240,000	1,39 €	**8 673,60 €**					1,39 €					6 240,000	1,39 €	**8 673,60 €**			
18	026530000401	Krík listnatý Nátržník krovitý - Potentilla fruticosa, výška 30/40 cm, kontajner	ks	1 185,000	2,39 €	**2 832,15 €**					2,39 €					1 185,000	2,39 €	**2 832,15 €**			
19	026530001001	Krík listnatý Tavoľník - Spiraea x japonica. Anthony Waterer, výška 30/40 cm, kontajner	ks	1 185,000	2,39 €	**2 832,15 €**					2,39 €					1 185,000	2,39 €	**2 832,15 €**			
20	026530001002	Krík listnatý Tavoľník - Spiraea cinerea Grefsheim, výška 40/50 cm, kontajner	ks	2 302,000	2,39 €	**5 501,78 €**					2,39 €					2 302,000	2,39 €	**5 501,78 €**			
21	026510001201	Krík listnatý Svib - Swida stolonifera Kelsey, výška 20/30 cm, kontajner	ks	315,000	2,06 €	**648,90 €**					2,06 €					315,000	2,06 €	**648,90 €**			
22	026530002501	Krík listnatý Vajgela - Weigela Bristol Ruby, výška 40/50 cm, kontajner	ks	1 442,000	2,72 €	**3 922,24 €**					2,72 €					1 442,000	2,72 €	**3 922,24 €**			
23	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	14 455,000	0,08 €	**1 156,40 €**					0,08 €					14 455,000	0,08 €	**1 156,40 €**			
24	252340000100	Postrekový prípravok na ničenie burín, 1l balenie	ks	5,782	23,93 €	**138,36 €**					23,93 €					5,782	23,93 €	**138,36 €**			
25	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 707,300	1,41 €	**3 817,29 €**					1,41 €					2 707,300	1,41 €	**3 817,29 €**			
26	055410000100	Mulčovacia kôra	l	243 995,413	0,05 €	**12 199,77 €**					0,05 €					243 995,413	0,05 €	**12 199,77 €**			
27	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 707,300	0,73 €	**1 976,33 €**					0,73 €					2 707,300	0,73 €	**1 976,33 €**			
28	693710000200	Mulčovacia textília - šxl 1,6x100 m - 50 g/m2	bal	17,110	70,13 €	**1 199,92 €**					70,13 €					17,110	70,13 €	**1 199,92 €**			
29	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	t	0,375	796,71 €	**298,77 €**					796,71 €					0,375	796,71 €	**298,77 €**			
30	251910000100	Hnojivo záhradné granulované balené	t	0,063	697,13 €	**43,92 €**					697,13 €					0,063	697,13 €	**43,92 €**			
31	251910000888	Pôdny kondicionér	kg	312,000	15,59 €	**4 864,08 €**					15,59 €					312,000	15,59 €	**4 864,08 €**			
32	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 - výsadba	m3	280,800	11,08 €	**3 111,26 €**					11,08 €					280,800	11,08 €	**3 111,26 €**			
33	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m - výsadba	m3	280,800	12,38 €	**3 476,30 €**					12,38 €					280,800	12,38 €	**3 476,30 €**			
34	082110000201	Voda pitná pre priemysel a služby - výsadba	m3	280,800	1,00 €	**280,80 €**					1,00 €					280,800	1,00 €	**280,80 €**			
35	111151221	Kosenie parkového trávnika od 1000 do 10 000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	11 624,400	0,10 €	**1 162,44 €**					0,10 €					11 624,400	0,10 €	**1 162,44 €**			
36	184801131	Ošetrenie vysadených drevín, v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	2 707,300	2,11 €	**5 712,40 €**					2,11 €					2 707,300	2,11 €	**5 712,40 €**			
37	184802725	Mechanické odburinenie trávnikov, chodníkov plochy nad 500 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	11 624,400	0,11 €	**1 278,68 €**					0,11 €					11 624,400	0,11 €	**1 278,68 €**			
38	185803411	Vyhrabanie trávnika v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	11 624,400	0,24 €	**2 789,86 €**					0,24 €					11 624,400	0,24 €	**2 789,86 €**			
39	185804211	Vypletie v rovine alebo na svahu do 1:5 - záhonu kvetín	m2	123,340	1,10 €	**135,67 €**					1,10 €					123,340	1,10 €	**135,67 €**			
40	185804314	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 - ošetrovanie	m3	561,600	11,08 €	**6 222,53 €**					11,08 €					561,600	11,08 €	**6 222,53 €**			
41	185851114	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m - ošetrovanie	m3	561,600	12,38 €	**6 952,61 €**					12,38 €					561,600	12,38 €	**6 952,61 €**			
42	082110000204	Voda pitná pre priemysel a služby - ošetrovanie	m3	561,600	1,00 €	**561,60 €**					1,00 €					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 €**					0,46 €					123,340	0,46 €	**56,74 €**			
44	693110002100	Geotextília polypropylénová 300 g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	124,573	0,80 €	**99,66 €**					0,80 €					124,573	0,80 €	**99,66 €**			
020-02 - Vegetačné úpravy - privádzač						***1 661,51 €***												***1 661,51 €***			
1	180402111	Založenie trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	239,200	0,62 €	**148,30 €**					0,62 €					239,200	0,62 €	**148,30 €**			
2	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	9,855	6,41 €	**63,17 €**					6,41 €					9,855	6,41 €	**63,17 €**			
3	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	90,000	1,02 €	**91,80 €**					1,02 €					90,000	1,02 €	**91,80 €**			
4	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	284,000	0,05 €	**14,20 €**					0,05 €					284,000	0,05 €	**14,20 €**			
5	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	568,000	0,13 €	**73,84 €**					0,13 €					568,000	0,13 €	**73,84 €**			
6	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	239,200	0,02 €	**4,78 €**					0,02 €					239,200	0,02 €	**4,78 €**			
7	184102111	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 100 do 200 mm, vrátane presunu vysádzaných drevín po stavenisku	ks	90,000	1,39 €	**125,10 €**					1,39 €					90,000	1,39 €	**125,10 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
8	026530001002	Krík listnatý Tavoľník - Spiraea cinerea Grefsheim, výška 40/50 cm, kontajner	ks	93,000	2,39 €	**222,27 €**					2,39 €					93,000	2,39 €	**222,27 €**			
9	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	284,000	0,08 €	**22,72 €**					0,08 €					284,000	0,08 €	**22,72 €**			
10	252340000100	Postrekový prípravok na ničenie burín, 1l balenie	ks	0,114	23,93 €	**2,73 €**					23,93 €					0,114	23,93 €	**2,73 €**			
11	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5 , vrátane presunu materiálu po stavenisku	m2	44,800	1,41 €	**63,17 €**					1,41 €					44,800	1,41 €	**63,17 €**			
12	055410000100	Mulčovacia kôra	l	4 037,600	0,05 €	**201,88 €**					0,05 €					4 037,600	0,05 €	**201,88 €**			
13	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	44,800	0,73 €	**32,70 €**					0,73 €					44,800	0,73 €	**32,70 €**			
14	693710000200	Mulčovacia textília - šxl 1,6x100 m - 50 g/m2	bal	0,283	70,13 €	**19,85 €**					70,13 €					0,283	70,13 €	**19,85 €**			
15	185802114	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom	t	0,006	796,71 €	**4,78 €**					796,71 €					0,006	796,71 €	**4,78 €**			
16	251910000100	Hnojivo záhradné granulované balené	t	0,001	697,13 €	**0,70 €**					697,13 €					0,001	697,13 €	**0,70 €**			
17	251910000888	Pôdny kondicionér	kg	4,500	15,59 €	**70,16 €**					15,59 €					4,500	15,59 €	**70,16 €**			
18	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2 - výsadba	m3	4,050	11,08 €	**44,87 €**					11,08 €					4,050	11,08 €	**44,87 €**			
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	082110000201	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 trávnika 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	Ošetrenie 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	Vyhrabanie trávnika 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	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo 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	082110000204	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 komunikácii				***11 557,19 €***												***11 557,19 €***			
1	162501111	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej 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 výkopku tr.1-4 ručne	m3	10,600	7,14 €	**75,68 €**					7,14 €					10,600	7,14 €	**75,68 €**			
3	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 , vrátane presunu materiálu po stavenisku	m3	12,760	1,30 €	**16,59 €**					1,30 €					12,760	1,30 €	**16,59 €**			
4	103640000122	Zemina záhradnícka - 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 trávnika parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	602,100	0,62 €	**373,30 €**					0,62 €					602,100	0,62 €	**373,30 €**			
7	005720001400	Osivá 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	Prevrstvenie zeminy/substrátu pre výsadbu stromov, vrátane presunu materiálu po stavenisku	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	Štrk 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	182001111	Plošná 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 výmenou 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 zaliatím s jednoduchými koreňami tvrdolisk	ks	540,000	0,17 €	**91,80 €**					0,17 €					540,000	0,17 €	**91,80 €**			
17	026510350010	Sedum sp. (rozchodník) - zmes druhov, zakorenené rezky na multiplate	ks	567,000	1,32 €	**748,44 €**					1,32 €					567,000	1,32 €	**748,44 €**			
18	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním 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	Obrobenie 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	Obrobenie 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 dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm, vrátane presunu vysádzaných drevín po stavenisku	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	Zakotvenie dreviny 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	Tyč ihličnanová namorená, dĺžky 3,5 m bez kôry	ks	91,000	3,16 €	**287,56 €**					3,16 €					91,000	3,16 €	**287,56 €**			
25	052170000733	Tyč ihličnanová polená 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 ksx1 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 naširoko	m2	673,000	0,08 €	**53,84 €**					0,08 €					673,000	0,08 €	**53,84 €**			
30	252340000100	Postrekový prípravok na ničenie burín, 1l 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	l	2 135,963	0,05 €	**106,80 €**					0,05 €					2 135,963	0,05 €	**106,80 €**			
33	184921111	Položenie mulčovacej textílie 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 - šxl 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 záhradné granulované balené	t	0,001	697,13 €	**0,70 €**					697,13 €					0,001	697,13 €	**0,70 €**			
37	251910000888	Pôdny kondicionér	kg	6,000	15,59 €	**93,54 €**					15,59 €					6,000	15,59 €	**93,54 €**			
38	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo 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	082110000201	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 trávnika od 1000 do 10 000 m2 s odvozom do 20 km a so zložením , v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	602,100	0,10 €	**60,21 €**					0,10 €					602,100	0,10 €	**60,21 €**			
42	184801121	Ošetrenie vysadených drevín solitérnych, v rovine alebo na svahu do 1:5	ks	30,000	2,11 €	**63,30 €**					2,11 €					30,000	2,11 €	**63,30 €**			
43	184802725	Mechanické odburinenie trávnikov, chodníkov plochy nad 500 m2 v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	602,100	0,11 €	**66,23 €**					0,11 €					602,100	0,11 €	**66,23 €**			
44	185803411	Vyhrabanie trávnika v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	602,100	0,24 €	**144,50 €**					0,24 €					602,100	0,24 €	**144,50 €**			
45	185804211	Vypletie v rovine alebo na svahu do 1:5 - záhonu kvetín	m2	70,900	1,09 €	**77,28 €**					1,09 €					70,900	1,09 €	**77,28 €**			
46	185804315	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2 - ošetrovanie	m3	9,000	11,08 €	**99,72 €**					11,08 €					9,000	11,08 €	**99,72 €**			
47	185851114	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m - ošetrovanie	m3	9,000	12,38 €	**111,42 €**					12,38 €					9,000	12,38 €	**111,42 €**			
48	082110000204	Voda pitná pre priemysel a služby - ošetrovanie	m3	9,000	1,00 €	**9,00 €**					1,00 €					9,000	1,00 €	**9,00 €**			
49	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	70,900	0,46 €	**32,61 €**					0,46 €					70,900	0,46 €	**32,61 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
50	693110002100	Geotextília polypropylénová 300 g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	71,609	0,80 €	**57,29 €**					0,80 €					71,609	0,80 €	**57,29 €**			
51	871218113	Ukladanie drenážneho potrubia do pripravenej ryhy z flexibilného PVC priemeru do 65 mm	m	60,000	0,58 €	**34,80 €**					0,58 €					60,000	0,58 €	**34,80 €**			
52	2861100014800	Flexibilná drenážna rúra PVC-U DN 65, perforácia 360°	m	60,600	0,45 €	**27,27 €**					0,45 €					60,600	0,45 €	**27,27 €**			
53	8712181VP	Osadenie vodiacich rebier pre nasmerovanie koreňov mimo inžinierskych sietí a dlažby	bal	15,000	4,28 €	**64,20 €**					4,28 €					15,000	4,28 €	**64,20 €**			
54	MAT_010_VR	Vodiace rebrá š. 0,6 m - protikoreňová bariéra	bal	15,000	6,11 €	**91,65 €**					6,11 €					15,000	6,11 €	**91,65 €**			
		221-00 - Úprava Myslavského potoka				***97 770,22 €***			***1 073,33 €***									***97 770,22 €***			***1 073,33 €***
1	115001106	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 600	m	120,000	27,90 €	**3 348,00 €**					27,90 €					120,000	27,90 €	**3 348,00 €**			
2	124203101	Výkop pre korytá vodotoku horn. 3 do 1000 m3	m3	653,700	4,66 €	**3 046,24 €**					4,66 €					653,700	4,66 €	**3 046,24 €**			
3	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	609,180	3,11 €	**1 894,55 €**					3,11 €					609,180	3,11 €	**1 894,55 €**			
4	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 264,260	0,29 €	**1 236,64 €**					0,29 €					4 264,260	0,29 €	**1 236,64 €**			
5	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	44,520	1,97 €	**87,70 €**					1,97 €					44,520	1,97 €	**87,70 €**			
6	171103101	Zemné hrádze z horniny 1-4	m3	50,000	4,84 €	**242,00 €**					4,84 €					50,000	4,84 €	**242,00 €**			
7	171201202	Uloženie sypaniny 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 zhutnením	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 zhutnením	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 násype	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	103640000100	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 hydroosevom na ornicu	m2	262,400	0,66 €	**173,18 €**					0,66 €					262,400	0,66 €	**173,18 €**			
16	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	8,108	7,35 €	**59,59 €**					7,35 €					8,108	7,35 €	**59,59 €**			
17	451311721	Podklad pod dlažbu 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	Pätka 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	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár a vyškárovaním maltou 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	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kamenom 2,200t	m3	248,330	67,85 €	**16 849,19 €**				248,330	67,85 €					496,660	67,85 €	**16 849,19 €**			
NP2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	546,326	2,76 €	**1 507,86 €**				546,326	2,76 €					1 092,652	2,76 €	**1 507,86 €**			
NP5	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 916,934	0,17 €	**835,88 €**				4 916,934	0,17 €					9 833,868	0,17 €	**835,88 €**			
NP3	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	546,326	11,46 €	**6 260,90 €**				546,326	11,46 €					1 092,652	11,46 €	**6 260,90 €**			
NP4	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	546,326	1,65 €	**901,44 €**				546,326	1,65 €					1 092,652	1,65 €	**901,44 €**			
		301-00 - Oplotenie				***9 566,10 €***			***584,43 €***									***9 566,10 €***			***584,43 €***
1	131211115	Hĺbenie jám v hornine tr.3 - pre základové pätky	m3	9,600	35,00 €	**336,00 €**					35,00 €					9,600	35,00 €	**336,00 €**			
2	132211105	Hĺbenie 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 okolitého 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		105,00 €			5,26 €			105,00 €			5,26 €			105,00 €			5,26 €	
5	275313615	Betón základových pätiek, 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 stĺpika oceľového plotového výšky nad 2 m so zaliatím cementovou maltou do vyvŕtaných otvorov	ks	87,000	5,78 €	**502,86 €**					5,78 €					87,000	5,78 €	**502,86 €**			
7	553510022200	Stĺpik, ø 48 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v rolkách	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 maltou do vyvŕtaných otvorov	ks	28,000	5,36 €	**150,08 €**					5,36 €					28,000	5,36 €	**150,08 €**			
9	553510022400	Vzpera ø 38 mm, výška 2,5 m, výška pletiva 2 m, pozinkovaná, pre pletivo v rolkách	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, oko 60 mm, drôt d 2 mm, vxl 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 osadzovaných na stĺpiky 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	Bránka jednokrídlová - 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	8,901	86,49 €	**769,85 €**	8,901	7,61 €	**67,74 €**		86,49 €			7,61 €		8,901	86,49 €	**769,85 €**	8,901	7,61 €	**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 €**			
NP5	341321610	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	7,299	94,69 €	**691,14 €**	7,299	7,61 €	**55,55 €**		94,69 €			7,61 €		7,299	94,69 €	**691,14 €**	7,299	7,61 €	**55,55 €**
NP6	341351103	Debnenie stien a priečok jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	54,878	12,04 €	**660,73 €**					12,04 €					54,878	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 dilatačných 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 splaškovej kanalizácie				***13 600,65 €***			***195,82 €***			***2 909,72 €***			***9,18 €***			***16 510,37 €***			***205,00 €***
1	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod		2,89 €						2,89 €						2,89 €				
2	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3		9,49 €						9,49 €						9,49 €				
3	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3		0,71 €						0,71 €						0,71 €				
4	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	49,300	14,85 €	**732,11 €**					14,85 €					49,300	14,85 €	**732,11 €**			
5	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	24,650	2,48 €	**61,13 €**					2,48 €					24,650	2,48 €	**61,13 €**			
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		2,58 €						2,58 €						2,58 €				
7	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3		0,25 €						0,25 €						0,25 €				
8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3		0,54 €						0,54 €						0,54 €				
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t		0,80 €						0,80 €						0,80 €				
10	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	44,300	2,64 €	**116,95 €**					2,64 €					44,300	2,64 €	**116,95 €**			
11	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t		7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €	
12	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3		10,73 €						10,73 €						10,73 €				
13	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm	t		7,43 €			1,32 €	**0,01 €**		7,43 €			1,32 €			7,43 €			1,32 €	**0,01 €**

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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	215901105	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod základy, vrátane úpravy základovej škáry podľa projektu	m2		0,17 €						0,17 €						0,17 €				
15	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3		69,62 €			5,14 €			69,62 €			5,14 €			69,62 €			5,14 €	
16	274313811	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3		86,49 €			7,61 €			86,49 €			7,61 €			86,49 €			7,61 €	
17	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2		12,18 €						12,18 €						12,18 €				
18	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2		3,92 €						3,92 €						3,92 €				
19	411323636	Betón klenieb, železový tr. C 30/37	m3		97,32 €			7,61 €			97,32 €			7,61 €			97,32 €			7,61 €	
20	411353101	Debnenie klenieb polomeru nad 1000 mm tvaru valca zhotovenie	m2		15,09 €						15,09 €						15,09 €				
21	411353102	Debnenie klenieb polomeru nad 1000 mm tvaru valca odstránenie	m2		4,45 €						4,45 €						4,45 €				
22	411363021	Výstuž klenieb zo sietí KARI	t		990,00 €						990,00 €						990,00 €				
23	451971118	Položenie podkladnej vrstvy pod klenbu z polystyrénových dosiek, s uchytením kotvami z betón. ocele	m2		3,74 €						3,74 €						3,74 €				
24	283720011022	Doska polystyrénova hr. 50 mm, pre základy	m2		5,24 €			3,26 €			5,24 €			3,26 €			5,24 €			3,26 €	
25	627471238	Reprofilácia obnaženého kanalizačného potrubia sanačnou maltou, 2 vrstvy hr. 20 mm	m2		32,08 €						32,08 €						32,08 €				
26	938902315	Čistenie obnaženého kanalizačného potrubia vysokotlakovým vodným lúčom do priemeru 5 mm	m2		10,31 €						10,31 €						10,31 €				
27	711511105	Zhotovenie izolácie betónových konštrukcií za studena asfaltovým lakom penetračným	m2		1,11 €						1,11 €						1,11 €				
28	246170000433	Lak asfaltový penetračný	kg		1,93 €			1,20 €			1,93 €			1,20 €			1,93 €			1,20 €	
29	711511106	Zhotovenie izolácie betónových konštrukcií za studena asfaltovým lakom	m2		1,11 €						1,11 €						1,11 €				
30	246170001333	Lak asfaltový	kg		2,60 €			1,62 €			2,60 €			1,62 €			2,60 €			1,62 €	
31	711511201	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2		1,11 €						1,11 €						1,11 €				
32	246170000422	Lak asfaltový penetračný	kg		1,93 €			1,20 €			1,93 €			1,20 €			1,93 €			1,20 €	
33	711511202	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom	m2		1,11 €						1,11 €						1,11 €				
34	246170001322	Lak asfaltový	kg		2,60 €			1,62 €			2,60 €			1,62 €			2,60 €			1,62 €	
NP1	963051113	Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	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 €**				18,000	9,78 €	**176,04 €**				58,000	9,78 €	**567,24 €**			
NP3	592250000111	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 40 mm, hr. 120 mm	ks	15,000	5,16 €	**77,40 €**	15,000	0,49 €	**7,35 €**	13,000	5,16 €	**67,08 €**	13,000	0,49 €	**6,37 €**	28,000	5,16 €	**144,48 €**	28,000	0,49 €	**13,72 €**
NP4	592250000122	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 60 mm, hr. 120 mm	ks	7,000	5,68 €	**39,76 €**	7,000	0,53 €	**3,71 €**	3,000	5,68 €	**17,04 €**	3,000	0,53 €	**1,59 €**	10,000	5,68 €	**56,80 €**	10,000	0,53 €	**5,30 €**
NP5	592250000133	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 80 mm, hr. 120 mm	ks	4,000	6,47 €	**25,88 €**	4,000	0,61 €	**2,44 €**	2,000	6,47 €	**12,94 €**	2,000	0,61 €	**1,22 €**	6,000	6,47 €	**38,82 €**	6,000	0,61 €	**3,66 €**
NP6	592250000144	Vyrovnávací 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 €**	12,000	0,68 €	**8,16 €**
NP7	592250000155	Vyrovnávací 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 €**	2,000	0,77 €	**1,54 €**
NP8	976085211.S	Vybúranie kanalizačného rámu betónového vrátane poklopu alebo mreže 0,02400t	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 - 2,44470t	m3	17,167	229,84 €	**3 945,59 €**				4,100	229,84 €	**942,34 €**				21,267	229,84 €	**4 887,93 €**			
NP10	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	43,000	25,20 €	**1 083,60 €**				18,000	25,20 €	**453,60 €**				61,000	25,20 €	**1 537,20 €**			
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 €**	8,000	2,19 €	**17,52 €**
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 €**	11,000	3,58 €	**39,38 €**
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 €**	3,000	5,98 €	**17,94 €**
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 €**	21,000	3,82 €	**80,22 €**
NP15	592240004500	Elastomérové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov 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 €**	39,000	0,45 €	**17,55 €**
NP16	899304117	Osadenie poklopu vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	23,000	35,00 €	**805,00 €**				16,000	35,00 €	**560,00 €**				39,000	35,00 €	**1 365,00 €**			
NP17	592240008422	Poklop BEGU betón - liatina pre zaťaženie do 40 t	ks	21,000	87,45 €	**1 836,44 €**				4,000	87,45 €	**349,80 €**				25,000	87,45 €	**2 186,24 €**			
NP18	976085311	Vybúranie rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,22200t	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 €**				24,000	7,28 €	**174,72 €**				40,000	7,28 €	**291,20 €**			
NP20	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 15 km	t	41,040	2,76 €	**113,27 €**				9,840	2,76 €	**27,16 €**				50,880	2,76 €	**140,43 €**			
NP20a	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	41,040	1,65 €	**67,72 €**				9,840	1,65 €	**16,24 €**				50,880	1,65 €	**83,96 €**			
NP21	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	41,040	11,46 €	**470,32 €**				9,840	11,46 €	**112,77 €**				50,880	11,46 €	**583,09 €**			
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 dvojtyčové	m	94,000	0,83 €	**78,02 €**					0,83 €					94,000	0,83 €	**78,02 €**			
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	66,395	9,49 €	**630,08 €**					9,49 €					66,395	9,49 €	**630,08 €**			
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	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 súdržných - ručným náradím	m3	50,045	15,68 €	**784,71 €**					15,68 €					50,045	15,68 €	**784,71 €**			
5	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine 3	m3	25,023	2,48 €	**62,05 €**					2,48 €					25,023	2,48 €	**62,05 €**			
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €				
7	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €				
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	94,850	3,32 €	**314,90 €**					3,32 €					94,850	3,32 €	**314,90 €**			
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	663,950	0,33 €	**219,11 €**					0,33 €					663,950	0,33 €	**219,11 €**			
10	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku 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	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, 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 drvené/ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	169,920	7,43 €	**1 262,51 €**					7,43 €					169,920	7,43 €	**1 262,51 €**			
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	8,570	10,73 €	**91,96 €**					10,73 €					8,570	10,73 €	**91,96 €**			
16	583410004122	Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm	t	17,140	7,43 €	**127,35 €**		1,32 €			7,43 €			1,32 €		17,140	7,43 €	**127,35 €**		1,32 €	
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,320	27,23 €	**35,94 €**		2,24 €			27,23 €			2,24 €		1,320	27,23 €	**35,94 €**		2,24 €	
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,250	85,59 €	**21,39 €**					85,59 €					0,250	85,59 €	**21,39 €**			
19	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových ložísk a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	2,800	7,84 €	**21,95 €**					7,84 €					2,800	7,84 €	**21,95 €**			
20	711541164	Zhotovenie izolácie pásmi pritavením	m2	17,250	3,00 €	**51,75 €**					3,00 €					17,250	3,00 €	**51,75 €**			
21	711745568	Zhotovenie detailov pásmi pritavením r.š. 300 mm	m	21,980	3,34 €	**73,41 €**					3,34 €					21,980	3,34 €	**73,41 €**			
22	628310001133	Oxidovaný asfaltový pás Bitubitagit PE V60 S35	m2	24,656	1,62 €	**39,95 €**					1,62 €					24,656	1,62 €	**39,95 €**			
23	230200106	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 508 x 10, vrátene vystredenia potrubia a uloženia kvocov	m	10,990	225,45 €	**2 477,70 €**					225,45 €					10,990	225,45 €	**2 477,70 €**			
24	143110000833	Rúra oceľová pozdĺžne delená d 508 mm, hr. steny 10 mm	m	10,990	85,85 €	**943,49 €**					85,85 €					10,990	85,85 €	**943,49 €**			
25	286710000800	Objímka klzna dištančná "RACI" E 75, HDPE, typ E, výška 75 mm	ks	20,000	11,15 €	**223,00 €**					11,15 €					20,000	11,15 €	**223,00 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
26	286710000844	Tesniaca manžeta z neoprénovej gumy - otvorený kužeľ 300 x 500 mm	ks	1,000	92,41 €	**92,41 €**					92,41 €					1,000	92,41 €	**92,41 €**			
27	250030004	Čistenie ocieľ.kefou pred povrchovou úpravou /stup.očist.,Cr 3/potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	34,509	2,48 €	**85,58 €**					2,48 €					34,509	2,48 €	**85,58 €**			
28	250030034	Čistenie odhrdzovačom potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	34,509	1,65 €	**56,94 €**					1,65 €					34,509	1,65 €	**56,94 €**			
29	250030044	Čistenie povrchu vodou potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	10,353	1,24 €	**12,83 €**					1,24 €					10,353	1,24 €	**12,83 €**			
30	250030084	Odstraňovanie nečistôt škrabkou z potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	10,353	2,48 €	**25,68 €**					2,48 €					10,353	2,48 €	**25,68 €**			
31	HZS022114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť (Tr.4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vodovodu	hod	20,000	13,86 €	**277,20 €**					13,86 €					20,000	13,86 €	**277,20 €**			
32	HZS055125	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	230020915.S	Príplatok za zhotovenie zváraných prechodov na montáži podľa DN/DN1 1000/600	ks	1,000	981,62 €	**981,62 €**					981,62 €					1,000	981,62 €	**981,62 €**			
NP2	136110023000.S	Plech oceľový hrubý hr. 6 mm, ozn. 11 373.0, podľa EN S235JRG1	T	0,150	2 348,74 €	**352,31 €**					2 348,74 €					0,150	2 348,74 €	**352,31 €**			
		512-00 - Ochrana vodovodu DN 500 v križovatke v km 0,847				***17 272,31 €***												***17 272,31 €***			
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	108,000	0,83 €	**89,64 €**					0,83 €					108,000	0,83 €	**89,64 €**			
2	132201201	Výkop ryhy 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 lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nepažených, s urovnaním dna v hornine 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 lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	21,222	2,48 €	**52,63 €**					2,48 €					21,222	2,48 €	**52,63 €**			
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €				
7	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €				
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej 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	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	925,960	0,33 €	**305,57 €**					0,33 €					925,960	0,33 €	**305,57 €**			
10	167101101	Nakladanie neuľahnutého 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 skládky 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, šachiet, 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 drvené/ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	242,340	7,43 €	**1 800,58 €**					7,43 €					242,340	7,43 €	**1 800,58 €**			
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	17,300	10,73 €	**185,63 €**					10,73 €					17,300	10,73 €	**185,63 €**			
16	583410004122	Štrkodrva/štropiesok 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, sedlových 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 Bitubitagit 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 t 720 x 9, vrátane vystredenia potrubia a utesnenia 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 klzna dištančná "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 neoprénovej gumy - otvorený kužeľ 500 x 700 mm	ks	2,000	138,74 €	**277,48 €**					138,74 €					2,000	138,74 €	**277,48 €**			
27	250030004	Čistenie ocieľ.kefou pred povrchovou úpravou /stup.očist.,Cr 3/potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	97,124	2,48 €	**240,86 €**					2,48 €					97,124	2,48 €	**240,86 €**			
28	250030034	Čistenie odhrdzovačom potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	97,124	1,65 €	**160,26 €**					1,65 €					97,124	1,65 €	**160,26 €**			
29	250030044	Čistenie povrchu vodou potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	33,724	1,24 €	**41,82 €**					1,24 €					33,724	1,24 €	**41,82 €**			
30	250030084	Odstraňovanie nečistôt škrabkou z potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	33,724	2,48 €	**83,63 €**					2,48 €					33,724	2,48 €	**83,63 €**			
31	HZS022114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť (Tr.4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vodovodu	hod	20,000	13,86 €	**277,20 €**					13,86 €					20,000	13,86 €	**277,20 €**			
32	HZS055125	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	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -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 dvojtyčové	m	166,000	0,83 €	**137,78 €**					0,83 €					166,000	0,83 €	**137,78 €**			
2	132201201	Výkop ryhy 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 lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nepažených, s urovnaním dna v hornine 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 lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	35,206	2,48 €	**87,31 €**					2,48 €					35,206	2,48 €	**87,31 €**			
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2	150,360	0,08 €	**12,03 €**					0,08 €					150,360	0,08 €	**12,03 €**			
7	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2	150,360	0,08 €	**12,03 €**					0,08 €					150,360	0,08 €	**12,03 €**			
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej 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	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 464,420	0,33 €	**813,25 €**					0,33 €					2 464,420	0,33 €	**813,25 €**			
10	167101101	Nakladanie neuľahnutého 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 skládky 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, šachiet, 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 drvené/ťažené 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	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	49,591	10,73 €	**532,11 €**					10,73 €					49,591	10,73 €	**532,11 €**			
16	583410004122	Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm	t	99,182	7,43 €	**736,92 €**	99,182	1,32 €	**130,92 €**		7,43 €			1,32 €		99,182	7,43 €	**736,92 €**	99,182	1,32 €	**130,92 €**
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	9,260	27,23 €	**252,15 €**	9,260	2,24 €	**20,74 €**		27,23 €			2,24 €		9,260	27,23 €	**252,15 €**	9,260	2,24 €	**20,74 €**
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,528	85,59 €	**45,19 €**	0,528	5,29 €	**2,79 €**		85,59 €			5,29 €		0,528	85,59 €	**45,19 €**	0,528	5,29 €	**2,79 €**
19	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	8,400	7,84 €	**65,85 €**					7,84 €					8,400	7,84 €	**65,85 €**			
20	851371121	Montáž potrubia z rúr litinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 300, vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	m	78,200	10,26 €	**802,33 €**					10,26 €					78,200	10,26 €	**802,33 €**			
21	552510001622	Rúra hrdlová z tvárnej liatiny, DN 300, vnútorná výstelka z cem. malty 5 mm, vonkajší ochranný zinkovaním, pre vodu, trieda K9, PN16	m	78,000	136,46 €	**10 643,88 €**	78,000	65,11 €	**5 078,57 €**		136,46 €			65,11 €		78,000	136,46 €	**10 643,88 €**	78,000	65,11 €	**5 078,57 €**
22	857371121	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 300	ks	13,000	38,90 €	**505,70 €**					38,90 €					13,000	38,90 €	**505,70 €**			
23	552520035044	Tvarovka F prírubová z tvárnej liatiny, s hladkým koncom DN 300, PN 16	ks	2,000	387,95 €	**775,90 €**					387,95 €					2,000	387,95 €	**775,90 €**			
24	552520011366	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlové, DN 300/45° PN16	ks	1,000	618,65 €	**618,65 €**					618,65 €					1,000	618,65 €	**618,65 €**			
25	552520011355	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlové, DN 300/30° PN16	ks	3,000	599,30 €	**1 797,90 €**					599,30 €					3,000	599,30 €	**1 797,90 €**			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
26	552520011344	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlové, DN 300/11_1/4° PN16	ks	1,000	568,14 €	**568,14 €**					568,14 €					1,000	568,14 €	**568,14 €**			
27	319440007577	Príruba dvojkomorová špeciálna DN 300, PN16, D 316 mm, pre oceľové potrubia, na vodu	ks	2,000	387,95 €	**775,90 €**					387,95 €					2,000	387,95 €	**775,90 €**			
28	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	2,000	82,50 €	**165,00 €**					82,50 €					2,000	82,50 €	**165,00 €**			
29	892381111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 250 alebo 300 alebo 350	m	78,200	0,97 €	**75,85 €**					0,97 €					78,200	0,97 €	**75,85 €**			
30	892383111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 250, 300 alebo 350	m	78,200	11,49 €	**898,52 €**					11,49 €					78,200	11,49 €	**898,52 €**			
31	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	41,840	0,65 €	**27,20 €**					0,65 €					41,840	0,65 €	**27,20 €**			
32	711541164	Zhotovenie izolácie pásmi pritavením	m2	93,132	3,00 €	**279,40 €**					3,00 €					93,132	3,00 €	**279,40 €**			
33	628310001133	Oxidovaný asfaltový pás Bitubitagit PE V60 S35	m2	111,758	1,62 €	**181,05 €**	111,758	1,01 €	**112,88 €**		1,62 €			1,01 €		111,758	1,62 €	**181,05 €**	111,758	1,01 €	**112,88 €**
34	230200078	Montáž oceľových chráničiek D x t 530 x 10	m	43,050	59,31 €	**2 553,30 €**					59,31 €					43,050	59,31 €	**2 553,30 €**			
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 klzna dištančná "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 neoprénovej gumy - uzavretý 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 ocel.kefou pred povrchovou úpravou /stup.očist.,Cr 3/potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	53,380	2,48 €	**132,38 €**					2,48 €					53,380	2,48 €	**132,38 €**			
40	250030034	Čistenie odhrdzovačom potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	53,380	1,65 €	**88,08 €**					1,65 €					53,380	1,65 €	**88,08 €**			
41	HZS022114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť (Tr.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 hornina 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 vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetonových, -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 pätkou DN 80	ks	2,000	30,56 €	**61,12 €**					30,56 €					2,000	30,56 €	**61,12 €**			
NP8	552520024200.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 odbočnej 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 MMA TYTON z tvárnej liatiny hrdlová DN 300/80 s prírubovou odbočkou, rámik, spoj Univerzal Ve, min.PN 16	ks	2,000	874,90 €	**1 749,80 €**					874,90 €					2,000	874,90 €	**1 749,80 €**			
NP11	891262020.S	Montáž závzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu s priruboým pripojením DN 80,100	ks	1,000	24,69 €	**24,69 €**					24,69 €					1,000	24,69 €	**24,69 €**			
NP12	551110003502	Automatická zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 80, PN16, RD=130mm	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 akejkoľvek 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	548230000433	Tabuľka orientačná pre plynovodné siete na stĺpik	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	404490008498	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 vybúraných 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 vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15,000	0,35 €	**5,25 €**					0,35 €					15,000	0,35 €	**5,25 €**			
NP28c	979089012	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 vybúraných hmôt	t		11,46 €						11,46 €						11,46 €				
514-00 - Ochrana vodovodu DN 150 v km 2,225																					
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m		0,83 €						0,83 €						0,83 €				
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3		9,49 €						9,49 €						9,49 €				
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3		0,84 €						0,84 €						0,84 €				
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3		15,68 €						15,68 €						15,68 €				
5	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine 3	m3		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €				
7	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €				
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		3,32 €						3,32 €						3,32 €				
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3		0,33 €						0,33 €						0,33 €				
10	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3		5,87 €						5,87 €						5,87 €				
11	171201201	Uloženie sypaniny 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	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3		2,82 €						2,82 €						2,82 €				
14	583410003122	Kamenivo drvené/ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t		7,43 €			1,32 €			7,43 €			1,32 €			7,43 €			1,32 €	
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3		10,73 €						10,73 €						10,73 €				
16	583410004122	Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm	t		7,43 €			1,32 €			7,43 €			1,32 €			7,43 €			1,32 €	
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3		27,23 €			2,25 €			27,23 €			2,25 €			27,23 €			2,25 €	
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3		85,59 €			5,28 €			85,59 €			5,28 €			85,59 €			5,28 €	
19	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2		7,84 €						7,84 €						7,84 €				
20	711541164	Zhotovenie izolácie pásmi pritavením	m2		3,00 €						3,00 €						3,00 €				
21	711745569	Zhotovenie detailov pásmi pritavením r.š. 200 mm	m		3,34 €						3,34 €						3,34 €				
22	628310001133	Oxidovaný asfaltový pás Bitubitagit PE V60 S35	m2		1,62 €			1,01 €			1,62 €			1,01 €			1,62 €			1,01 €	

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
23	230200102	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 324 x 8, vrátene vystredenia potrubia a utesnenia koncov	m		187,26 €						187,26 €						187,26 €				
24	142110003833	Rúra oceľová pozdĺžne delená d 324 mm, hr. steny 8,0 mm	m		120,33 €			57,41 €			120,33 €			57,41 €			120,33 €			57,41 €	
25	286710001300	Objímka klzna dištančná "RACI" F 60, HDPE, typ F, výška 60 mm	ks		2,05 €			1,30 €			2,05 €			1,30 €			2,05 €			1,30 €	
26	286710001600	Objímka klzna dištančná "RACI" G 60, HDPE, typ G, výška 60 mm	ks		5,53 €			3,52 €			5,53 €			3,52 €			5,53 €			3,52 €	
27	286710000846	Tesniaca manžeta z neoprénovej gumy - otvorený kužeľ 150 x 300 mm	ks		49,46 €			31,47 €			49,46 €			31,47 €			49,46 €			31,47 €	
28	250030004	Čistenie oceľ kefou pred povrchovou úpravou "stup.očist.,Cr 3/potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
29	250030034	Čistenie odhrdzovačom potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2		1,65 €						1,65 €						1,65 €				
30	250030042	Čistenie povrchu vodou potrubia priemyselného DN 65-150	m2		0,59 €						0,59 €						0,59 €				
31	250030082	Odstraňovanie nečistôt škrabkou z potrubia priemyselného DN 65-150	m2		1,42 €						1,42 €						1,42 €				
32	HZS022114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť (Tr. 4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vedovodu	hod		13,86 €						13,86 €						13,86 €				
33	HZS055125	Práce odborné projektové (Tr. 5) - doplnkové technické riešenie v prípade výskytu existujúcej chráničky	hod		16,50 €						16,50 €						16,50 €				
		515-00 - Ochrana vodovodu DN 100 v km 0,030 dočasného napojenia				***3 247,91 €***												***3 247,91 €***			
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	24,000	0,83 €	**19,92 €**					0,83 €					24,000	0,83 €	**19,92 €**			
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	16,310	9,49 €	**154,78 €**					9,49 €					16,310	9,49 €	**154,78 €**			
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	8,160	0,84 €	**6,85 €**					0,84 €					8,160	0,84 €	**6,85 €**			
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	6,990	15,68 €	**109,60 €**					15,68 €					6,990	15,68 €	**109,60 €**			
5	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	3,450	2,48 €	**8,56 €**					2,48 €					3,450	2,48 €	**8,56 €**			
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €				
7	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €				
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	23,300	3,32 €	**77,36 €**					3,32 €					23,300	3,32 €	**77,36 €**			
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	163,100	0,33 €	**53,82 €**					0,33 €					163,100	0,33 €	**53,82 €**			
10	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	23,300	5,87 €	**136,77 €**					5,87 €					23,300	5,87 €	**136,77 €**			
11	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	23,300	0,59 €	**13,74 €**					0,59 €					23,300	0,59 €	**13,74 €**			
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	42,890	0,80 €	**34,31 €**					0,80 €					42,890	0,80 €	**34,31 €**			
13	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	18,200	2,82 €	**51,32 €**					2,82 €					18,200	2,82 €	**51,32 €**			
14	583410003122	Kamenivo drvené ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	36,400	7,43 €	**270,45 €**		1,32 €			7,43 €			1,32 €		36,400	7,43 €	**270,45 €**		1,32 €	
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	4,800	10,73 €	**51,50 €**					10,73 €					4,800	10,73 €	**51,50 €**			
16	583410004122	Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm	t	9,600	7,43 €	**71,33 €**					7,43 €					9,600	7,43 €	**71,33 €**			
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,530	27,23 €	**14,43 €**		2,24 €			27,23 €			2,24 €		0,530	27,23 €	**14,43 €**		2,24 €	
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3		85,59 €			5,32 €			85,59 €			5,32 €			85,59 €			5,32 €	
19	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2		7,84 €						7,84 €						7,84 €				
20	711541164	Zhotovenie izolácie pásmi pritavením	m2		3,00 €						3,00 €						3,00 €				
21	711745569	Zhotovenie detailov pásmi pritavením r.š. 200 mm	m		3,34 €						3,34 €						3,34 €				
22	628310001133	Oxidovaný asfaltový pás Bitubitagit PE V60 S35	m2		1,62 €			1,01 €			1,62 €			1,01 €			1,62 €			1,01 €	
23	230200101	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 219 x 6,3, vrátene vystredenia potrubia a utesnenia koncov	m		166,09 €						166,09 €						166,09 €				
24	142110003422	Rúra oceľová pozdĺžne delená d 219 mm, hr. steny 6,3 mm	m		33,49 €			15,98 €			33,49 €			15,98 €			33,49 €			15,98 €	
25	286710000100	Objímka klzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm	ks	10,000	1,77 €	**17,70 €**		1,13 €			1,77 €			1,13 €		10,000	1,77 €	**17,70 €**		1,13 €	
26	286710000847	Tesniaca manžeta z neoprénovej gumy - otvorený kužeľ 100 x 200 mm	ks	2,000	39,68 €	**79,36 €**					39,68 €					2,000	39,68 €	**79,36 €**			
27	250030003	Čistenie oceľ kefou pred povrchovou úpravou "stup.očist.,Cr 3/potrubia priemyselného DN 200-250	m2		1,13 €						1,13 €						1,13 €				
28	250030033	Čistenie odhrdzovačom potrubia priemyselného DN 200-250	m2		0,73 €						0,73 €						0,73 €				
29	250030042	Čistenie povrchu vodou potrubia priemyselného DN 65-150	m2		0,59 €						0,59 €						0,59 €				
30	250030082	Odstraňovanie nečistôt škrabkou z potrubia priemyselného DN 65-150	m2		1,42 €						1,42 €						1,42 €				
31	HZS022114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť (Tr. 4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vedovodu	hod	20,000	13,86 €	**277,20 €**					13,86 €					20,000	13,86 €	**277,20 €**			
32	HZS055125	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	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	10,300	0,11 €	**1,13 €**					0,11 €					10,300	0,11 €	**1,13 €**			
NP2	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	10,300	0,10 €	**1,03 €**					0,10 €					10,300	0,10 €	**1,03 €**			
NP3	230200101.S	Montáž pozdĺžne delených chráničiek Dxt 219x6 mm	m	4,850	218,99 €	**1 062,11 €**					218,99 €					4,850	218,99 €	**1 062,11 €**			
NP4	286130032100.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 225x13,4x12 m	m	4,850	49,41 €	**239,64 €**					49,41 €					4,850	49,41 €	**239,64 €**			
		515-01 - Ochrana privádzača úžitkovej vody DN 1500				***11 169,58 €***			***16,44 €***									***11 169,58 €***			***16,44 €***
1	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	2,700	19,77 €	**53,38 €**					19,77 €					2,700	19,77 €	**53,38 €**			
2	131211101	Hĺbenie jám v horn.tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	11,484	14,85 €	**170,54 €**					14,85 €					11,484	14,85 €	**170,54 €**			
3	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,742	2,48 €	**14,24 €**					2,48 €					5,742	2,48 €	**14,24 €**			
4	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	28,368	2,63 €	**74,61 €**					2,63 €					28,368	2,63 €	**74,61 €**			
5	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	28,368	7,23 €	**205,10 €**					7,23 €					28,368	7,23 €	**205,10 €**			
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	14,184	0,59 €	**8,37 €**					0,59 €					14,184	0,59 €	**8,37 €**			
7	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,484	2,82 €	**32,38 €**					2,82 €					11,484	2,82 €	**32,38 €**			
8	894201123	Dno alebo steny šachiet armatúrnych hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 30/37	m3	3,370	108,31 €	**365,01 €**	2,160	7,61 €	**16,44 €**		108,31 €			7,61 €		3,370	108,31 €	**365,01 €**	2,160	7,61 €	**16,44 €**
9	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhranných a viachranných obojstranné	m2	15,360	11,24 €	**172,65 €**					11,24 €					15,360	11,24 €	**172,65 €**			
10	899104111	Osadenie poklopu liatinového alebo oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	3,000	24,75 €	**74,25 €**					24,75 €					3,000	24,75 €	**74,25 €**			
11	552410002800	Rám liatinový - svetlé rozmery - 600x600 mm	ks	3,000	54,71 €	**164,13 €**					54,71 €					3,000	54,71 €	**164,13 €**			
12	552410002533	Poklop liatinový D 400 - svetlé rozmery - 600x600 mm	ks		119,63 €						119,63 €						119,63 €				
13	552410002544	Poklop liatinový F 900 - svetlé rozmery - 600x600 mm	ks		206,25 €						206,25 €						206,25 €				
14	899304117	Osadenie a odstránenie dočasného prekrytia označeného vstupu do šachtu počas výstavby, vrátane dodávky konštrukcie dočasného prekrytia	ks	3,000	123,75 €	**371,25 €**					123,75 €					3,000	123,75 €	**371,25 €**			
15	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kamenivom, -2,20000t	m3	2,160	67,85 €	**146,56 €**					67,85 €					2,160	67,85 €	**146,56 €**			
16	976085311	Vybúranie rámu liatinového vrátane poklopu alebo mreže, -0,22200t	ks	3,000	2,25 €	**6,75 €**					2,25 €					3,000	2,25 €	**6,75 €**			
17	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	5,418	25,63 €	**138,86 €**					25,63 €					5,418	25,63 €	**138,86 €**			
18	979085005	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km	t	5,418	0,96 €	**5,20 €**					0,96 €					5,418	0,96 €	**5,20 €**			
19	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	5,418	11,46 €	**62,09 €**					11,46 €					5,418	11,46 €	**62,09 €**			
20	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,752	1,65 €	**7,84 €**					1,65 €					4,752	1,65 €	**7,84 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
21	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atd.) (17 04), ostatné	t	0,666	16,50 €	**10,99 €**					16,50 €					0,666	16,50 €	**10,99 €**			
NP1	938902071.S	Očistenie bet. plôch tlakovou vodou	m2	4,800	2,90 €	**13,92 €**					2,90 €					4,800	2,90 €	**13,92 €**			
NP2	216904391.S	Príplatok k cene za ručné dočistenie oceľovými kefami	m2	4,800	9,74 €	**46,75 €**					9,74 €					4,800	9,74 €	**46,75 €**			
NP3	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,339	1 336,43 €	**453,05 €**					1 336,43 €					0,339	1 336,43 €	**453,05 €**			
NP4	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov BAUMIT, penetračný náter Baumit BetonKontakt	m2	3,100	3,54 €	**10,97 €**					3,54 €					3,100	3,54 €	**10,97 €**			
NP5	585520001700	Penetračný náter pod sadrové omietky BAUMIT BetonKontakt, 20 kg	kg	3,100	3,55 €	**11,01 €**					3,55 €					3,100	3,55 €	**11,01 €**			
NP6	552410002545	Poklop liatinový F 900 - svetlé rozmery - 750x750 mm	ks	3,000	2 290,00 €	**6 870,00 €**					2 290,00 €					3,000	2 290,00 €	**6 870,00 €**			
NP7	553430002700.S	Stupadlo šachtové kapsové	ks	8,000	16,13 €	**129,04 €**					16,13 €					8,000	16,13 €	**129,04 €**			
NP8	971042131.S	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách do profilu 60 mm, hr. do 150 mm, -0,00190t	ks	264,000	3,15 €	**831,60 €**					3,15 €					264,000	3,15 €	**831,60 €**			
NP9	247410002400	Hmota vyťahovacia lepiaca HIT-HY 270 330/2, 330 ml, hybridné uretánovo-metakrylátové 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						***104,10 €***			***-0,01 €***									***104,10 €***			***-0,01 €***
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	16,000	0,83 €	**13,28 €**					0,83 €					16,000	0,83 €	**13,28 €**			
2	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3		9,49 €						9,49 €						9,49 €				
3	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3		0,84 €						0,84 €						0,84 €				
4	132211121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	4,600	15,68 €	**72,13 €**					15,68 €					4,600	15,68 €	**72,13 €**			
5	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine 3	m3	2,300	2,48 €	**5,71 €**					2,48 €					2,300	2,48 €	**5,71 €**			
6	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €				
7	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, zaťažné hĺbky do 2 m	m2		0,08 €						0,08 €						0,08 €				
8	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3		3,32 €						3,32 €						3,32 €				
9	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3		0,33 €						0,33 €						0,33 €				
10	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3		5,87 €						5,87 €						5,87 €				
11	171201201	Uloženie sypaniny 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	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,600	2,82 €	**12,98 €**					2,82 €					4,600	2,82 €	**12,98 €**			
14	583410003122	Kamenivo drvené/ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t		7,43 €			1,32 €			7,43 €			1,32 €			7,43 €			1,32 €	
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3		10,73 €						10,73 €						10,73 €				
16	583410004122	Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm	t		7,43 €			1,32 €			7,43 €			1,32 €			7,43 €			1,32 €	
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3		27,23 €			2,24 €			27,23 €			2,24 €			27,23 €			2,24 €	
18	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3		85,59 €			5,29 €			85,59 €			5,29 €			85,59 €			5,29 €	
19	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2		7,84 €						7,84 €						7,84 €				
20	711541164	Zhotovenie izolácie pásmi pritavením	m2		3,00 €						3,00 €						3,00 €				
21	711745568	Zhotovenie detailov pásmi pritavením r.š. 300 mm	m		3,34 €						3,34 €						3,34 €				
22	628310001133	Oxidovaný asfaltový pás Bitubitagit PE V60 S35	m2		1,62 €			1,01 €	**-0,01 €**		1,62 €			1,01 €			1,62 €			1,01 €	**-0,01 €**
23	230200106	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 508 x 10, vrátane vystredenia potrubia a vloženia kvocov	m		225,45 €						225,45 €						225,45 €				
24	143110000833	Rúra oceľová pozdĺžne delená d 508 mm, hr. steny 10 mm	m		85,85 €			40,96 €			85,85 €			40,96 €			85,85 €			40,96 €	
25	286710000800	Objímka klzna dištančná "RACI" E 75, HDPE, typ E, výška 75 mm	ks		11,15 €			7,09 €			11,15 €			7,09 €			11,15 €			7,09 €	
26	286710000844	Tesniaca manžeta z neoprénovej gumy - otvorený kužeľ 300 x 500 mm	ks		92,41 €			58,79 €			92,41 €			58,79 €			92,41 €			58,79 €	
27	250030004	Čistenie oceľ.kefou pred povrchovou úpravou ,stup.očist. Cr 3/potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
28	250030034	Čistenie odhrdzovačom potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2		1,65 €						1,65 €						1,65 €				
29	250030044	Čistenie povrchu vodou potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2		1,24 €						1,24 €						1,24 €				
30	250030084	Odstraňovanie nečistôt škrabkou z potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
31	HZS022114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť (Tr.4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vodovodu	hod		13,86 €						13,86 €						13,86 €				
32	HZS055125	Práce odborné projektové (Tr. 5) - doplnkové technické riešenie v prípade výskytu existujúcej chráničky	hod		16,50 €						16,50 €						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	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	10,000	102,67 €	**1 026,70 €**	10,000	5,26 €	**52,60 €**		102,67 €			5,26 €		10,000	102,67 €	**1 026,70 €**	10,000	5,26 €	**52,60 €**
2	210101343	Montáž - VN spojky pre 22kV prechod 3 plast 150-240	ks	4,000	78,95 €	**315,80 €**					78,95 €					4,000	78,95 €	**315,80 €**			
3	345820009600	Spojka VN pre 22kV prechod 3 plast 150-240	ks	4,000	445,50 €	**1 782,00 €**					445,50 €					4,000	445,50 €	**1 782,00 €**			
4	210930206	Montáž - Kábel NA2XS2Y 1 x 240 RM/25	m	330,000	1,90 €	**627,00 €**					1,90 €					330,000	1,90 €	**627,00 €**			
5	341130008621	VN kábel NA2XS2Y 1 x 240 RM/25	m	330,000	6,60 €	**2 178,00 €**					6,60 €					330,000	6,60 €	**2 178,00 €**			
6	460200683	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	42,000	22,94 €	**963,48 €**					22,94 €					42,000	22,94 €	**963,48 €**			
7	460230013	Výkop pre káblovú spojku, ryha pre kábel nad 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásypu	ks	2,000	249,44 €	**498,88 €**					249,44 €					2,000	249,44 €	**498,88 €**			
8	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 220 mm so zatiahnutím chráničky	m	165,000	103,13 €	**17 016,45 €**					103,13 €					165,000	103,13 €	**17 016,45 €**			
9	460500003	Oddelenie kábla vo výkope krycou doskou plastovou	m	110,000	0,66 €	**72,60 €**					0,66 €					110,000	0,66 €	**72,60 €**			
10	283140000600	Krycia doska z PE pre káble	m	110,000	1,16 €	**127,60 €**	110,000	0,74 €	**81,40 €**		1,16 €			0,74 €		110,000	1,16 €	**127,60 €**	110,000	0,74 €	**81,40 €**
11	460510113	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr D 160 mm	m	165,000	7,92 €	**1 306,80 €**					7,92 €					165,000	7,92 €	**1 306,80 €**			
12	286130074033	Chránička DN 160, HDPE	m	165,000	11,55 €	**1 905,75 €**					11,55 €					165,000	11,55 €	**1 905,75 €**			
13	460560683	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 65 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr.3	m	42,000	5,78 €	**242,76 €**					5,78 €					42,000	5,78 €	**242,76 €**			
14	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	1,000	309,38 €	**309,38 €**					309,38 €					1,000	309,38 €	**309,38 €**			
15	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 €**			
16	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	6,000	0,54 €	**3,24 €**					0,54 €					6,000	0,54 €	**3,24 €**			
17	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	6,000	2,06 €	**12,36 €**					2,06 €					6,000	2,06 €	**12,36 €**			
18	950107021	Vypnutie a zapnutie VN distribučného vedenia	súb.	1,000	247,50 €	**247,50 €**					247,50 €					1,000	247,50 €	**247,50 €**			
19	950107050	Úradná skúška	súb.	1,000	371,25 €	**371,25 €**					371,25 €					1,000	371,25 €	**371,25 €**			
602-00 - Ochrana VN 22kV káblov v km 0,500-0,600						***4 450,50 €***			***247,32 €***									***4 450,50 €***			***247,32 €***
1	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	11,600	102,67 €	**1 190,97 €**	11,600	5,26 €	**61,02 €**		102,67 €			5,26 €		11,600	102,67 €	**1 190,97 €**	11,600	5,26 €	**61,02 €**
2	460201393	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 120 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	27,000	44,88 €	**1 211,76 €**					44,88 €					27,000	44,88 €	**1 211,76 €**			
3	460500003	Oddelenie kábla vo výkope krycou doskou plastovou	m	81,000	0,66 €	**53,46 €**					0,66 €					81,000	0,66 €	**53,46 €**			
4	283140000600	Krycia doska z PE pre káble	m	81,000	1,16 €	**93,96 €**	81,000	0,74 €	**59,94 €**		1,16 €			0,74 €		81,000	1,16 €	**93,96 €**	81,000	0,74 €	**59,94 €**
5	460510033	Zriadenie káblového priestupu/chráničky z plastových rúr D 160 mm	m	27,000	0,95 €	**25,65 €**					0,95 €					27,000	0,95 €	**25,65 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
6	286130074033	Chránička DN 160, HDPE	m	27,000	2,52 €	**68,04 €**	27,000	1,60 €	**43,20 €**		2,52 €			1,60 €		27,000	2,52 €	**68,04 €**	27,000	1,60 €	**43,20 €**
7	460510203	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2	m	108,000	4,29 €	**463,32 €**					4,29 €					108,000	4,29 €	**463,32 €**			
8	592650000744	Káblový žľab TK2, betónový	m	108,000	5,90 €	**637,20 €**	108,000	0,55 €	**59,40 €**		5,90 €			0,55 €		108,000	5,90 €	**637,20 €**	108,000	0,55 €	**59,40 €**
9	592650001944	Betónový kryt pre káblové žľaby TK2	m	108,000	2,39 €	**258,12 €**	108,000	0,22 €	**23,76 €**		2,39 €			0,22 €		108,000	2,39 €	**258,12 €**	108,000	0,22 €	**23,76 €**
10	460561393	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 120 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	27,000	10,56 €	**285,12 €**					10,56 €					27,000	10,56 €	**285,12 €**			
11	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	10,000	15,51 €	**155,10 €**					15,51 €					10,000	15,51 €	**155,10 €**			
12	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	3,000	0,54 €	**1,62 €**					0,54 €					3,000	0,54 €	**1,62 €**			
13	460620013	Provizorná úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,000	2,06 €	**6,18 €**					2,06 €					3,000	2,06 €	**6,18 €**			
603-00 - Preložka VN 22kV káblov v km 0,800-0,900						***60 203,20 €***			***5 562,29 €***									***60 203,20 €***			***5 562,29 €***
1	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	37,600	102,67 €	**3 860,39 €**	30,250	5,26 €	**159,11 €**		102,67 €			5,26 €		37,600	102,67 €	**3 860,39 €**	30,250	5,26 €	**159,11 €**
2	210100010	Ukončenie nových VN káblov v existujúcom VNR rozvádači - komplet	kpl	2,000	6,06 €	**12,12 €**					6,06 €					2,000	6,06 €	**12,12 €**			
3	210101343	Montáž - VN spojky pre 22kV prechod 3 plast 150-240	ks	11,000	78,95 €	**868,45 €**					78,95 €					11,000	78,95 €	**868,45 €**			
4	345820009600	Spojka VN pre 22kV prechod 3 plast 150-240	ks	11,000	445,50 €	**4 900,50 €**			**1 417,15 €**		445,50 €					11,000	445,50 €	**4 900,50 €**			**1 417,15 €**
5	210101394	Montáž - VN koncovky pre 22kV 95-240	ks	9,000	32,92 €	**296,28 €**					32,92 €					9,000	32,92 €	**296,28 €**			
6	345810010100	Koncovka VN pre 22kV 95-240	ks	9,000	64,35 €	**579,15 €**			**122,82 €**		64,35 €					9,000	64,35 €	**579,15 €**			**122,82 €**
7	210930204	Montáž - Kábel NA2XS2Y 1 x 150 RM/25	m	1 465,000	1,36 €	**1 992,40 €**					1,36 €					1 465,000	1,36 €	**1 992,40 €**			
8	341130006421	VN kábel NA2XS2Y 1 x 240 RM/25	m	1 465,000	6,60 €	**9 669,00 €**			**353,60 €**		6,60 €					1 465,000	6,60 €	**9 669,00 €**			**353,60 €**
9	460200883	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	82,000	31,93 €	**2 618,26 €**					31,93 €					82,000	31,93 €	**2 618,26 €**			
10	460201393	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 120 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	33,000	44,88 €	**1 481,04 €**					44,88 €					33,000	44,88 €	**1 481,04 €**			
11	460230013	Výkop pre káblovú spojku, ryha pre kábel nad 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásypu	ks	5,000	249,44 €	**1 247,20 €**					249,44 €					5,000	249,44 €	**1 247,20 €**			
12	460300212	Pretlačovanie otvorov strojovo 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	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 6,24 m3	m	38,000	6,60 €	**250,80 €**					6,60 €					38,000	6,60 €	**250,80 €**			
14	460500003	Oddelenie kábla vo výkope krycou doskou plastovou	m	315,000	0,66 €	**207,90 €**					0,66 €					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	Zriadenie káblového priestupu/chráničky z plastových rúr D 160 mm	m	148,000	0,95 €	**140,60 €**					0,95 €					148,000	0,95 €	**140,60 €**			
17	460510113	Káblové 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	478,000	11,55 €	**5 520,90 €**	219,970	7,35 €	**1 616,78 €**		11,55 €			7,35 €		478,000	11,55 €	**5 520,90 €**	219,970	7,35 €	**1 616,78 €**
19	460510203	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2	m	33,000	4,29 €	**141,57 €**					4,29 €					33,000	4,29 €	**141,57 €**			
20	592650000744	Káblový žľab TK2, betónový	m	33,000	5,90 €	**194,70 €**					5,90 €					33,000	5,90 €	**194,70 €**			
21	592650001944	Betónový kryt pre káblové žľaby TK2	m	33,000	2,39 €	**78,87 €**					2,39 €					33,000	2,39 €	**78,87 €**			
22	460560883	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	82,000	7,14 €	**585,48 €**					7,14 €					82,000	7,14 €	**585,48 €**			
23	460561393	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 120 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine 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 zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	25,600	15,51 €	**397,06 €**					15,51 €					25,600	15,51 €	**397,06 €**			
26	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	27,200	0,54 €	**14,69 €**					0,54 €					27,200	0,54 €	**14,69 €**			
27	460620013	Provizorná úprava terénu v zemine 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.	2,000	247,50 €	**495,00 €**					247,50 €					2,000	247,50 €	**495,00 €**			
29	950107050	Úradná skúška	súb.	2,000	371,25 €	**742,50 €**					371,25 €					2,000	371,25 €	**742,50 €**			
NP1	210101349.S	Montáž - VN spojky pre 22kV s polymérovou izoláciou 240	ks	6,000	78,95 €	**473,70 €**					78,95 €					6,000	78,95 €	**473,70 €**			
NP2	345820010500.S	Spojka VN pre 22kV s polymérovou izoláciou 240	ks	6,000	445,50 €	**2 673,00 €**			**1 700,58 €**		445,50 €					6,000	445,50 €	**2 673,00 €**			**1 700,58 €**
NP3	460200913.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 180 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	30,000	32,47 €	**974,10 €**					32,47 €					30,000	32,47 €	**974,10 €**			
NP4	460560913.S	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 80 cm širokej, 180 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	30,000	12,50 €	**375,00 €**					12,50 €					30,000	12,50 €	**375,00 €**			
NP5	273362441	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	20,000	6,44 €	**128,80 €**					6,44 €					20,000	6,44 €	**128,80 €**			
604-00 - Ochrana VN 22 kV kábla v km KÚ-0,100 a 0,175 dočasného napojenia						***1 241,28 €***			***77,06 €***									***1 241,28 €***			***77,06 €***
1	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	3,970	102,67 €	**407,60 €**	3,970	5,26 €	**20,88 €**		102,67 €			5,26 €		3,970	102,67 €	**407,60 €**	3,970	5,26 €	**20,88 €**
2	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	24,000	12,25 €	**294,00 €**					12,25 €					24,000	12,25 €	**294,00 €**			
3	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	7,000	0,33 €	**2,31 €**					0,33 €					7,000	0,33 €	**2,31 €**			
4	283230008022	Výstražná fólia šxhr 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	Zriadenie káblového priestupu/chráničky z plastových rúr D 110 mm	m	6,070	0,95 €	**5,77 €**					0,95 €					6,070	0,95 €	**5,77 €**			
8	286130074022	Chránička DN 110, HDPE	m	6,070	1,49 €	**9,04 €**	6,070	0,95 €	**5,77 €**		1,49 €			0,95 €		6,070	1,49 €	**9,04 €**	6,070	0,95 €	**5,77 €**
9	460510033	Zriadenie káblového priestupu/chráničky z plastových rúr D 160 mm	m	13,870	0,95 €	**13,18 €**					0,95 €					13,870	0,95 €	**13,18 €**			
10	286130074033	Chránička DN 160, HDPE	m	13,870	2,15 €	**29,82 €**	13,870	1,37 €	**19,00 €**		2,15 €			1,37 €		13,870	2,15 €	**29,82 €**	13,870	1,37 €	**19,00 €**
11	460510203	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2	m	24,000	4,29 €	**102,96 €**					4,29 €					24,000	4,29 €	**102,96 €**			
12	592650000744	Káblový 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 káblové žľaby TK2	m	24,000	2,39 €	**57,36 €**	24,000	0,22 €	**5,28 €**		2,39 €			0,22 €		24,000	2,39 €	**57,36 €**	24,000	0,22 €	**5,28 €**
14	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	24,000	4,58 €	**109,92 €**					4,58 €					24,000	4,58 €	**109,92 €**			
15	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	2,000	15,51 €	**31,02 €**					15,51 €					2,000	15,51 €	**31,02 €**			
16	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	2,000	0,54 €	**1,08 €**					0,54 €					2,000	0,54 €	**1,08 €**			
17	460620013	Provizorná úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	2,000	2,06 €	**4,12 €**					2,06 €					2,000	2,06 €	**4,12 €**			
611-00 - Preložka zariadení elektrickej polarizovanej drenáže						***7 849,67 €***			***94,29 €***									***7 849,67 €***			***94,29 €***
1	378381184	Základ pre rozvádzač EPD z betónu prostého vrátane potrebného debnenia a zemných prác - objem 0,5 m3	ks	3,000	80,85 €	**242,55 €**					80,85 €					3,000	80,85 €	**242,55 €**			
2	2101EPD10	Preloženie zariadení EPD	súb.	2,000	627,00 €	**1 254,00 €**					627,00 €					2,000	627,00 €	**1 254,00 €**			
3	2101EPD20	Úprava kabeláže zariadení EPD	súb.	2,000	895,13 €	**1 790,26 €**					895,13 €					2,000	895,13 €	**1 790,26 €**			
4	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	2,000	15,51 €	**31,02 €**					15,51 €					2,000	15,51 €	**31,02 €**			
5	950107050	Úradná skúška	súb.	1,000	288,75 €	**288,75 €**					288,75 €					1,000	288,75 €	**288,75 €**			
NP1	460230003	Výkop pre káblovú spojku ryha pre kábel do 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásypu	ks	1,000	34,03 €	**34,03 €**					34,03 €					1,000	34,03 €	**34,03 €**			
NP2	460562810	Štartovacia a koncová jama	súb.	1,000	99,05 €	**99,05 €**					99,05 €					1,000	99,05 €	**99,05 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP3	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	24,500	71,42 €	**1 749,79 €**					71,42 €					24,500	71,42 €	**1 749,79 €**			
NP4	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	10,500	1,23 €	**12,92 €**					1,23 €					10,500	1,23 €	**12,92 €**			
NP5	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,500	1,48 €	**15,54 €**					1,48 €					10,500	1,48 €	**15,54 €**			
NP6	210222283.S	Uzemňovacia rúrková tyč FeZn ZTT, pre vonkajšie práce - montáž	m	9,000	17,15 €	**154,35 €**					17,15 €					9,000	17,15 €	**154,35 €**			
NP7	410058000.S	Tyč uzemňovacia FeZn označenie ZTT 1,5 m - trubková	ks	6,000	7,01 €	**42,06 €**					7,01 €					6,000	7,01 €	**42,06 €**			
NP8	410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	6,000	1,83 €	**10,98 €**					1,83 €					6,000	1,83 €	**10,98 €**			
NP9	210222240.S	Svorka FeZn k zachytávacej, uzemňovacej tyči SJ, pre vonkajšie práce	ks	6,000	3,02 €	**18,12 €**					3,02 €					6,000	3,02 €	**18,12 €**			
NP10	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	27,000	3,44 €	**92,88 €**	27,000	0,35 €	**9,45 €**		3,44 €			0,35 €		27,000	3,44 €	**92,88 €**	27,000	0,35 €	**9,45 €**
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 priestupy 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 spojky pre káble do 1kV (150-240 mm2)	ks	2,000	49,15 €	**98,30 €**					49,15 €					2,000	49,15 €	**98,30 €**			
NP18	170000500.S	Lak asfaltový antikorózny	kg	15,930	1,66 €	**26,44 €**					1,66 €					15,930	1,66 €	**26,44 €**			
NP19	711511211.S	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet 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	Obetónovanie rúrkového káblovodu/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 ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine 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 zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	18,000	2,15 €	**38,70 €**					2,15 €					18,000	2,15 €	**38,70 €**			
6	460600005	Naloženie zeminy, 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	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	1,400	0,54 €	**0,76 €**					0,54 €					1,400	0,54 €	**0,76 €**			
8	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine 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						***8 566,99 €***			***215,57 €***									***8 566,99 €***			***215,57 €***
1	388317778	Obetónovanie rúrkového káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3		102,67 €			5,26 €			102,67 €			5,26 €			102,67 €			5,26 €	
2	210902387	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 ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	81,720	3,55 €	**290,11 €**					3,55 €					81,720	3,55 €	**290,11 €**			
5	460230003	Výkop pre káblovú spojku ryha pre kábel do 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásypu	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	81,720	6,60 €	**539,35 €**					6,60 €					81,720	6,60 €	**539,35 €**			
7	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	81,720	0,33 €	**26,97 €**					0,33 €					81,720	0,33 €	**26,97 €**			
8	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	81,720	0,08 €	**6,54 €**		0,05 €	**0,01 €**		0,08 €			0,05 €		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 €						0,95 €				
10	286130074022	Chránička DN 110, HDPE	m		1,49 €						1,49 €						1,49 €				
11	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	81,720	2,15 €	**175,70 €**					2,15 €					81,720	2,15 €	**175,70 €**			
12	460600005	Naloženie zeminy, 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 zemine 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	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo 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 priestupy 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 ryha pre kábel do 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásypu	ks	4,000	34,03 €	**136,12 €**					34,03 €					4,000	34,03 €	**136,12 €**			
630-00 - Preložka trolejového vedenia DPMK						***120 423,97 €***												***120 423,97 €***			
1	275313829	Betónovanie základových pätiek stožiarov, 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 rúrky káblovodu/chráničky 1x HDPE	m	9,000	0,82 €	**7,38 €**					0,82 €					9,000	0,82 €	**7,38 €**			
3	286130070308	Chránička DN 50 korugovaná, HDPE	m	9,000	0,74 €	**6,66 €**		0,47 €			0,74 €			0,47 €		9,000	0,74 €	**6,66 €**		0,47 €	
4	210251003	Montáž trakčných stožiarov 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-osvetľovací Lc-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 Lc-10 m/12 kN	ks	1,000	1 856,25 €	**1 856,25 €**					1 856,25 €					1,000	1 856,25 €	**1 856,25 €**			
7	210251517-D	Demontáž existujúcich trakčných/trakčno-osvetľovacích stožiarov	ks	20,000	400,54 €	**8 010,80 €**					400,54 €					20,000	400,54 €	**8 010,80 €**			
8	210251580	Zostava S1	ks	16,000	108,90 €	**1 742,40 €**					108,90 €					16,000	108,90 €	**1 742,40 €**			
9	210251581	Zostava S13	ks	16,000	104,78 €	**1 676,48 €**					104,78 €					16,000	104,78 €	**1 676,48 €**			
10	210252414	Montáž lana FeZn 50 mm2	m	163,000	1,55 €	**252,65 €**					1,55 €					163,000	1,55 €	**252,65 €**			
11	369150000900	Oceľové lano FeZn 50 mm2	m	163,000	3,09 €	**503,67 €**					3,09 €					163,000	3,09 €	**503,67 €**			
12	210258386	Nové prevesy trolejovej stopy - komplet montáž s dodávkou	súb.	1,000	11 137,50 €	**11 137,50 €**					11 137,50 €					1,000	11 137,50 €	**11 137,50 €**			
13	210258387	Preloženie existujúcich kotevných trolejových prvkov na nové prevesy	súb.	1,000	3 514,50 €	**3 514,50 €**					3 514,50 €					1,000	3 514,50 €	**3 514,50 €**			
14	210258388	Preloženie existujúcich dátových rozvodov vedených po takčných stĺpoch DPMK	kpl	1,000	3 399,00 €	**3 399,00 €**					3 399,00 €					1,000	3 399,00 €	**3 399,00 €**			
15	460050013	Jama pre stožiar dĺžky 9-10 m, v rovine, vyhĺbenie, zásyp a zhutnenie, zemina tr.3	ks	20,000	346,50 €	**6 930,00 €**					346,50 €					20,000	346,50 €	**6 930,00 €**			
16	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	78,000	15,51 €	**1 209,78 €**					15,51 €					78,000	15,51 €	**1 209,78 €**			
17	950107082	Výluka trolejového vedenia	súb.	1,000	1 237,50 €	**1 237,50 €**					1 237,50 €					1,000	1 237,50 €	**1 237,50 €**			
18	950107084	Trolejové skúšky	súb.	1,000	742,50 €	**742,50 €**					742,50 €					1,000	742,50 €	**742,50 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
19	950107086	Úradná skúška	súb.	1,000	643,50 €	**643,50 €**					643,50 €					1,000	643,50 €	**643,50 €**			
631-00 - Ochrana spätných a napájacích káblov DPMK						***80 962,28 €***			***1 930,07 €***									***80 962,28 €***			***1 930,07 €***
1	388317779	Obetónovanie tvárnicovej trasy betónom vystuženým kari sieťou 100 x 100 mm v otvorenom výkope	m3	165,000	78,38 €	**12 932,70 €**	94,400	5,26 €	**496,54 €**		78,38 €			5,26 €		165,000	78,38 €	**12 932,70 €**	94,400	5,26 €	**496,54 €**
2	388795206	Ukladanie rúrky káblovodu/chráničky 1x HDPE	m	50,000	0,78 €	**39,00 €**					0,78 €					50,000	0,78 €	**39,00 €**			
3	286130070308	Chránička d 63 mm korugovaná, HDPE	m	50,000	1,73 €	**86,50 €**	50,000	1,10 €	**55,00 €**		1,73 €			1,10 €		50,000	1,73 €	**86,50 €**	50,000	1,10 €	**55,00 €**
4	460200663	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 65 cm širokej a 100 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	256,000	9,98 €	**2 554,88 €**					9,98 €					256,000	9,98 €	**2 554,88 €**			
5	460510203	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2	m	1 792,000	4,29 €	**7 687,68 €**					4,29 €					1 792,000	4,29 €	**7 687,68 €**			
6	592650000744	Káblový žľab TK2, betónový	m	1 792,000	5,90 €	**10 572,80 €**	1 500,610	0,55 €	**825,34 €**		5,90 €			0,55 €		1 792,000	5,90 €	**10 572,80 €**	1 500,610	0,55 €	**825,34 €**
7	5926500001944	Betónový kryt pre káblové žľaby TK2	m	1 792,000	2,39 €	**4 282,88 €**	1 500,610	0,22 €	**330,13 €**		2,39 €			0,22 €		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 €**					2,06 €					595,000	2,06 €	**1 225,70 €**			
9	460560663	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 100 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	256,000	4,07 €	**1 041,92 €**					4,07 €					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 €**					15,51 €					268,400	15,51 €	**4 162,88 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie rúrkového káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	1,000	86,63 €	**86,63 €**	1,000	5,26 €	**5,26 €**		86,63 €			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 €**					25,00 €					50,000	25,00 €	**1 250,00 €**			
NP3	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	25,000	10,73 €	**268,25 €**					10,73 €					25,000	10,73 €	**268,25 €**			
NP4	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	175,000	0,35 €	**61,25 €**					0,35 €					175,000	0,35 €	**61,25 €**			
NP5	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	25,000	1,65 €	**41,25 €**					1,65 €					25,000	1,65 €	**41,25 €**			
NP6	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	45,000	1,48 €	**66,60 €**					1,48 €					45,000	1,48 €	**66,60 €**			
NP37	M00232185R	Zemniaci drôt FeZn 8(10) mm	m	46,000	1,11 €	**51,06 €**					1,11 €					46,000	1,11 €	**51,06 €**			
NP7	220111886	Zemniaca svorka SP1 - montáž	ks	3,000	4,01 €	**12,03 €**					4,01 €					3,000	4,01 €	**12,03 €**			
NP8	210101350.S	VN spojky pre jednožilové káble s plastovou izoláciou a polovodivou vrstvou pre 10 kV, 22 kV a 35 kV (240-630 mm2)	ks	56,000	66,49 €	**3 723,44 €**					66,49 €					56,000	66,49 €	**3 723,44 €**			
NP9	820031800.S	Spojka s drôt. tienením -12/1x 500	ks	56,000	334,19 €	**18 714,64 €**					334,19 €					56,000	334,19 €	**18 714,64 €**			
NP10	210910202.S	Vodič hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m	120,000	3,56 €	**427,20 €**					3,56 €					120,000	3,56 €	**427,20 €**			
NP11	341130011400.S	VN kábel hliníkový 6-AYKCY 1x500 mm2	m	120,000	20,29 €	**2 434,80 €**					20,29 €					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 €**					0,46 €					120,000	0,46 €	**55,20 €**			
NP13	460201393	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 120 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	55,000	44,88 €	**2 468,40 €**					44,88 €					55,000	44,88 €	**2 468,40 €**			
NP14	460561393	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 120 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	55,000	10,56 €	**580,80 €**					10,56 €					55,000	10,56 €	**580,80 €**			
NP15	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku	m	45,000	3,73 €	**167,85 €**	45,000	0,34 €	**15,30 €**		3,73 €			0,34 €		45,000	3,73 €	**167,85 €**	45,000	0,34 €	**15,30 €**
NP16	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	45,000	0,33 €	**14,85 €**					0,33 €					45,000	0,33 €	**14,85 €**			
NP17	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	45,000	0,08 €	**3,60 €**	45,000	0,05 €	**2,25 €**		0,08 €			0,05 €		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 €**					0,66 €					45,000	0,66 €	**29,70 €**			
NP19	283140000600	Krycia doska z PE pre káble	m	45,000	1,16 €	**52,20 €**	45,000	0,74 €	**33,30 €**		1,16 €			0,74 €		45,000	1,16 €	**52,20 €**	45,000	0,74 €	**33,30 €**
NP20	388795206	Ukladanie rúrky káblovodu/chráničky 1x HDPE	m	45,000	4,54 €	**204,30 €**					4,54 €					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 €**		5,83 €			3,71 €		45,000	5,83 €	**262,35 €**	45,000	3,71 €	**166,95 €**
NP22	460520045	Odkrytie kábla	m	120,000	9,24 €	**1 108,80 €**					9,24 €					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 €						15,51 €				
NP24	950107082	Výluka trolejového vedenia	súb.	1,000	1 237,50 €	**1 237,50 €**					1 237,50 €					1,000	1 237,50 €	**1 237,50 €**			
NP25	950107084	Trolejové skúšky	súb.	1,000	742,50 €	**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 €						108,00 €				
NP27	001000034.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie ostatné skúšky	kpl		1 296,00 €						1 296,00 €						1 296,00 €				
NP28	HZS-004	Technický a autorský dozor	hod	12,000	23,13 €	**277,56 €**					23,13 €					12,000	23,13 €	**277,56 €**			
NP29	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**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 €**					226,35 €					0,675	226,35 €	**152,79 €**			
NP31	210950001.S	Odjutovanie a očistenie káblov do prierezu 300 mm	m	8,000	1,63 €	**13,04 €**					1,63 €					8,000	1,63 €	**13,04 €**			
NP32	460201393	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 120 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m		44,88 €						44,88 €						44,88 €				
NP33	460561393	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 120 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 3	m		10,56 €						10,56 €						10,56 €				
NP34	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3		15,51 €						15,51 €						15,51 €				
NP35	HZS000215.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (tr. 5) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	48,000	25,59 €	**1 228,32 €**					25,59 €					48,000	25,59 €	**1 228,32 €**			
NP36	000800021.S	Vplyv pracovného prostredia - cestná prevádzka bez rozlíšenia	kpl		2 400,00 €						2 400,00 €						2 400,00 €				
NP37	345710006200.S	Rúrka ohybná 09160 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 160 mm	m		5,09 €						5,09 €						5,09 €				
NP38	345710006000.S	Rúrka ohybná 09110 dvojplášťová korugovaná z HDPE, bezhalogénová, D 110 mm	m		2,45 €						2,45 €						2,45 €				
NP39	210910202.S	Manipulácia - Vodič hliníkový silový uložený voľne 6-AYKCY 3,6/6 kV 1x500	m		3,85 €						3,85 €						3,85 €				
NP40	130901121.S	Búranie konštrukcií z prostého betónu nepreloženého kameňom vo vykopávkach	m3		283,03 €						283,03 €						283,03 €				
NP41	341110030600.S	Kábel hliníkový 1-AYKY 4x35 mm2	m		5,31 €						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 €						2,02 €				
NP43	345820040610.S	Spojka SVCZ 35-S Al s hliníkovými spojkami	bal		12,55 €						12,55 €						12,55 €				
NP44	210101506	Montáž - NN spojky pre káble do 1kV (150-240 mm2)	ks		49,15 €						49,15 €						49,15 €				
NP45	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m		15,47 €						15,47 €						15,47 €				
NP46	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m		3,09 €						3,09 €						3,09 €				
632-00 - Ochrana ovládacieho kábla DPMK						***28 219,18 €***			***4 319,53 €***									***28 219,18 €***			***4 319,53 €***
1	388317778	Obetónovanie rúrkového káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	60,000	78,38 €	**4 702,80 €**	28,070	5,26 €	**147,65 €**		78,38 €			5,26 €		60,000	78,38 €	**4 702,80 €**	28,070	5,26 €	**147,65 €**
2	388795206	Ukladanie rúrky káblovodu/chráničky 1x HDPE	m	885,000	0,78 €	**690,30 €**					0,78 €					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 €**		1,73 €			1,10 €		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 €**		10,31 €			6,56 €		851,000	10,31 €	**8 773,81 €**	625,490	6,56 €	**4 103,21 €**
5	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	851,000	3,55 €	**3 021,05 €**					3,55 €					851,000	3,55 €	**3 021,05 €**			
6	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	851,000	0,33 €	**280,83 €**					0,33 €					851,000	0,33 €	**280,83 €**			
7	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	851,000	0,08 €	**68,08 €**	625,490	0,05 €	**31,27 €**		0,08 €			0,05 €		851,000	0,08 €	**68,08 €**	625,490	0,05 €	**31,27 €**
8	460520045	Odkrytie kábla	m	851,000	9,24 €	**7 863,24 €**					9,24 €					851,000	9,24 €	**7 863,24 €**			
9	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	851,000	2,15 €	**1 829,65 €**					2,15 €					851,000	2,15 €	**1 829,65 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
10	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	60,000	15,51 €	**930,60 €**					15,51 €					60,000	15,51 €	**930,60 €**			
651-00 - Preložka vedení MTS Slovak Telekom						***150 129,64 €***			***4 905,15 €***									***150 129,64 €***			***4 905,15 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	1 252,000	1,53 €	**1 915,56 €**					1,53 €					1 252,000	1,53 €	**1 915,56 €**			
2	286130080244	Chránička pevná plastová HDPE do priemeru 160 mm	m	1 208,000	4,27 €	**5 158,16 €**					4,27 €					1 208,000	4,27 €	**5 158,16 €**			
3	388995190	Osadenie káblovej komory s poklopom	ks	4,000	337,05 €	**1 348,20 €**					337,05 €					4,000	337,05 €	**1 348,20 €**			
4	345750001857	Káblová komora prefabrikovaná	ks	4,000	3 686,76 €	**14 747,04 €**	2,000	2 345,52 €	**4 691,04 €**		3 686,76 €			2 345,52 €		4,000	3 686,76 €	**14 747,04 €**	2,000	2 345,52 €	**4 691,04 €**
5	388995214	Chránička káblov z rúr HDPE na moste nad DN 140 do DN 160	m	16,000	43,93 €	**702,88 €**					43,93 €					16,000	43,93 €	**702,88 €**			
6	220060723	Montáž káblov MTS	m	4 294,000	1,14 €	**4 895,16 €**					1,14 €					4 294,000	1,14 €	**4 895,16 €**			
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 zvary	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 zásypu a odvozu prebytku zeminy	ks	4,000	1 055,22 €	**4 220,88 €**					1 055,22 €					4,000	1 055,22 €	**4 220,88 €**			
16	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbokej, 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 káblového 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 ryhy, 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 šxhr 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	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokej 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	Obetónovanie rúrkového káblevodu/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	súb.	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 preloženého kameňom, -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 vybúraných hmôt	t	6,000	11,46 €	**68,76 €**					11,46 €					6,000	11,46 €	**68,76 €**			
NP8	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných 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 vybúraných 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 diaľkového kábla Slovak Telekom						***60 461,50 €***			***287,41 €***									***60 461,50 €***			***287,41 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/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 diaľkového 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	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, 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 káblového 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 ryhy, 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 šxhr 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	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej 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	Obetónovanie rúrkového káblevodu/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	súb.	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 preloženého kameňom, -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 vybúraných hmôt	t	6,000	11,46 €	**68,76 €**					11,46 €					6,000	11,46 €	**68,76 €**			
NP8	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných 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 vybúraných 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 diaľkového optického kábla Slovak Telekom						***622,16 €***			***202,33 €***									***622,16 €***			***202,33 €***
1	388317778	Obetónovanie rúrkového káblevodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	0,900	86,63 €	**77,97 €**	0,900	5,26 €	**4,73 €**		86,63 €			5,26 €		0,900	86,63 €	**77,97 €**	0,900	5,26 €	**4,73 €**
2	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	20,000	2,75 €	**55,00 €**					2,75 €					20,000	2,75 €	**55,00 €**			
3	286130071700	Chránička delená DN 110, HDPE	m	20,000	14,85 €	**297,00 €**	20,000	9,45 €	**189,00 €**		14,85 €			9,45 €		20,000	14,85 €	**297,00 €**	20,000	9,45 €	**189,00 €**
4	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	10,000	3,55 €	**35,50 €**					3,55 €					10,000	3,55 €	**35,50 €**			
5	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,000	0,40 €	**4,00 €**					0,40 €					10,000	0,40 €	**4,00 €**			
6	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	10,000	0,08 €	**0,80 €**	10,000	0,05 €	**0,50 €**		0,08 €			0,05 €		10,000	0,08 €	**0,80 €**	10,000	0,05 €	**0,50 €**
7	460510203	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2	m	10,000	4,28 €	**42,80 €**					4,28 €					10,000	4,28 €	**42,80 €**			
8	592650000744	Káblový žľab TK2, betónový	m	10,000	6,19 €	**61,90 €**	10,000	0,58 €	**5,80 €**		6,19 €			0,58 €		10,000	6,19 €	**61,90 €**	10,000	0,58 €	**5,80 €**
9	592650001944	Betónový kryt pre káblové žľaby TK2	m	10,000	2,48 €	**24,80 €**	10,000	0,23 €	**2,30 €**		2,48 €			0,23 €		10,000	2,48 €	**24,80 €**	10,000	0,23 €	**2,30 €**
10	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	10,000	1,71 €	**17,10 €**					1,71 €					10,000	1,71 €	**17,10 €**			
11	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,500	1,51 €	**5,29 €**					1,51 €					3,500	1,51 €	**5,29 €**			
664-00 - Ochrana diaľkového optického kábla Slovak Telekom						***3 628,96 €***			***1 207,69 €***									***3 628,96 €***			***1 207,69 €***
1	388317778	Obetónovanie rúrkového káblevodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	4,200	86,63 €	**363,85 €**	4,200	5,26 €	**22,09 €**		86,63 €			5,26 €		4,200	86,63 €	**363,85 €**	4,200	5,26 €	**22,09 €**

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
2	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	120,000	2,75 €	**330,00 €**					2,75 €					120,000	2,75 €	**330,00 €**			
3	286130071700	Chránička delená DN 110, HDPE	m	120,000	14,85 €	**1 782,00 €**	120,000	9,45 €	**1 134,00 €**		14,85 €			9,45 €		120,000	14,85 €	**1 782,00 €**	120,000	9,45 €	**1 134,00 €**
4	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	60,000	3,55 €	**213,00 €**					3,55 €					60,000	3,55 €	**213,00 €**			
5	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	60,000	0,40 €	**24,00 €**					0,40 €					60,000	0,40 €	**24,00 €**			
6	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	60,000	0,08 €	**4,80 €**	60,000	0,05 €	**3,00 €**		0,08 €			0,05 €		60,000	0,08 €	**4,80 €**	60,000	0,05 €	**3,00 €**
7	460510203	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2	m	60,000	4,28 €	**256,80 €**					4,28 €					60,000	4,28 €	**256,80 €**			
8	592650000744	Káblový žľab TK2, betónový	m	60,000	6,19 €	**371,40 €**	60,000	0,58 €	**34,80 €**		6,19 €			0,58 €		60,000	6,19 €	**371,40 €**	60,000	0,58 €	**34,80 €**
9	592650001944	Betónový kryt pre káblové žľaby TK2	m	60,000	2,48 €	**148,80 €**	60,000	0,23 €	**13,80 €**		2,48 €			0,23 €		60,000	2,48 €	**148,80 €**	60,000	0,23 €	**13,80 €**
10	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej 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				***9 600,48 €***												***9 600,48 €***			
1	D1_001	Dodávka HDPE rúry 40/33mm, rezerva UPC	m	170,000	0,91 €	**154,70 €**		0,58 €			0,91 €			0,58 €		170,000	0,91 €	**154,70 €**		0,58 €	
2	D1_002	Zatiahnutie HDPE rúry UPC do MK / podvrtu	m	170,000	0,91 €	**154,70 €**					0,91 €					170,000	0,91 €	**154,70 €**			
3	D1_003	Dodávka optického mikrokábla 72 vláknový, UPC	m	1 400,000	1,31 €	**1 834,00 €**					1,31 €					1 400,000	1,31 €	**1 834,00 €**			
4	D1_004	Zafúknutie optického kábla	m	1 400,000	0,87 €	**1 218,00 €**					0,87 €					1 400,000	0,87 €	**1 218,00 €**			
5	D1_005	Vyfúknutie 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	Meranie kábla pred preložkou	vl.	72,000	17,33 €	**1 247,76 €**					17,33 €					72,000	17,33 €	**1 247,76 €**			
10	D1_010	Záverečné meranie na optickom káble	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 vláknový, 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 vláknový, 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 vláknový, Sanet	m	1 486,000	1,32 €	**1 961,52 €**					1,32 €					1 486,000	1,32 €	**1 961,52 €**			
4	D1_002	Zafúknutie optického kábla	m	4 222,000	0,66 €	**2 786,52 €**					0,66 €					4 222,000	0,66 €	**2 786,52 €**			
5	D1_003	Vyfúknutie 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	Meranie kábla pred preložkou	vl.	528,000	10,31 €	**5 443,68 €**					10,31 €					528,000	10,31 €	**5 443,68 €**			
12	D1_008	Záverečné meranie na optickom káble	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	Príplatok 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 káblevodu/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	Obetónovanie rúrkového káblevodu/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 káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	350,000	2,75 €	**962,50 €**					2,75 €					350,000	2,75 €	**962,50 €**			
3	286130071700	Chránička delená 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, zvážok 4x12/8 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	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, 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 ryhy, šírka do 33 cm	m	180,000	0,40 €	**72,00 €**					0,40 €					180,000	0,40 €	**72,00 €**			
10	283230008022	Výstražná fólia šxhr 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 zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej 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				***73 411,50 €***			***1 300,02 €***									***73 411,50 €***			***1 300,02 €***
1	D1_001	Výkop ryhy 0,7 x 1,2 m	m	137,690	13,70 €	**1 886,35 €**					13,70 €					137,690	13,70 €	**1 886,35 €**			
2	D1_002	Riadený pretlak PE 125mm	m	35,000	90,75 €	**3 176,25 €**					90,75 €					35,000	90,75 €	**3 176,25 €**			
3	D1_003	Zriadenie pieskového lôžka 0,4 x 0,1 m	m	137,690	1,25 €	**172,11 €**					1,25 €					137,690	1,25 €	**172,11 €**			
4	D1_004	Obsyp multikanálu pieskom 10cm	m3	35,140	31,35 €	**1 101,64 €**					31,35 €					35,140	31,35 €	**1 101,64 €**			
5	D1_005	Dodávka multikanálu 9W-CZ, vrátane spojok a tesnení	ks	126,000	52,80 €	**6 652,80 €**		33,59 €			52,80 €			33,59 €		126,000	52,80 €	**6 652,80 €**		33,59 €	
6	D1_006	Pokládka multikanálu 9W-CZ	ks	126,000	10,64 €	**1 340,64 €**					10,64 €					126,000	10,64 €	**1 340,64 €**			
7	D1_007	Dodávka a pokládka krycej dosky	ks		1,73 €						1,73 €						1,73 €				
8	D1_008	Dodávka a pokládka výstražnej fólie	m	131,610	0,09 €	**11,84 €**					0,09 €					131,610	0,09 €	**11,84 €**			
9	D1_009	Dodávka a pokládka rezonančného markra	ks		9,41 €						9,41 €						9,41 €				

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
10	D1_010	Výkop jamy pre osadenie šachty	ks	5,000	78,38 €	**391,90 €**					78,38 €					5,000	78,38 €	**391,90 €**			
11	D1_011	Dodávka šachty Poly Vault 3636 - 1220mm	ks	5,000	685,25 €	**3 426,25 €**					685,25 €					5,000	685,25 €	**3 426,25 €**			
12	D1_012	Dodávka betónového poklopu 3636 , B125	ks		333,30 €			31,33 €			333,30 €			31,33 €			333,30 €			31,33 €	
13	D1_013	Osadenie šachty vrátane betónového lôžka	ks	5,000	89,10 €	**445,50 €**					89,10 €					5,000	89,10 €	**445,50 €**			
14	D1_014	Prisypanie šachty	ks	5,000	18,48 €	**92,40 €**					18,48 €					5,000	18,48 €	**92,40 €**			
15	D1_015	Odvoz prebytočnej zeminy na skládku	m3	33,200	10,73 €	**356,24 €**					10,73 €					33,200	10,73 €	**356,24 €**			
16	D1_016	Poplatok za skládku	m3	33,200	20,63 €	**684,92 €**					20,63 €					33,200	20,63 €	**684,92 €**			
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	56,400	3,71 €	**209,24 €**					3,71 €					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 matrixu	ks	6,000	39,60 €	**237,60 €**					39,60 €					6,000	39,60 €	**237,60 €**			
23	D1_023	Zatiahnutie 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 matrixu	ks	6,000	20,63 €	**123,78 €**					20,63 €					6,000	20,63 €	**123,78 €**			
25	D1_025	Dodávka optického mikrokábla 48 vláknový, SITEL	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 vláknový, 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, SITEL	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	vl.	288,000	13,70 €	**3 945,60 €**					13,70 €					288,000	13,70 €	**3 945,60 €**			
33	D1_033	Meranie kábla pred preložkou	vl.	144,000	17,33 €	**2 495,52 €**					17,33 €					144,000	17,33 €	**2 495,52 €**			
34	D1_034	Záverečné meranie na optickom káble	vl.	144,000	17,33 €	**2 495,52 €**					17,33 €					144,000	17,33 €	**2 495,52 €**			
35	D1_035	Geodetické zameranie trasy, 9paré + 7x CD	100m		127,05 €						127,05 €						127,05 €				
36	D1_036	Spracovanie knihy plánov, 9 parë + 7x CD	100m		28,88 €						28,88 €						28,88 €				
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	Práce 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	Príplatok 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 dočasné uloženie 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	Obetónovanie 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 preložky	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 novej ryhy v zeleni 0,5x0,8m (za predpokladu, že rezerva na káblí umožní odiahnutie z pôvodnej ryhy, inak bude potrebné realizovať výkop v šírke 2,5m a	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 preložky	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				***95 744,17 €***			***1 235,88 €***									***95 744,17 €***			***1 235,88 €***
1	388995189	Montáž káblovodu, 4 otvory z HDPE rúr	m	911,860	7,00 €	**6 383,02 €**					7,00 €					911,860	7,00 €	**6 383,02 €**			
2	345750001808	Káblovod 4 otvorový z HDPE rúr priemeru 110 mm	m	911,860	59,50 €	**54 255,67 €**	32,600	37,85 €	**1 233,92 €**		59,50 €			37,85 €		911,860	59,50 €	**54 255,67 €**	32,600	37,85 €	**1 233,92 €**
3	388995190	Osadenie káblovej komory s poklopom	ks	13,000	89,10 €	**1 158,30 €**					89,10 €					13,000	89,10 €	**1 158,30 €**			
4	345750001857	Káblová komora prefabrikovaná	ks	13,000	1 018,05 €	**13 234,65 €**					1 018,05 €					13,000	1 018,05 €	**13 234,65 €**			
5	460200303	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	935,010	10,45 €	**9 770,85 €**					10,45 €					935,010	10,45 €	**9 770,85 €**			
6	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 134,00 m3	m	879,260	9,09 €	**7 992,47 €**		0,55 €			9,09 €			0,55 €		879,260	9,09 €	**7 992,47 €**		0,55 €	
7	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	911,760	0,08 €	**72,94 €**					0,08 €					911,760	0,08 €	**72,94 €**			
8	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	911,860	0,09 €	**82,07 €**	32,600	0,06 €	**1,96 €**		0,09 €			0,06 €		911,860	0,09 €	**82,07 €**	32,600	0,06 €	**1,96 €**
9	460560303	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	911,860	1,11 €	**1 012,16 €**					1,11 €					911,860	1,11 €	**1 012,16 €**			
10	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	550,000	1,98 €	**1 089,00 €**					1,98 €					550,000	1,98 €	**1 089,00 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie rúrkového káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	8,000	86,63 €	**693,04 €**					86,63 €					8,000	86,63 €	**693,04 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
701-00 - Ochrana STL plynovodu DN 200 v km 0,440 a preložka STL plynovodu DN 90						**149 503,67 €**			**383,04 €**									**149 503,67 €**			**383,04 €**
1	113107111	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100 mm, -0,16000t	m2	20,000	2,03 €	**40,61 €**					2,03 €					20,000	2,03 €	**40,61 €**			
2	113107113	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	20,000	5,08 €	**101,60 €**					5,08 €					20,000	5,08 €	**101,60 €**			
3	113107141	Odstránenie krytuv ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	20,000	2,71 €	**54,21 €**					2,71 €					20,000	2,71 €	**54,21 €**			
4	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	20,000	5,07 €	**101,41 €**					5,07 €					20,000	5,07 €	**101,41 €**			
5	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	20,000	7,17 €	**143,41 €**					7,17 €					20,000	7,17 €	**143,41 €**			
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 €**					3,28 €					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 €**					2,62 €					70,000	2,62 €	**183,40 €**			
8	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	408,000	3,56 €	**1 452,48 €**					3,56 €					408,000	3,56 €	**1 452,48 €**			
9	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	293,681	15,01 €	**4 408,16 €**					15,01 €					293,681	15,01 €	**4 408,16 €**			
10	131311111	Hĺbenie jám v hornine tr.4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	529,200	20,77 €	**10 991,49 €**					20,77 €					529,200	20,77 €	**10 991,49 €**			
11	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	184,000	28,31 €	**5 209,05 €**					28,31 €					184,000	28,31 €	**5 209,05 €**			
12	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	115,000	1,09 €	**125,35 €**					1,09 €					115,000	1,09 €	**125,35 €**			
13	151101901	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažníc, príložné hĺbky do 4 m	m2	115,000	2,18 €	**250,70 €**					2,18 €					115,000	2,18 €	**250,70 €**			
14	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	480,442	3,39 €	**1 628,70 €**					3,39 €					480,442	3,39 €	**1 628,70 €**			
15	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 363,094	0,50 €	**1 681,55 €**					0,50 €					3 363,094	0,50 €	**1 681,55 €**			
16	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	480,442	0,55 €	**264,25 €**					0,55 €					480,442	0,55 €	**264,25 €**			
17	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	960,884	0,80 €	**768,71 €**					0,80 €					960,884	0,80 €	**768,71 €**			
18	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	603,369	2,29 €	**1 381,72 €**					2,29 €					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 €**					7,27 €					656,191	7,27 €	**4 770,51 €**			
20	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	112,676	4,57 €	**514,93 €**					4,57 €					112,676	4,57 €	**514,93 €**			
21	583310000300	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm, STN EN 13242 + A1	t	214,321	6,89 €	**1 476,68 €**					6,89 €					214,321	6,89 €	**1 476,68 €**			
22	693110005565	Geotextília 500g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	47,413	0,74 €	**35,09 €**	20,783	0,47 €	**9,77 €**		0,74 €			0,47 €		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 €**					0,72 €					163,500	0,72 €	**117,72 €**			
24	961021311	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kamenného, -2,40800t	m3	3,300	108,90 €	**359,37 €**					108,90 €					3,300	108,90 €	**359,37 €**			
25	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,972	11,34 €	**158,44 €**					11,34 €					13,972	11,34 €	**158,44 €**			
26	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	125,748	0,36 €	**45,27 €**					0,36 €					125,748	0,36 €	**45,27 €**			
27	979089018	Poplatok za skladovanie - komplet za všetky druhy	t	13,972	12,56 €	**175,49 €**					12,56 €					13,972	12,56 €	**175,49 €**			
28	230022057	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 89 x 3.6	ks	6,000	16,70 €	**100,20 €**					16,70 €					6,000	16,70 €	**100,20 €**			
29	230030003	Montáž rúrových dielov prírubových do hmotn. kg: 25	ks		4,89 €						4,89 €						4,89 €				
30	230032029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj		2,56 €						2,56 €						2,56 €				
31	551310001000	Guľový uzáver prírubový série B2 na plyn, DN 80, dĺžka 180 mm, telo-liatina, guľa-mosadz, IVAR	ks		179,39 €						179,39 €						179,39 €				
32	230120023	Odmasťovanie potrubia DN 200	m	3,000	8,93 €	**26,79 €**					8,93 €					3,000	8,93 €	**26,79 €**			
33	230170002	Príprava pre skúšku tesnosti DN 50 - 80	úsek	1,000	103,35 €	**103,35 €**					103,35 €					1,000	103,35 €	**103,35 €**			
34	230170012	Skúška tesnosti potrubia podľa STN 13 9020 DN 50 - 80	m	16,000	0,60 €	**9,60 €**					0,60 €					16,000	0,60 €	**9,60 €**			
35	230180026	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 90 x 5.1	m	155,500	2,19 €	**340,55 €**					2,19 €					155,500	2,19 €	**340,55 €**			
36	286130036400	Rúra HDPE na plyn PE100 90x5,2x12 m	m	50,000	3,12 €	**156,00 €**					3,12 €					50,000	3,12 €	**156,00 €**			
37	286130036455	Montážny materiál - pásky, farba - komplet	kpl	1,000	990,00 €	**990,00 €**					990,00 €					1,000	990,00 €	**990,00 €**			
38	230180070	Montáž rúrových dielov PE, PP D x t 90 x 5.1	ks	24,000	11,67 €	**280,08 €**					11,67 €					24,000	11,67 €	**280,08 €**			
39	286530178000	Presuvná objímka, elektrotvarovka UB PE 100 D 90 mm	ks	16,000	5,44 €	**87,04 €**	16,000	3,46 €	**55,36 €**		5,44 €			3,46 €		16,000	5,44 €	**87,04 €**	16,000	3,46 €	**55,36 €**
40	230200103	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 377 x 8	m	18,000	236,00 €	**4 248,00 €**					236,00 €					18,000	236,00 €	**4 248,00 €**			
41	142110003800	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová bežná d 324 mm, hr. steny 8,0 mm, ozn.11 353.0	m	18,000	48,71 €	**876,78 €**	1,730	23,24 €	**40,20 €**		48,71 €			23,24 €		18,000	48,71 €	**876,78 €**	1,730	23,24 €	**40,20 €**
42	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300 - centrovacie objímky a uzavretie koncov podľa PD	m	58,500	29,25 €	**1 711,13 €**					29,25 €					58,500	29,25 €	**1 711,13 €**			
43	230203472	Montáž SPA sedlová armatúra pre uzatváracie balóny PE100 SDR11 D90mm	ks	3,000	7,91 €	**23,73 €**					7,91 €					3,000	7,91 €	**23,73 €**			
44	551290003000	Sedlová armatúra SPA, d 90 mm, pre uzatváracie balóny, PE 100	ks	3,000	94,73 €	**284,19 €**	3,000	60,27 €	**180,81 €**		94,73 €			60,27 €		3,000	94,73 €	**284,19 €**	3,000	60,27 €	**180,81 €**
45	230203567	Montáž USTR prechodka PE/oceľ PE100 SDR11 D90/DN80mm	ks	2,000	18,36 €	**36,72 €**					18,36 €					2,000	18,36 €	**36,72 €**			
46	286220031500	Prechodka USTR PE/oceľ PE 100 SDR 11 D/DN 90/80, FRIALEN	ks	1,000	48,72 €	**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 €**					59,51 €					28,968	59,51 €	**1 723,89 €**			
48	230220001	Montáž zemnej súpravy pre posúvače ON 13 6580	ks	3,000	14,82 €	**44,46 €**					14,82 €					3,000	14,82 €	**44,46 €**			
49	422710000200	Teleskopická zemná súprava pre FRIALOC FBS tyč z pozinkovanej ocele, výška 0,9-1,3 m, FRIALEN	ks	3,000	92,16 €	**276,48 €**					92,16 €					3,000	92,16 €	**276,48 €**			
50	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	10,000	3,65 €	**36,50 €**					3,65 €					10,000	3,65 €	**36,50 €**			
51	552410000222	Poklop uličný na zemnú súpravu pre plyn	ks	5,000	8,71 €	**43,55 €**					8,71 €					5,000	8,71 €	**43,55 €**			
52	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks	10,000	6,48 €	**64,80 €**					6,48 €					10,000	6,48 €	**64,80 €**			
53	404490008498	Stĺpik orientačný pre plynovodné siete	ks	10,000	18,61 €	**186,10 €**	10,000	8,88 €	**88,80 €**		18,61 €			8,88 €		10,000	18,61 €	**186,10 €**	10,000	8,88 €	**88,80 €**
54	548230000433	Tabuľka orientačná pre plynovodné siete na stĺpik	ks	10,000	1,14 €	**11,40 €**					1,14 €					10,000	1,14 €	**11,40 €**			
55	230220031	Montáž čuchačky na chráničku PN 38 6724, vrátane náteru	ks	9,000	10,10 €	**90,90 €**					10,10 €					9,000	10,10 €	**90,90 €**			
56	141110001856	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 31,8 mm, hr. steny 3,2 mm, ozn. 11 353.0	m	12,000	2,83 €	**33,96 €**	6,000	1,35 €	**8,10 €**		2,83 €			1,35 €		12,000	2,83 €	**33,96 €**	6,000	1,35 €	**8,10 €**
57	230220452	Ukončenie vodiča v PO a SO a zapojenie 4-6	ks	7,000	0,72 €	**5,04 €**					0,72 €					7,000	0,72 €	**5,04 €**			
58	230230002	Predbežná tlaková skúška vodou DN 80	m	95,000	16,30 €	**1 548,50 €**					16,30 €					95,000	16,30 €	**1 548,50 €**			
59	230230017	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413 DN 80	m	36,000	2,24 €	**80,64 €**					2,24 €					36,000	2,24 €	**80,64 €**			
60	230230076	Čistenie potrubí PN 38 6416 do DN 200	m	114,000	0,35 €	**39,90 €**					0,35 €					114,000	0,35 €	**39,90 €**			
61	230230121	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	4,000	68,61 €	**274,44 €**					68,61 €					4,000	68,61 €	**274,44 €**			
62	230230201	Príprava na odstránenie plynu z potrubia dusíkom	úsek	5,000	52,51 €	**262,55 €**					52,51 €					5,000	52,51 €	**262,55 €**			
63	230230212	Odstránenie plynu z potrubia dusíkom DN 80	m	295,000	0,40 €	**118,00 €**					0,40 €					295,000	0,40 €	**118,00 €**			
64	230230292	Napustenie potrubia OPZ	m	145,000	0,92 €	**133,40 €**					0,92 €					145,000	0,92 €	**133,40 €**			
65	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu, vrátane materiálu podľa PD	ks	6,000	68,19 €	**409,14 €**					68,19 €					6,000	68,19 €	**409,14 €**			
66	230260002	Prepojenie regulačnej stanice na plynovodnú prípojku DN 80	ks	2,000	3 500,00 €	**7 000,00 €**					3 500,00 €					2,000	3 500,00 €	**7 000,00 €**			
67	230270031	Meranie prechodového odporu chránička - potrubie	ks	4,000	45,38 €	**181,52 €**					45,38 €					4,000	45,38 €	**181,52 €**			
NP1	316170016500.S	Redukcia varná DN 200/100, d 219,1/108,0 mm, hr. steny 6,3/3,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	37,57 €	**37,57 €**					37,57 €					1,000	37,57 €	**37,57 €**			
NP2	316170008200.S	T-kus varný DN 200 typ R 3, d 219,1 mm, hr. steny 6,3 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	73,91 €	**73,91 €**					73,91 €					1,000	73,91 €	**73,91 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP3	316170016503	Návarovacie hrdlo pre osadenie bypassu FHX DN200	ks	1,000	66,20 €	**66,20 €**					66,20 €					1,000	66,20 €	**66,20 €**			
NP4	23008PC001	Demontáž guľ. uzáveru DN100	súb	1,000	29,70 €	**29,70 €**					29,70 €					1,000	29,70 €	**29,70 €**			
NP5	286130027400.S	Rúra dvojvrstvová na plyn SDR11, 63x5,8 mm x 100 m, materiál: PE 100 RC	m	35,000	5,79 €	**202,65 €**					5,79 €					35,000	5,79 €	**202,65 €**			
NP6	286130015400.S	Rúra jednovrstvová na plyn SDR17, 110 mm x 6,6 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m	15,000	16,21 €	**243,15 €**					16,21 €					15,000	16,21 €	**243,15 €**			
NP7	286530186100.S	Koleno 45° elektrotvarovkové 45° PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	2,000	32,57 €	**65,14 €**					32,57 €					2,000	32,57 €	**65,14 €**			
NP8	286530178100.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 110 mm	ks	1,000	15,56 €	**15,56 €**					15,56 €					1,000	15,56 €	**15,56 €**			
NP9	2301PC001	Demontáž potrubia prekladaného úseku plynovodu - potrubia z ocele DN 200 a z PE D 110 - spolu 15m	súb	1,000	88,00 €	**88,00 €**					88,00 €					1,000	88,00 €	**88,00 €**			
NP10	230200104.S	Montáž pozdĺžne delených chráničiek Dxt 426x8 mm	m	1,000	222,40 €	**222,40 €**					222,40 €					1,000	222,40 €	**222,40 €**			
NP11	143110000200.S	Rúra oceľová pozdĺžne alebo špirálovito zváraná d 426 mm, hr. steny 8 mm, ozn. 11 343.0 (EN S195T)	m	1,000	145,08 €	**145,08 €**					145,08 €					1,000	145,08 €	**145,08 €**			
NP12	230203365.S	Montáž guľového kohúta s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 90 mm	ks	2,000	12,79 €	**25,58 €**					12,79 €					2,000	12,79 €	**25,58 €**			
NP13	551140002900.S	Guľový kohút KHP s dlhými ramenami d 110 mm, uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100	ks	2,000	232,43 €	**464,86 €**					232,43 €					2,000	232,43 €	**464,86 €**			
NP14	286220030300.S	Prechodka PE/oceľ PE 100 SDR 11 D/DN 110/100	ks	1,000	272,71 €	**272,71 €**					272,71 €					1,000	272,71 €	**272,71 €**			
NP15	230PC002	Prepojenie plynovodu DN200 bezodstávkovou metódou - dvojpolohová operácia	ks	3,500	11 600,14 €	**40 600,49 €**					11 600,14 €					3,500	11 600,14 €	**40 600,49 €**			
NP16	230PC003	Uzatvorenie plynovodu D90 balónovaním	ks	3,000	3 223,44 €	**9 670,32 €**					3 223,44 €					3,000	3 223,44 €	**9 670,32 €**			
NP17	803100010	Odstránenie izolácie z potrubia	ks	13,428	17,60 €	**236,33 €**					17,60 €					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 €					20,485	15,68 €	**321,20 €**			
NP19	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	10,185	2,48 €	**25,25 €**					2,48 €					10,185	2,48 €	**25,25 €**			
NP20	141721113	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre preťač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 90 do 110mm	m	8,000	49,50 €	**396,00 €**					49,50 €					8,000	49,50 €	**396,00 €**			
NP21	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	71,500	1,64 €	**117,26 €**					1,64 €					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 €					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 €					26,500	30,80 €	**816,20 €**			
NP24	230203006.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	2,000	7,35 €	**14,70 €**					7,35 €					2,000	7,35 €	**14,70 €**			
NP25	286530177800.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	2,000	6,72 €	**13,44 €**					6,72 €					2,000	6,72 €	**13,44 €**			
NP26	230203185.S	Montáž kolena 90° elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	4,000	7,32 €	**29,28 €**					7,32 €					4,000	7,32 €	**29,28 €**			
NP27	286530187200.S	Koleno 90° elektrotvarovkové 90° PE 100 SDR 11 D 63 mm	ks	4,000	21,53 €	**86,12 €**					21,53 €					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 €					79,000	2,86 €	**225,94 €**			
NP29	592PC0001	Betónová doska pod poklop	ks	2,000	13,20 €	**26,40 €**					13,20 €					2,000	13,20 €	**26,40 €**			
NP30	HZS000125.S	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 8 hodín - uzáver plynovodu balónovaním	hod	180,000	26,79 €	**4 822,20 €**					26,79 €					180,000	26,79 €	**4 822,20 €**			
NP31	HZS077125	Práce odborné - geodetické - výškové merania pred výstavbou a merania počas zhotovovania	hod	29,000	84,98 €	**2 464,42 €**					84,98 €					29,000	84,98 €	**2 464,42 €**			
NP32	HZS077135	Práce odborné - projektové - úprava projektu po zameraní skutočného stavu kvalifikácia skladby	hod	68,000	42,49 €	**2 889,32 €**					42,49 €					68,000	42,49 €	**2 889,32 €**			
NP33	950107050	Úradná skúška	súb.	2,000	288,75 €	**577,50 €**					288,75 €					2,000	288,75 €	**577,50 €**			
NP34	141721112.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre preťač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 63 do 90mm	m	14,000	45,99 €	**643,86 €**					45,99 €					14,000	45,99 €	**643,86 €**			
NP35	141721115.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre preťač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 125 do 160mm	m	16,000	102,21 €	**1 635,36 €**					102,21 €					16,000	102,21 €	**1 635,36 €**			
NP36	141721117.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre preťač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 225 do 315mm	m	18,000	122,60 €	**2 206,80 €**					122,60 €					18,000	122,60 €	**2 206,80 €**			
NP37	210800196	Montáž - Kábel medený CYKY 4x10	m	37,000	0,59 €	**21,83 €**					0,59 €					37,000	0,59 €	**21,83 €**			
NP38	341110001700	Kábel medený CYKY 4x10 mm2	m	53,550	3,44 €	**184,21 €**					3,44 €					53,550	3,44 €	**184,21 €**			
NP39	230023102.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 10 kg, Dxt 219x8 mm	ks	2,000	63,68 €	**127,36 €**					63,68 €					2,000	63,68 €	**127,36 €**			
NP40	551280005300.S	Dienko varné d 219,1 mm, PN 16, DN 200	ks	2,000	19,23 €	**38,46 €**					19,23 €					2,000	19,23 €	**38,46 €**			
NP41	230180040.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 160x9.1 mm	m	16,000	6,27 €	**100,32 €**					6,27 €					16,000	6,27 €	**100,32 €**			
NP42	286130029000.S	Rúra dvojvrstvová na plyn SDR17, 160x9,5 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m	16,000	34,95 €	**559,20 €**					34,95 €					16,000	34,95 €	**559,20 €**			
NP43	230180043.S	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP Dxt 225x12.8 mm	m	49,000	9,25 €	**453,25 €**					9,25 €					49,000	9,25 €	**453,25 €**			
NP44	286130029600.S	Rúra dvojvrstvová na plyn SDR17, 225x13,4 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m	49,000	52,90 €	**2 592,10 €**					52,90 €					49,000	52,90 €	**2 592,10 €**			
NP45	230201036.S	Montáž plynového potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17 zváraných natupo D 315x17,9 mm	m	21,000	2,13 €	**44,73 €**					2,13 €					21,000	2,13 €	**44,73 €**			
NP46	286130030100.S	Rúra dvojvrstvová na plyn SDR17, 315x18,7 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m	21,000	137,06 €	**2 878,26 €**					137,06 €					21,000	137,06 €	**2 878,26 €**			
NP47	286530001300	Oblúk 11° s dlhými ramenami BB 11° PE 100 SDR 17 D 90 mm, FRIALEN	ks	4,000	60,55 €	**242,20 €**					60,55 €					4,000	60,55 €	**242,20 €**			
NP48	286530173900.S	Elektrotvarovkové klenuté dno PE 100 SDR 11 D 90 mm	ks	1,000	40,56 €	**40,56 €**					40,56 €					1,000	40,56 €	**40,56 €**			
NP49	230180081.S	Montáž rúrových dielov PE, PP Dxt 225x12.8 mm	ks	8,000	41,00 €	**328,00 €**					41,00 €					8,000	41,00 €	**328,00 €**			
NP50	286530178700.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks	6,000	55,89 €	**335,34 €**					55,89 €					6,000	55,89 €	**335,34 €**			
NP51	286530189400	Koleno 11° I/A elektrotvarovkové WS 11° PE 100 SDR 11 D 225 mm, FRIALEN	ks	6,000	388,58 €	**2 331,48 €**					388,58 €					6,000	388,58 €	**2 331,48 €**			
NP52	D3_004	Pokládka delenej chráničky	m	3,600	2,89 €	**10,40 €**					2,89 €					3,600	2,89 €	**10,40 €**			
NP53	D2_008	Preloženie rúr do delenej chráničky	m	3,600	3,71 €	**13,36 €**					3,71 €					3,600	3,71 €	**13,36 €**			
NP54	286130029000.S	Rúra dvojvrstvová na plyn SDR17, 160x9,5 mm x 12 m, materiál: PE 100 RC	m	3,600	34,95 €	**125,82 €**					34,95 €					3,600	34,95 €	**125,82 €**			
NP55	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 200 - centrovacie objímky a uzavretie koncov podľa PD	m	16,000	29,25 €	**468,00 €**					29,25 €					16,000	29,25 €	**468,00 €**			
NP56	230200123	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 300 - centrovacie objímky a uzavretie koncov podľa PD	m	21,000	29,25 €	**614,25 €**					29,25 €					21,000	29,25 €	**614,25 €**			
NP57	551140002900.S	Guľový kohút KHP s dlhými ramenami d 90 mm, uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100		1,000	257,46 €	**257,46 €**					257,46 €					1,000	257,46 €	**257,46 €**			
NP58	230203371.S	Montáž guľového kohúta s dlhými ramenami PE 100 SDR11 D 225 mm	ks	1,000	30,26 €	**30,26 €**					30,26 €					1,000	30,26 €	**30,26 €**			
NP59	551140003300.S	Guľový kohút KHP s dlhými ramenami d 200 mm, uzatvorenie otočením o 90°, SDR 11, PE 100		1,000	1 651,38 €	**1 651,38 €**					1 651,38 €					1,000	1 651,38 €	**1 651,38 €**			
NP60	230203015.S	Montáž objímky presuvnej PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks	2,000	22,60 €	**45,20 €**					22,60 €					2,000	22,60 €	**45,20 €**			
NP61	286530178700.S	Presuvná objímka, elektrotvarovka PE 100 SDR 11 D 225 mm	ks	2,000	55,73 €	**111,46 €**					55,73 €					2,000	55,73 €	**111,46 €**			
NP62	230203573.S	Montáž prechodka PE/oceľ PE 100 SDR11 D 225/DN200 mm	ks	2,000	78,49 €	**156,98 €**					78,49 €					2,000	78,49 €	**156,98 €**			
NP63	286220030800.S	Prechodka PE/oceľ PE 100 SDR 11 D/DN 225/200	ks	2,000	733,67 €	**1 467,34 €**					733,67 €					2,000	733,67 €	**1 467,34 €**			
NP64	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu	ks	7,000	7,09 €	**49,63 €**					7,09 €					7,000	7,09 €	**49,63 €**			
NP65	230230021.S	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa DN 200	m	49,000	3,63 €	**177,87 €**					3,63 €					49,000	3,63 €	**177,87 €**			
NP66	230PC005	Vysadenie odbočky cez RA tvarovku DN200/80	kpl	1,000	1 819,00 €	**1 819,00 €**					1 819,00 €					1,000	1 819,00 €	**1 819,00 €**			
NP67	802012160	Ochranná rúra pre kábel APKO	ks	14,000	1,69 €	**23,66 €**					1,69 €					14,000	1,69 €	**23,66 €**			
NP68	804104040	Metalotermické navarenie 4 žilového kábla	ks	2,000	257,91 €	**515,82 €**					257,91 €					2,000	257,91 €	**515,82 €**			
NP69	230200005.S	Montáž plynovodných prípojok zváraním DN 40	m	52,000	14,50 €	**754,00 €**					14,50 €					52,000	14,50 €	**754,00 €**			
NP70	144110000400.S	Rúra bralenová izolovaná bezšvová 1 1/2"	m	52,000	25,35 €	**1 318,20 €**					25,35 €					52,000	25,35 €	**1 318,20 €**			
NP71	551280005200.S	Dienko varné d 159 mm, PN 16, DN 150	ks	1,000	7,68 €	**7,68 €**					7,68 €					1,000	7,68 €	**7,68 €**			
NP72	733126080.S	Montáž tvarovky - koleno DN 40 privarením	ks	2,000	26,34 €	**52,68 €**					26,34 €					2,000	26,34 €	**52,68 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP73	316310001100.S	Oblúk A-4D K 90° d 44,5 mm, ozn. 11353.0	ks	2,000	2,25 €	**4,50 €**					2,25 €					2,000	2,25 €	**4,50 €**			
NP74	733193919.S	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie potrubia dienkom priemer 80	ks	1,000	10,27 €	**10,27 €**					10,27 €					1,000	10,27 €	**10,27 €**			
NP75	733193935.S	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie potrubia dienkom priemer 159	ks	3,000	45,37 €	**136,11 €**					45,37 €					3,000	45,37 €	**136,11 €**			
NP76	230022092.S	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg, Dxt 159x9 mm	ks	1,000	38,23 €	**38,23 €**					38,23 €					1,000	38,23 €	**38,23 €**			
NP77	316170008100.S	T-kus varný DN 150 typ R 3, d 168,3 mm, hr. steny 4,5 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	47,06 €	**47,06 €**					47,06 €					1,000	47,06 €	**47,06 €**			
NP78	316170015600.S	Redukcia varná DN 150/50, d 168,3/60,3 mm, hr. steny 4,5/2,9 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	37,00 €	**37,00 €**					37,00 €					1,000	37,00 €	**37,00 €**			
NP79	230081088.S	Demontáž potrubia do šrotu 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 revizia zariadenia, revízne 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 sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo vybúšnin	m3	24,083	15,01 €	**361,48 €**					15,01 €					24,083	15,01 €	**361,48 €**			
5	131311111	Hĺbenie jám v hornine 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	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej 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	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	410,480	0,50 €	**205,24 €**					0,50 €					410,480	0,50 €	**205,24 €**			
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky 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	Zásyp 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 hrubé 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	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	18,114	4,57 €	**82,78 €**					4,57 €					18,114	4,57 €	**82,78 €**			
13	583310000300	Kamenivo ťažené drobné 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	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kamenného, -2,40800t	m3	1,000	108,90 €	**108,90 €**					108,90 €					1,000	108,90 €	**108,90 €**			
17	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	2,408	11,34 €	**27,31 €**					11,34 €					2,408	11,34 €	**27,31 €**			
18	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku 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 t 377 x 8	m	6,000	248,80 €	**1 492,80 €**					248,80 €					6,000	248,80 €	**1 492,80 €**			
21	142110003800	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová bežná 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 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 €**
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 čuchačky 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 hladká kruhová d 31,8 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 chránička - 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, Dxt 108x6,3 mm	m	8,000	11,02 €	**88,16 €**					11,02 €					8,000	11,02 €	**88,16 €**			
NP2	141110010600.S	Rúra oceľová bezšvová hladká 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 rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 89 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 sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo vybúšnin	m3	9,320	15,01 €	**139,89 €**					15,01 €					9,320	15,01 €	**139,89 €**			
5	131311111	Hĺbenie jám v hornine tr.4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	23,300	20,77 €	**483,94 €**					20,77 €					23,300	20,77 €	**483,94 €**			
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej 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	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	21,700	0,50 €	**10,85 €**					0,50 €					21,700	0,50 €	**10,85 €**			
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky 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	Zásyp 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 hrubé frakcia 4-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	32,760	7,27 €	**238,16 €**		1,29 €			7,27 €			1,29 €		32,760	7,27 €	**238,16 €**		1,29 €	
12	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,800	4,57 €	**21,94 €**					4,57 €					4,800	4,57 €	**21,94 €**			
13	583310000300	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-2 mm, STN EN 13242 + A1	t	9,120	6,89 €	**62,84 €**		1,22 €			6,89 €			1,22 €		9,120	6,89 €	**62,84 €**		1,22 €	
14	693110005565	Geotextília 500g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2		0,74 €			0,47 €			0,74 €			0,47 €			0,74 €			0,47 €	
15	899721133	Označenie plynovodného potrubia žltou výstražnou fóliou	m	10,300	0,72 €	**7,42 €**					0,72 €					10,300	0,72 €	**7,42 €**			
16	961021311	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kamenného, -2,40800t	m3		108,90 €						108,90 €						108,90 €				
17	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t		11,34 €						11,34 €						11,34 €				
18	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t		0,36 €						0,36 €						0,36 €				
19	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t		1,65 €						1,65 €						1,65 €				
20	230200101	Montáž pozdĺžne delených chráničiek D x t 219 x 6.3	m	5,080	218,99 €	**1 112,47 €**					218,99 €					5,080	218,99 €	**1 112,47 €**			
21	142110003600	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 273 mm, hr. steny 7,0 mm, ozn.11 353.0	m		44,55 €			21,25 €			44,55 €			21,25 €			44,55 €			21,25 €	
22	230200121	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 200 - centrovacie objímky a uzavretie koncov podľa PD	m	5,080	29,25 €	**148,59 €**					29,25 €					5,080	29,25 €	**148,59 €**			
23	230210012	Ručné opláštenie natavením - zosilnené, materiál podľa projektu	m2		59,51 €						59,51 €						59,51 €				
24	230220011	Montáž orientačného stĺpika ON 13 2970	ks		6,48 €						6,48 €						6,48 €				

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
25	4044900008498	Stĺpik orientačný pre plynovodné siete	ks		18,61 €			8,88 €			18,61 €			8,88 €			18,61 €			8,88 €	
26	548230000433	Tabuľka orientačná pre plynovodné siete na stĺpik	ks		1,14 €						1,14 €						1,14 €				
27	230220031	Montáž čuchačky na chráničku PN 38 6724, vrátane náteru	ks	2,000	10,10 €	**20,20 €**					10,10 €					2,000	10,10 €	**20,20 €**			
28	141110001856	Rúra oceľová bezšvová hladká kruhová d 31,8 mm, hr. steny 3,2 mm, ozn. 11 353.0	m		2,83 €			1,35 €			2,83 €			1,35 €			2,83 €			1,35 €	
29	230250001	Montáž kontrolného meracieho vývodu, vrátane materiálu podľa PD	ks		68,19 €						68,19 €						68,19 €				
30	230270031	Meranie prechodového odporu chráničky - potrubie	ks		45,38 €						45,38 €						45,38 €				
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 ventilový 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/horúcovodu TEKO						***115 072,32 €***			***-218,49 €***									***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 tratí do 6 káblov	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 dvojtyčové	m	40,000	8,50 €	**340,00 €**					8,50 €					40,000	8,50 €	**340,00 €**			
4	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	103,705	28,25 €	**2 929,66 €**					28,25 €					103,705	28,25 €	**2 929,66 €**			
5	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	43,295	1,32 €	**57,15 €**					1,32 €					43,295	1,32 €	**57,15 €**			
6	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	37,110	45,18 €	**1 676,64 €**					45,18 €					37,110	45,18 €	**1 676,64 €**			
7	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	18,555	1,00 €	**18,55 €**					1,00 €					18,555	1,00 €	**18,55 €**			
8	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hlby do 4m	m2	69,500	2,62 €	**182,09 €**					2,62 €					69,500	2,62 €	**182,09 €**			
9	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hlby do 4 m	m2	76,115	0,96 €	**73,07 €**					0,96 €					76,115	0,96 €	**73,07 €**			
10	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	39,000	3,25 €	**126,75 €**					3,25 €					39,000	3,25 €	**126,75 €**			
11	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	119,150	3,48 €	**414,65 €**					3,48 €					119,150	3,48 €	**414,65 €**			
12	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 088,850	0,35 €	**381,10 €**					0,35 €					1 088,850	0,35 €	**381,10 €**			
13	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	19,500	7,44 €	**145,08 €**					7,44 €					19,500	7,44 €	**145,08 €**			
14	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	101,650	6,06 €	**616,00 €**					6,06 €					101,650	6,06 €	**616,00 €**			
15	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	121,150	0,63 €	**76,33 €**					0,63 €					121,150	0,63 €	**76,33 €**			
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	218,080	0,80 €	**174,47 €**					0,80 €					218,080	0,80 €	**174,47 €**			
17	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, 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	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, kamenivo pre cesty	t	230,040	7,65 €	**1 759,81 €**					7,65 €					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 €**					93,83 €					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 €**					12,32 €					16,400	12,32 €	**202,05 €**			
21	862361888	Montáž tesniacej manžety na utesnenie koncov chráničiek	ks	4,000	21,24 €	**84,96 €**					21,24 €					4,000	21,24 €	**84,96 €**			
22	2731100028088	Tesniaca manžeta EPDM, pásky z antikorovej ocele	ks	4,000	134,26 €	**537,04 €**					134,26 €					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 €**					15,63 €					12,000	15,63 €	**187,56 €**			
24	2867100001055	Objímka kĺzna dištančná zo segmentov podľa dimenzie potrubi	ks	12,000	101,12 €	**1 213,44 €**					101,12 €					12,000	101,12 €	**1 213,44 €**			
25	899912188	Montáž pozdĺžne delených oceľových chráničiek D 820x16 - skrutkové spoje segmentov, vrátane tesnení	m	5,880	157,20 €	**924,34 €**					157,20 €					5,880	157,20 €	**924,34 €**			
26	767995588	Výroba segmentov delenej chráničky D 820 x 16, vrátane materiálu	kg	2 369,000	2,98 €	**7 059,62 €**	-21,000	1,19 €	**-24,99 €**		2,98 €			1,19 €		2 369,000	2,98 €	**7 059,62 €**	-21,000	1,19 €	**-24,99 €**
27	899912199	Montáž pozdĺžne delených oceľových chráničiek D 920x16 - skrutkové spoje segmentov, vrátane tesnení	m	5,880	167,40 €	**984,32 €**					167,40 €					5,880	167,40 €	**984,32 €**			
28	767995599	Výroba segmentov delenej chráničky D 920 x 16, vrátane materiálu	kg	2 468,600	2,98 €	**7 356,43 €**	-21,400	1,19 €	**-25,47 €**		2,98 €			1,19 €		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 €**					11,22 €					8,000	11,22 €	**89,76 €**			
30	286130072200	Chránička delená KOPOHALF BA 06160/2 BA, červená, DN 160, KOPOS	m	8,000	23,05 €	**184,40 €**					23,05 €					8,000	23,05 €	**184,40 €**			
31	250040121	Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov, vrátane materiálu	m2	1,000	21,17 €	**21,17 €**					21,17 €					1,000	21,17 €	**21,17 €**			
32	250040331	Otryskávanie - abrazívne čistenie povrchu	m2	1,000	18,69 €	**18,69 €**					18,69 €					1,000	18,69 €	**18,69 €**			
33	783252026	Nátery epoxidové - základný náter - 80µm	m2	1,000	1,89 €	**1,89 €**					1,89 €					1,000	1,89 €	**1,89 €**			
34	783252027	Nátery epoxidové - medzinátery - 100µm	m2	1,000	1,89 €	**1,89 €**					1,89 €					1,000	1,89 €	**1,89 €**			
35	783271001	Nátery polyuretánové - vrchný krycí náter - 60µm	m2	1,000	16,30 €	**16,30 €**					16,30 €					1,000	16,30 €	**16,30 €**			
36	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	319,200	8,50 €	**2 713,20 €**					8,50 €					319,200	8,50 €	**2 713,20 €**			
37	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	527,758	6,00 €	**3 166,55 €**					6,00 €					527,758	6,00 €	**3 166,55 €**			
38	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	317,594	0,10 €	**31,76 €**					0,10 €					317,594	0,10 €	**31,76 €**			
39	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	226,182	45,18 €	**10 218,91 €**					45,18 €					226,182	45,18 €	**10 218,91 €**			
40	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	133,911	1,00 €	**133,91 €**					1,00 €					133,911	1,00 €	**133,91 €**			
41	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopu po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	107,495	3,25 €	**349,36 €**					3,25 €					107,495	3,25 €	**349,36 €**			
42	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	743,700	2,70 €	**2 007,99 €**					2,70 €					743,700	2,70 €	**2 007,99 €**			
43	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	5 603,305	0,26 €	**1 456,86 €**					0,26 €					5 603,305	0,26 €	**1 456,86 €**			
44	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	164,705	6,06 €	**998,11 €**					6,06 €					164,705	6,06 €	**998,11 €**			
45	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	743,700	1,60 €	**1 189,92 €**					1,60 €					743,700	1,60 €	**1 189,92 €**			
46	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	863,215	0,56 €	**483,40 €**					0,56 €					863,215	0,56 €	**483,40 €**			
47	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 328,430	0,80 €	**1 062,74 €**					0,80 €					1 328,430	0,80 €	**1 062,74 €**			
48	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	508,922	2,74 €	**1 394,44 €**					2,74 €					508,922	2,74 €	**1 394,44 €**			
49	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, kamenivo pre cesty	t	1 119,894	7,65 €	**8 567,18 €**	448,747	1,35 €	**605,81 €**		7,65 €			1,35 €		1 119,894	7,65 €	**8 567,18 €**	448,747	1,35 €	**605,81 €**
50	341311215	Zaslepenie parovodu betón prostý tr. C 12/15	m3	-4,200	131,71 €	**-553,18 €**	-4,200	5,14 €	**-21,59 €**		131,71 €			5,14 €		-4,200	131,71 €	**-553,18 €**	-4,200	5,14 €	**-21,59 €**
51	388129725	Montáž dielca prefabrikovaného - zaslepenie žb potrubia DN 1500 do 1 t.	ks		1 104,68 €						1 104,68 €						1 104,68 €				
52	592240007233	Doska zákrytová - zaslepenie pre potrubie DN 1500	ks		203,09 €		-2,000	19,09 €	**-38,18 €**		203,09 €			19,09 €			203,09 €		-2,000	19,09 €	**-38,18 €**
53	215901105	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod základy, vrátane úpravy základovej škáry podľa projektu	m2	-226,240	3,32 €	**-751,12 €**					3,32 €					-226,240	3,32 €	**-751,12 €**			
54	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	48,000	6,60 €	**316,80 €**					6,60 €					48,000	6,60 €	**316,80 €**			
55	593810000600	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 6 ton, hšw 3000x2000x150 mm	ks	5,000	197,14 €	**985,70 €**	1,000	18,53 €	**18,53 €**		197,14 €			18,53 €		5,000	197,14 €	**985,70 €**	1,000	18,53 €	**18,53 €**
56	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	-7,640	93,83 €	**-716,86 €**	-16,820	5,41 €	**-91,00 €**		93,83 €			5,41 €		-7,640	93,83 €	**-716,86 €**	-16,820	5,41 €	**-91,00 €**
57	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	-3,960	12,32 €	**-48,78 €**					12,32 €					-3,960	12,32 €	**-48,78 €**			
58	711511105	Zhotovenie izolácie betónových konštrukcií za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	-74,958	3,57 €	**-267,60 €**					3,57 €					-74,958	3,57 €	**-267,60 €**			
59	246170000433	Lak asfaltový penetračný	kg	-27,347	2,98 €	**-81,49 €**	-27,347	1,85 €	**-50,59 €**		2,98 €			1,85 €		-27,347	2,98 €	**-81,49 €**	-27,347	1,85 €	**-50,59 €**

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €*
60	*711511106*	Zhotovenie izolácie betónových konštrukcií za studena asfaltovým lakom	m2	-65,156	3,57 €	**-232,60 €**					3,57 €					-65,156	3,57 €	**-232,60 €**			
61	*246170001333*	Lak asfaltový	kg	-63,287	2,98 €	**-188,59 €**	-63,287	1,85 €	**-117,09 €**		2,98 €			1,85 €		-63,287	2,98 €	**-188,59 €**	-63,287	1,85 €	**-117,09 €**
62	*711511201*	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	37,680	3,57 €	**134,51 €**					3,57 €					37,680	3,57 €	**134,51 €**			
63	*246170000422*	Lak asfaltový penetračný	kg	13,060	2,98 €	**38,92 €**	-26,440	1,85 €	**-48,90 €**		2,98 €			1,85 €		13,060	2,98 €	**38,92 €**	-26,440	1,85 €	**-48,90 €**
64	*711511202*	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet za studena asfaltovým lakom	m2	37,680	3,57 €	**134,51 €**					3,57 €					37,680	3,57 €	**134,51 €**			
65	*246170001322*	Lak asfaltový	kg	28,260	2,98 €	**84,21 €**	-56,520	1,85 €	**-104,56 €**		2,98 €			1,85 €		28,260	2,98 €	**84,21 €**	-56,520	1,85 €	**-104,56 €**
66	*824561111*	Montáž potrubia z rúr železobetónových v sklone do 20 % tesnených gumovým krúžkom, DN 1500	m	4,000	74,78 €	**299,12 €**					74,78 €					4,000	74,78 €	**299,12 €**			
67	*592210002032*	Rúra železobetónová hrdlová, DN 1500, dl. 2000 mm	ks	2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**	-4,000	96,94 €	**-387,76 €**		1 031,25 €			96,94 €		2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**	-4,000	96,94 €	**-387,76 €**
68	*961055111*	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	209,142	133,00 €	**27 815,88 €**					133,00 €					209,142	133,00 €	**27 815,88 €**			
69	*713400855*	Odstránenie tepelnej izolácie potrubia vrátane povrchovej úpravy, -0,04500t	m2	305,200	21,24 €	**6 482,44 €**					21,24 €					305,200	21,24 €	**6 482,44 €**			
70	*230083156*	Demontáž potrubia do šrotu do 250 kg, pripojovací rozmer DN 500	ks	70,000	55,60 €	**3 892,00 €**					55,60 €					70,000	55,60 €	**3 892,00 €**			
71	*979081111*	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	492,356	10,73 €	**5 282,98 €**					10,73 €					492,356	10,73 €	**5 282,98 €**			
72	*979081121*	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	4 431,204	0,35 €	**1 550,92 €**					0,35 €					4 431,204	0,35 €	**1 550,92 €**			
73	*979089012*	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	486,877	1,65 €	**803,34 €**					1,65 €					486,877	1,65 €	**803,34 €**			
74	*979089312*	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	5,958	12,75 €	**75,97 €**					12,75 €					5,958	12,75 €	**75,97 €**			
75	*979089412*	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály a materiály obsahujúce azbest (17 06), ostatné	t	13,703	135,96 €	**1 863,06 €**					135,96 €					13,703	135,96 €	**1 863,06 €**			
NP1	*151101901*	Pažiace stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2	6,615	2,18 €	**14,42 €**					2,18 €					6,615	2,18 €	**14,42 €**			
NP2	*583x410004600.S*	Štrkodrva frakcia 0-90 mm	t		16,45 €						16,45 €						16,45 €				
NP3	*181101107*	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	10,800	0,30 €	**3,24 €**					0,30 €					10,800	0,30 €	**3,24 €**			
NP4	*230210012*	Ručné opláštenie natavením - zosilnené, materiál podľa projektu	m2	17,180	3,57 €	**61,33 €**					3,57 €					17,180	3,57 €	**61,33 €**			
NP4a	*628320000100*	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	17,180	3,84 €	**65,97 €**					3,84 €					17,180	3,84 €	**65,97 €**			
NP5	*271571111*	Vaničky zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,071	35,15 €	**37,65 €**			**2,40 €**		35,15 €					1,071	35,15 €	**37,65 €**			**2,40 €**
NP6	*273313521*	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,071	69,62 €	**74,56 €**			**5,50 €**		69,62 €					1,071	69,62 €	**74,56 €**			**5,50 €**
NP7	*451351111*	Debnenie podkladovej vrstvy - zhotovenie	m2	1,410	33,95 €	**47,87 €**					33,95 €					1,410	33,95 €	**47,87 €**			
NP8	*451351211*	Debnenie podkladovej vrstvy - odstránenie	m2	1,410	4,03 €	**5,68 €**					4,03 €					1,410	4,03 €	**5,68 €**			
NP9	*894502201*	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhranných a viachranných obojstranné	m2	40,080	11,24 €	**450,50 €**					11,24 €					40,080	11,24 €	**450,50 €**			
NP10	*953171002*	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	2,000	11,21 €	**22,42 €**					11,21 €					2,000	11,21 €	**22,42 €**			
NP11	*552410002800*	Rám liatinový - svetlé rozmery - 600x600 mm	ks	2,000	54,71 €	**109,42 €**					54,71 €					2,000	54,71 €	**109,42 €**			
NP12	*552410002377*	Poklop vstupný - TYP SDM 40, nosnosť 40 t	ks	1,000	42,49 €	**42,49 €**					42,49 €					1,000	42,49 €	**42,49 €**			
NP13	*552410002544*	Poklop liatinový F 900 - svetlé rozmery - 600x600 mm	ks	1,000	206,25 €	**206,25 €**					206,25 €					1,000	206,25 €	**206,25 €**			
NP14	*317321119*	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	1,530	144,47 €	**221,04 €**			**10,94 €**		144,47 €					1,530	144,47 €	**221,04 €**			**10,94 €**
NP15	*411362441*	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	6,000	6,43 €	**38,58 €**					6,43 €					6,000	6,43 €	**38,58 €**			
NP16	*317321119*	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	4,807	144,47 €	**694,47 €**			**34,37 €**		144,47 €					4,807	144,47 €	**694,47 €**			**34,37 €**
NP17	*421362116*	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,170	1 048,00 €	**178,16 €**					1 048,00 €					0,170	1 048,00 €	**178,16 €**			
NP18	*411362441*	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	72,000	6,43 €	**462,96 €**					6,43 €					72,000	6,43 €	**462,96 €**			
NP19	*411321616*	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	1,851	96,23 €	**178,12 €**			**14,09 €**		96,23 €					1,851	96,23 €	**178,12 €**			**14,09 €**
NP20	*421362116*	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,203	1 048,00 €	**212,74 €**					1 048,00 €					0,203	1 048,00 €	**212,74 €**			
NP21	*899501211.S*	Stúpadlá do šachiet a drobných objektov liatinové vidlicové alebo z betonárskej ocele osadené do vynechaných otvorov	ks	13,000	8,49 €	**110,37 €**					8,49 €					13,000	8,49 €	**110,37 €**			
		711-00 - Úprava horúcovodu KOSIT				***94 527,47 €***			***3 276,76 €***									***94 527,47 €***			***3 276,76 €***
1	*131211101*	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	282,850	45,18 €	**12 779,16 €**					45,18 €					282,850	45,18 €	**12 779,16 €**			
2	*131211119*	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	282,850	1,00 €	**282,85 €**					1,00 €					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 €**					58,06 €					10,122	58,06 €	**587,68 €**			
4	*132211119*	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	10,122	11,61 €	**117,52 €**					11,61 €					10,122	11,61 €	**117,52 €**			
5	*162201102*	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	255,300	1,34 €	**342,10 €**					1,34 €					255,300	1,34 €	**342,10 €**			
6	*162401101*	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1500 m	m3	251,360	2,96 €	**744,03 €**					2,96 €					251,360	2,96 €	**744,03 €**			
7	*162501105*	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2 136,560	0,35 €	**747,80 €**					0,35 €					2 136,560	0,35 €	**747,80 €**			
8	*167101101*	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	251,360	6,06 €	**1 523,25 €**					6,06 €					251,360	6,06 €	**1 523,25 €**			
9	*171101104*	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 100 do 102 % podľa Proctor-Standard	m3	150,710	2,10 €	**316,50 €**					2,10 €					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*	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	13,632	21,38 €	**291,46 €**					21,38 €					13,632	21,38 €	**291,46 €**			
12	*583310000800*	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 mm	t	27,264	12,75 €	**347,62 €**	27,264	2,26 €	**85,15 €**		12,75 €			2,26 €		27,264	12,75 €	**347,62 €**	27,264	2,26 €	**85,15 €**
13	*271573001*	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	15,400	49,29 €	**759,07 €**	15,400	2,25 €	**47,77 €**		49,29 €			2,25 €		15,400	49,29 €	**759,07 €**	15,400	2,25 €	**47,77 €**
14	*273321511*	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	16,847	91,12 €	**1 535,10 €**	16,847	7,61 €	**197,64 €**		91,12 €			7,61 €		16,847	91,12 €	**1 535,10 €**	16,847	7,61 €	**197,64 €**
15	*273362441*	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	85,420	6,44 €	**550,11 €**					6,44 €					85,420	6,44 €	**550,11 €**			
16	*274321511*	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	13,800	89,29 €	**1 232,20 €**	13,800	7,61 €	**105,01 €**		89,29 €			7,61 €		13,800	89,29 €	**1 232,20 €**	13,800	7,61 €	**105,01 €**
17	*274361821*	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	0,050	1 336,43 €	**66,82 €**					1 336,43 €					0,050	1 336,43 €	**66,82 €**			
18	*311102072*	Zhotovenie prestupov cez steny šachty	ks	6,000	186,95 €	**1 121,70 €**					186,95 €					6,000	186,95 €	**1 121,70 €**			
19	*286680001433*	Tesniaci kruh priemer 315/345	ks	2,000	189,49 €	**378,98 €**	2,000	120,55 €	**241,10 €**		189,49 €			120,55 €		2,000	189,49 €	**378,98 €**	2,000	120,55 €	**241,10 €**
20	*286680001434*	Tesniaci kruh priemer 315/345	ks	2,000	189,49 €	**378,98 €**	2,000	120,55 €	**241,10 €**		189,49 €			120,55 €		2,000	189,49 €	**378,98 €**	2,000	120,55 €	**241,10 €**
21	*286680001455*	Koncovka DN 200 priemer 315 mm	ks	2,000	189,49 €	**378,98 €**	2,000	120,55 €	**241,10 €**		189,49 €			120,55 €		2,000	189,49 €	**378,98 €**	2,000	120,55 €	**241,10 €**
22	*286680001457*	Koncovka DN 200 priemer 355 mm	ks	2,000	189,49 €	**378,98 €**	2,000	120,55 €	**241,10 €**		189,49 €			120,55 €		2,000	189,49 €	**378,98 €**	2,000	120,55 €	**241,10 €**
23	*341321610*	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 30/37	m3	20,600	94,69 €	**1 950,62 €**	20,600	7,61 €	**273,61 €**		94,69 €			7,61 €		20,600	94,69 €	**1 950,62 €**	20,600	7,61 €	**273,61 €**
24	*341351103*	Debnenie stien a priečok jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	234,942	12,04 €	**2 828,70 €**					12,04 €					234,942	12,04 €	**2 828,70 €**			
25	*341351104*	Debnenie stien a priečok jednostranné odstránenie-tradičné	m2	234,942	4,70 €	**1 104,23 €**					4,70 €					234,942	4,70 €	**1 104,23 €**			
26	*346621115*	Tesnenie pracovnej škáry betónovej konštrukcie vnútorným pásom - tesniaci plech	m	60,500	2,98 €	**180,29 €**					2,98 €					60,500	2,98 €	**180,29 €**			
27	*411321616*	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	20,100	96,23 €	**1 934,22 €**	20,100	7,61 €	**195,31 €**		96,23 €			7,61 €		20,100	96,23 €	**1 934,22 €**	20,100	7,61 €	**195,31 €**
28	*411351107*	Debnenie stropov doskových zhotovenie-tradičné	m2	24,810	5,27 €	**130,75 €**					5,27 €					24,810	5,27 €	**130,75 €**			
29	*411351108*	Debnenie stropov doskových odstránenie-tradičné	m2	24,810	2,52 €	**62,52 €**					2,52 €					24,810	2,52 €	**62,52 €**			
30	*411354171*	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	24,810	5,70 €	**141,42 €**					5,70 €					24,810	5,70 €	**141,42 €**			
31	*411354172*	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	24,810	1,68 €	**41,68 €**					1,68 €					24,810	1,68 €	**41,68 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
32	411362441	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí,KARI,priemer drôtu 8/8 mm,veľkosť oka 100x100 mm	m2	24,820	6,43 €	**159,59 €**					6,43 €					24,820	6,43 €	**159,59 €**			
33	413361821	Výstuž nosníkov a trámov, bez rozdielu tvaru a uloženia, 10505	t	4,994	1 528,26 €	**7 632,13 €**					1 528,26 €					4,994	1 528,26 €	**7 632,13 €**			
34	953171002	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	2,000	11,21 €	**22,42 €**					11,21 €					2,000	11,21 €	**22,42 €**			
35	552410002377	Poklop vstupný - TYP SDM 40, nosnosť 40 t	ks	2,000	42,49 €	**84,98 €**					42,49 €					2,000	42,49 €	**84,98 €**			
36	961055111	Búranie základov alebo výbúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	46,004	133,00 €	**6 118,53 €**					133,00 €					46,004	133,00 €	**6 118,53 €**			
37	962052211	Búranie muriva alebo výbúranie otvorov plochy nad 4 m2 železobetónového nadzákladného, -2,40000t	m3	17,886	108,88 €	**1 947,42 €**					108,88 €					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 €**					79,50 €					4,639	79,50 €	**368,80 €**			
39	964011231	Vybúranie prekladov železobetónových prefabrikovaných, dl. do 3 m, do 150 kg/m, -2,40000t	m3	0,480	81,82 €	**39,27 €**					81,82 €					0,480	81,82 €	**39,27 €**			
40	971055024	Rezanie konštrukcií zo železobetónu hr. panelu 300 mm stenovou pílou -0,03600t	m	25,800	131,77 €	**3 399,67 €**					131,77 €					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 €**					4,25 €					2,000	4,25 €	**8,50 €**			
42	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	152,382	10,73 €	**1 635,06 €**					10,73 €					152,382	10,73 €	**1 635,06 €**			
43	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 510,314	0,35 €	**528,61 €**					0,35 €					1 510,314	0,35 €	**528,61 €**			
44	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	152,408	1,65 €	**251,48 €**					1,65 €					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 €**					1,50 €					0,024	1,50 €	**0,04 €**			
46	711511101	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	371,115	3,57 €	**1 324,88 €**					3,57 €					371,115	3,57 €	**1 324,88 €**			
47	246170000455	Lak asfaltový penetračný	kg	132,874	2,98 €	**395,97 €**	132,874	1,85 €	**287,40 €**		2,98 €			1,85 €		132,874	2,98 €	**395,97 €**	132,874	1,85 €	**287,40 €**
48	711541174	Zhotovenie izolácie potrubí, stôk a šachiet pásmi pritavením NAIP	m2	129,658	3,57 €	**462,88 €**					3,57 €					129,658	3,57 €	**462,88 €**			
49	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	155,589	3,84 €	**597,47 €**	155,589	2,39 €	**499,17 €**		3,84 €			2,39 €		155,589	3,84 €	**597,47 €**	155,589	2,39 €	**499,17 €**
50	711901811	Odstránenie izolácie na ploche nad 1 m2 z tmelov asfaltových za tepla, -0,00200t	m2	12,350	21,24 €	**262,31 €**					21,24 €					12,350	21,24 €	**262,31 €**			
51	767995104	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	80,000	4,42 €	**353,60 €**					4,42 €					80,000	4,42 €	**353,60 €**			
52	141110005500	Rúra oceľová bezšvová hladká 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 €**		5,27 €			2,51 €		8,400	5,27 €	**44,27 €**	8,400	2,51 €	**21,08 €**
53	132110001200	Tyč oceľová jemná kruhová D 20 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,070	622,19 €	**43,55 €**					622,19 €					0,070	622,19 €	**43,55 €**			
54	783125130	Nátery oceľ.konštr. syntetické ťahkých C alebo veľmi ťahkých CC dvojnásobné - 70um	m2	15,992	3,13 €	**50,05 €**					3,13 €					15,992	3,13 €	**50,05 €**			
55	783125730	Nátery oceľ.konštr. syntetické ťahkých C alebo veľmi ťahkých CC základné - 35µm	m2	29,108	1,44 €	**41,92 €**					1,44 €					29,108	1,44 €	**41,92 €**			
56	230050008	Montáž uloženia - do DN 350	ks	8,000	108,77 €	**870,16 €**					108,77 €					8,000	108,77 €	**870,16 €**			
57	423410003099	Objímka pre voľné uloženie potrubia - typ SIKLA LD-HV 90	ks	10,000	28,04 €	**280,40 €**					28,04 €					10,000	28,04 €	**280,40 €**			
58	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	522,680	4,42 €	**2 310,24 €**					4,42 €					522,680	4,42 €	**2 310,24 €**			
59	134810000166	Tyč oceľová hrubá prierezu I 160 mm	m	29,200	701,04 €	**20 470,37 €**					701,04 €					29,200	701,04 €	**20 470,37 €**			
60	136110002088	Plech oceľový hrubý 20 mm 250 x 250 mm	ks	4,000	106,22 €	**424,88 €**					106,22 €					4,000	106,22 €	**424,88 €**			
61	HZS077125	Práce odborné - geodetické - výškové merania pred výstavbou a merania počas zhotovovania	hod	20,000	84,98 €	**1 699,60 €**					84,98 €					20,000	84,98 €	**1 699,60 €**			
62	HZS077135	Práce odborné - projektové - úprava projektu po zameraní skutočného stavu konštrukcie objektu	hod	30,000	42,49 €	**1 274,70 €**					42,49 €					30,000	42,49 €	**1 274,70 €**			
NP1	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	20,000	13,70 €	**274,00 €**					13,70 €					20,000	13,70 €	**274,00 €**			
NP2	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	46,170	6,60 €	**304,72 €**					6,60 €					46,170	6,60 €	**304,72 €**			
NP3	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	153,182	0,80 €	**122,55 €**					0,80 €					153,182	0,80 €	**122,55 €**			
NP4	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	14,000	69,62 €	**974,68 €**	14,000	5,14 €	**82,32 €**		69,62 €			5,14 €		14,000	69,62 €	**974,68 €**	14,000	5,14 €	**82,32 €**
NP5	411354258.S	Debnenie stropu, zabudované s plechom vinitým pozinkovaným, výšky vín do 50 mm hr. 1,5 mm	m2	63,620	51,08 €	**3 249,71 €**					51,08 €					63,620	51,08 €	**3 249,71 €**			
NP6	931992122	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 30 mm	m2	5,280	9,35 €	**49,37 €**					9,35 €					5,280	9,35 €	**49,37 €**			
NP7	451971118	Položenie podkladu: vrstvy pod kleniu z polystyrénových dosiek, s uchytením spojnou z betón. ocele	m2	2,300	3,74 €	**8,60 €**					3,74 €					2,300	3,74 €	**8,60 €**			
NP8	283720011022	Doska polystyrénova hr. 50 mm, pre základy	m2	2,300	5,24 €	**12,05 €**			**7,50 €**		5,24 €					2,300	5,24 €	**12,05 €**			**7,50 €**
NP9	711511105	Zhotovenie izolácie betónových konštrukcií za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	216,815	1,11 €	**240,66 €**					1,11 €					216,815	1,11 €	**240,66 €**			
NP10	246170000433	Lak asfaltový penetračný	kg	89,754	1,93 €	**173,22 €**	89,754	1,20 €	**141,56 €**		1,93 €			1,20 €		89,754	1,93 €	**173,22 €**	89,754	1,20 €	**141,56 €**
NP11	713132207.S	Montáž tepelnej izolácie podzemných stien a základov polystyrénom použité ako stratené debnenie	m2	7,660	2,63 €	**20,15 €**					2,63 €					7,660	2,63 €	**20,15 €**			
NP12	283720013100.S	Doska fasádna EPS 1 hr. 200 mm so zníženou nasiakavosťou, pre zateplenie soklu	m2	6,400	27,48 €	**175,87 €**					27,48 €					6,400	27,48 €	**175,87 €**			
NP13	616455159.S	Sanácia existujúceho potrubia cementovou výstielkou - potrubie DN 1400	m	2,300	383,93 €	**883,04 €**					383,93 €					2,300	383,93 €	**883,04 €**			
NP14	931994145	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie pružným tmelom do pl. 4,0 cm2	m	7,160	8,32 €	**59,57 €**					8,32 €					7,160	8,32 €	**59,57 €**			
NP15	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	70,100	2,29 €	**160,53 €**					2,29 €					70,100	2,29 €	**160,53 €**			
NP16	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	140,200	7,65 €	**1 072,53 €**	140,200	1,35 €	**352,39 €**		7,65 €			1,35 €		140,200	7,65 €	**1 072,53 €**	140,200	1,35 €	**352,39 €**
NP17	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	30,410	0,30 €	**9,12 €**					0,30 €					30,410	0,30 €	**9,12 €**			
NP18	317321119	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,300	144,47 €	**332,28 €**	2,300	7,15 €	**16,45 €**		144,47 €			7,15 €		2,300	144,47 €	**332,28 €**	2,300	7,15 €	**16,45 €**
NP19	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu (obrokovanie)	m2	6,500	1,00 €	**6,50 €**					1,00 €					6,500	1,00 €	**6,50 €**			
NP20	283750001600.S	Doska XPS 300 hr. 30 mm, zakladanie stavieb, podlahy, obrátené ploché strechy	m2	5,280	6,80 €	**35,90 €**					6,80 €					5,280	6,80 €	**35,90 €**			
801-00 - Dočasné premostenie nad Myslavským potokom						***130 551,48 €***			***436,16 €***									***130 551,48 €***			***436,16 €***
1	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,38100t	m2	450,000	1,85 €	**832,50 €**					1,85 €					450,000	1,85 €	**832,50 €**			
2	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m2	1 066,700	1,78 €	**1 898,73 €**					1,78 €					1 066,700	1,78 €	**1 898,73 €**			
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	470,000	2,89 €	**1 358,30 €**					2,89 €					470,000	2,89 €	**1 358,30 €**			
4	271521111	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 0-32 mm	m3	93,600	32,94 €	**3 083,18 €**	93,600	2,24 €	**209,66 €**		32,94 €			2,24 €		93,600	32,94 €	**3 083,18 €**	93,600	2,24 €	**209,66 €**
5	273121121	Montáž prefabrikovaných dosiek/panelov z betónu železového, spojovacia vrstva z cementovej malty, hrn. do 5 t	ks	24,000	19,14 €	**459,36 €**					19,14 €					24,000	19,14 €	**459,36 €**			
6	593810000700	Cestný panel IZD 300/200/15 JP 20 ton, lxšxv 3000x2000x150 mm	ks	24,000	199,58 €	**4 789,92 €**					199,58 €					24,000	199,58 €	**4 789,92 €**			
7	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	500,000	0,51 €	**255,00 €**					0,51 €					500,000	0,51 €	**255,00 €**			
8	693110005558	Geotextília 200g/m2, netkaná separačno-filtračná	m2	550,000	0,70 €	**385,00 €**					0,70 €					550,000	0,70 €	**385,00 €**			
9	564871115	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	480,000	6,94 €	**3 331,20 €**					6,94 €					480,000	6,94 €	**3 331,20 €**			
10	565161212	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 90 mm	m2	450,000	10,41 €	**4 684,50 €**					10,41 €					450,000	10,41 €	**4 684,50 €**			
11	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	470,000	6,61 €	**3 106,70 €**					6,61 €					470,000	6,61 €	**3 106,70 €**			
12	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom v množstve 0,80 kg/m2	m2	470,000	0,51 €	**239,70 €**	470,000	0,30 €	**141,00 €**		0,51 €			0,30 €		470,000	0,51 €	**239,70 €**	470,000	0,30 €	**141,00 €**
13	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	450,000	0,38 €	**171,00 €**	450,000	0,19 €	**85,50 €**		0,38 €			0,19 €		450,000	0,38 €	**171,00 €**	450,000	0,19 €	**85,50 €**
14	577154311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu hr. 1 po zhutnení hr. 60 mm	m2	450,000	9,13 €	**4 108,50 €**					9,13 €					450,000	9,13 €	**4 108,50 €**			
15	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1 605,200	2,76 €	**4 430,35 €**					2,76 €					1 605,200	2,76 €	**4 430,35 €**			
16	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	14 446,800	0,17 €	**2 455,96 €**					0,17 €					14 446,800	0,17 €	**2 455,96 €**			
17	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	159,750	1,65 €	**263,59 €**					1,65 €					159,750	1,65 €	**263,59 €**			
18	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	171,450	1,50 €	**257,18 €**					1,50 €					171,450	1,50 €	**257,18 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
19	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady - kamenivo	t	1 274,000	0,74 €	**942,76 €**					0,74 €					1 274,000	0,74 €	**942,76 €**			
20	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 €**			
21	43015510M	Mostové provizórium dl. 31 m - montáž	súb.	2,000	8 786,25 €	**17 572,50 €**					8 786,25 €					2,000	8 786,25 €	**17 572,50 €**			
22	43015511P	Mostové provizórium dl. 31 m - prenájom konštrukcie, vrátane dopravy	súb.	2,000	6 326,10 €	**12 652,20 €**					6 326,10 €					2,000	6 326,10 €	**12 652,20 €**			
23	43015512D	Mostové provizórium dl. 31 m - demontáž	súb.	2,000	8 786,25 €	**17 572,50 €**					8 786,25 €					2,000	8 786,25 €	**17 572,50 €**			
NP1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	32,000	0,83 €	**26,56 €**					0,83 €					32,000	0,83 €	**26,56 €**			
NP2	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	11,360	14,85 €	**168,70 €**					14,85 €					11,360	14,85 €	**168,70 €**			
NP3	131211119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným náradím v hornine tr. 3	m3	5,680	1,00 €	**5,68 €**					1,00 €					5,680	1,00 €	**5,68 €**			
NP4	162301112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	11,360	3,25 €	**36,92 €**					3,25 €					11,360	3,25 €	**36,92 €**			
NP5	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	113,560	0,35 €	**39,75 €**					0,35 €					113,560	0,35 €	**39,75 €**			
NP6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,360	0,63 €	**7,16 €**					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 €	**926,12 €**					0,80 €					1 157,640	0,80 €	**926,12 €**			
NP8	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	11,360	2,93 €	**33,28 €**					2,93 €					11,360	2,93 €	**33,28 €**			
NP9	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm, kamenivo pre cesty	t	22,720	7,65 €	**173,81 €**					7,65 €					22,720	7,65 €	**173,81 €**			
NP10	592240003022	Skruž výšky 250 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	4,000	23,28 €	**93,12 €**					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 €	**162,72 €**					40,68 €					4,000	40,68 €	**162,72 €**			
NP12	592240004500	Elastomérové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	8,000	4,75 €	**38,00 €**					4,75 €					8,000	4,75 €	**38,00 €**			
NP13	894401111.S	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	8,000	25,20 €	**201,60 €**					25,20 €					8,000	25,20 €	**201,60 €**			
NP14	899304117	Osadenie poklopu vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks	4,000	35,00 €	**140,00 €**					35,00 €					4,000	35,00 €	**140,00 €**			
NP15	552410002422	Poklop s rámom D 400	ks	4,000	124,15 €	**496,60 €**					124,15 €					4,000	124,15 €	**496,60 €**			
NP16	961043117	Búranie ostatných doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,60000t	m3	1,200	33,47 €	**40,16 €**					33,47 €					1,200	33,47 €	**40,16 €**			
NP17	966005199	Odstránenie rôznych doplnkových kovových konštrukcií s odvozom a likvidáciou vybúraných hmôt	t	0,400	14,29 €	**5,72 €**					14,29 €					0,400	14,29 €	**5,72 €**			
NP18	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 15 km	t	3,080	2,76 €	**8,50 €**					2,76 €					3,080	2,76 €	**8,50 €**			
NP19	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,080	1,65 €	**5,08 €**					1,65 €					3,080	1,65 €	**5,08 €**			
NP21	122202205	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 30 000 m3	m3	632,400	0,70 €	**442,68 €**					0,70 €					632,400	0,70 €	**442,68 €**			
NP22	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	632,400	2,13 €	**1 347,01 €**					2,13 €					632,400	2,13 €	**1 347,01 €**			
NP23	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 426,800	0,16 €	**708,29 €**					0,16 €					4 426,800	0,16 €	**708,29 €**			
NP24	171201204	Uloženie sypaniny na skládky	m3	632,400	0,40 €	**252,96 €**					0,40 €					632,400	0,40 €	**252,96 €**			
NP25	113307125.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.400-500 mm, -0,72000t	m2	744,600	30,59 €	**22 777,31 €**					30,59 €					744,600	30,59 €	**22 777,31 €**			
NP26	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám nad 10000 m3 - výmena podložia - štrkodrva	m3	489,400	1,77 €	**866,24 €**					1,77 €					489,400	1,77 €	**866,24 €**			
NP27	583x410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-90 mm	t	978,800	16,45 €	**16 101,26 €**					16,45 €					978,800	16,45 €	**16 101,26 €**			
NP28	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	744,600	0,30 €	**223,38 €**					0,30 €					744,600	0,30 €	**223,38 €**			
NP29	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	T		1,44 €						1,44 €						1,44 €				
NP30	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T		0,87 €						0,87 €						0,87 €				
NP31	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	T		15,00 €						15,00 €						15,00 €				
VD_SO Verejná osobná doprava - stavebné objekty						***1 085 039,47 €***			***90 876,98 €***			***6 161,97 €***			***30,00 €***			***1 091 201,44 €***			***90 906,98 €***
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 €**					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 €**					21 687,50 €					1,000	21 687,50 €	**21 687,50 €**			
3	000600111	Zariadenie staveniska - komplet - zriadenie, prevádzka, odstránenie, vrátane DDZ	kpl	1,000	2 000,00 €	**2 000,00 €**					2 000,00 €					1,000	2 000,00 €	**2 000,00 €**			
102-00 - Komunikácie, spevnené plochy - ul. Važecká						***554 143,70 €***			***58 299,84 €***			***6 161,97 €***			***30,00 €***			***560 305,67 €***			***58 329,84 €***
1	113107241	Odstránenie krytu - chodníky a spevnené plochy - asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t	m2	864,500	0,66 €	**570,57 €**					0,66 €					864,500	0,66 €	**570,57 €**			
2	113107244	Odstránenie krytu asfaltového - vozovka - hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	3 055,000	1,49 €	**4 551,95 €**					1,49 €					3 055,000	1,49 €	**4 551,95 €**			
3	113152440	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., prúh š. cez 1 m do 2 m, hr. 100 mm, 0,254 t	m2	193,000	0,99 €	**191,07 €**					0,99 €					193,000	0,99 €	**191,07 €**			
4	113307212	Odstránenie podkladu - vozovka - z kameniva hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	3 055,000	0,54 €	**1 649,70 €**					0,54 €					3 055,000	0,54 €	**1 649,70 €**			
5	113307218	Odstránenie podkladu - chodníky spevnené plochy - z kameniva hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0,24000t	m2	859,000	0,87 €	**747,33 €**					0,87 €					859,000	0,87 €	**747,33 €**			
6	113307227	Odstránenie podkladu - vozovka - z kameniva stabilizovaného, hr.100 do 200 mm, -0,23600t	m2		0,84 €						0,84 €						0,84 €				
7	113307231	Odstránenie podkladu - chodníky a spevnené plochy - z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	859,000	2,89 €	**2 482,51 €**					2,89 €					859,000	2,89 €	**2 482,51 €**			
8	122202205	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 30 000 m3	m3	5 361,160	0,70 €	**3 752,81 €**				13,400	0,70 €	**9,38 €**				5 374,560	0,70 €	**3 762,19 €**			
9	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	160,250	4,45 €	**713,11 €**					4,45 €					160,250	4,45 €	**713,11 €**			
10	162503162	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 402,860	1,73 €	**9 346,95 €**				13,400	1,73 €	**23,18 €**				5 416,260	1,73 €	**9 370,13 €**			
11	162503163	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	37 820,020	0,23 €	**8 698,61 €**				93,800	0,23 €	**21,57 €**				37 913,820	0,23 €	**8 720,18 €**			
12	171201204	Uloženie sypaniny na skládky	m3	5 402,860	0,40 €	**2 161,14 €**				13,400	0,40 €	**5,36 €**				5 416,260	0,40 €	**2 166,50 €**			
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9 725,148	0,80 €	**7 780,12 €**				24,120	0,80 €	**19,30 €**				9 749,268	0,80 €	**7 799,42 €**			
14	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám nad 10000 m3 - výmena podložia - štrkodrva	m3	2 052,288	1,77 €	**3 632,55 €**				10,760	1,77 €	**19,05 €**				2 063,048	1,77 €	**3 651,60 €**			
15	583410004600	Štrkodrva frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t		7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €	
16	174101007	Zásyp sypaninou so zhutnením rýh nad 1000 do 10000 m3 - trativody	m3	160,250	1,96 €	**314,09 €**					1,96 €					160,250	1,96 €	**314,09 €**			
17	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	5 257,000	0,30 €	**1 577,10 €**				24,460	0,30 €	**7,34 €**				5 281,460	0,30 €	**1 584,44 €**			
18	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200 - kompletné s lôžkom a obsypom	m	641,000	7,86 €	**5 038,26 €**	641,000	2,19 €	**1 403,79 €**		7,86 €			2,19 €		641,000	7,86 €	**5 038,26 €**	641,000	2,19 €	**1 403,79 €**
19	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,800	35,15 €	**63,27 €**	1,800	2,25 €	**4,05 €**		35,15 €			2,25 €		1,800	35,15 €	**63,27 €**	1,800	2,25 €	**4,05 €**
20	274313811	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	5,400	103,00 €	**556,20 €**	5,400	7,61 €	**41,09 €**		103,00 €			7,61 €		5,400	103,00 €	**556,20 €**	5,400	7,61 €	**41,09 €**
22	289971449	Netkaná separačno-filtračná geotextília - parametre podľa projektu - pokládka + dodávka	m2		0,92 €			0,32 €			0,92 €			0,32 €			0,92 €			0,32 €	
23	430321618	Schodiskové konštrukcie, betón tr. C 30/37	m3	6,795	91,30 €	**620,38 €**	6,795	7,61 €	**51,71 €**		91,30 €			7,61 €		6,795	91,30 €	**620,38 €**	6,795	7,61 €	**51,71 €**
24	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2		15,00 €						15,00 €						15,00 €				
25	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2		3,00 €						3,00 €						3,00 €				
26	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 560,000	2,87 €	**4 477,20 €**	1 560,000	0,34 €	**530,40 €**		2,87 €			0,34 €		1 560,000	2,87 €	**4 477,20 €**	1 560,000	0,34 €	**530,40 €**
27	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	4 878,030	3,68 €	**17 951,16 €**	4 878,030	0,45 €	**2 195,12 €**		3,68 €			0,45 €		4 878,030	3,68 €	**17 951,16 €**	4 878,030	0,45 €	**2 195,12 €**
28	564861113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 220 mm	m2	3 664,000	3,95 €	**14 472,80 €**	3 664,000	0,49 €	**1 795,36 €**		3,95 €			0,49 €		3 664,000	3,95 €	**14 472,80 €**	3 664,000	0,49 €	**1 795,36 €**
29	565141211	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	1 001,700	7,64 €	**7 652,99 €**	1 001,700	4,16 €	**4 167,07 €**		7,64 €			4,16 €		1 001,700	7,64 €	**7 652,99 €**	1 001,700	4,16 €	**4 167,07 €**

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
30	565141221	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. nad 3 m, po zhutnení hr. 60 mm	m2	2 337,300	7,64 €	**17 856,97 €**	2 337,300	4,16 €	**9 723,17 €**		7,64 €			4,16 €		2 337,300	7,64 €	**17 856,97 €**	2 337,300	4,16 €	**9 723,17 €**
32	567123114	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	3 664,000	6,77 €	**24 805,28 €**	3 664,000	0,48 €	**1 758,72 €**		6,77 €			0,48 €		3 664,000	6,77 €	**24 805,28 €**	3 664,000	0,48 €	**1 758,72 €**
33	567133113	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	317,390	7,45 €	**2 364,56 €**	317,390	0,58 €	**184,09 €**		7,45 €			0,58 €		317,390	7,45 €	**2 364,56 €**	317,390	0,58 €	**184,09 €**
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	0,51 €	**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 t.tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm š. do 3 m	m2	1 099,500	6,82 €	**7 498,59 €**	1 099,500	3,89 €	**4 277,06 €**		6,82 €			3,89 €		1 099,500	6,82 €	**7 498,59 €**	1 099,500	3,89 €	**4 277,06 €**
38	576131321	Koberec asfaltový modifikovaný t.tr. mastixový 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 €**		6,82 €			3,89 €		2 432,500	6,82 €	**16 589,65 €**	2 432,500	3,89 €	**9 462,43 €**
39	577134351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	317,390	6,05 €	**1 920,21 €**	317,390	3,05 €	**968,04 €**		6,05 €			3,05 €		317,390	6,05 €	**1 920,21 €**	317,390	3,05 €	**968,04 €**
40	577144351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 099,500	6,97 €	**7 663,52 €**	1 099,500	3,82 €	**4 200,09 €**		6,97 €			3,82 €		1 099,500	6,97 €	**7 663,52 €**	1 099,500	3,82 €	**4 200,09 €**
41	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 432,500	6,97 €	**16 954,53 €**	2 432,500	3,82 €	**9 292,15 €**		6,97 €			3,82 €		2 432,500	6,97 €	**16 954,53 €**	2 432,500	3,82 €	**9 292,15 €**
43	581140212	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CE II C 30/37 pre TDZ II, III a IV. hr. 220 mm	m2	317,390	20,63 €	**6 547,76 €**	317,390	1,68 €	**533,22 €**		20,63 €			1,68 €		317,390	20,63 €	**6 547,76 €**	317,390	1,68 €	**533,22 €**
44	596911147	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm so zriadením lôžka z kameniva hr. 40 mm	m2	1 446,000	6,40 €	**9 254,40 €**				24,460	6,40 €	**156,54 €**				1 470,460	6,40 €	**9 410,94 €**			
45	592460009600	Dlažba betónová rozmer 200x200x60 mm, sivá	m2	1 474,920	6,55 €	**9 660,73 €**	1 474,920	0,62 €	**914,45 €**	24,949	6,55 €	**163,42 €**	24,949	0,62 €	**15,47 €**	1 499,869	6,55 €	**9 824,15 €**	1 499,869	0,62 €	**929,92 €**
46	596911331	Kladenie dlažby pre nevidiacich hr. 60 mm do lôžka z kameniva ťaženého s vyplnením škár	m2	114,000	6,40 €	**729,60 €**					6,40 €					114,000	6,40 €	**729,60 €**			
47	592460006800	Dlažba betónová pre nevidiacich, rozmer 200x200x60 mm	m2	116,280	16,95 €	**1 970,95 €**	116,280	1,59 €	**184,89 €**		16,95 €			1,59 €		116,280	16,95 €	**1 970,95 €**	116,280	1,59 €	**184,89 €**
48	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov, vrátane podkladnej vrstvy z betónu C 12/15 , 800 x 800 x 100 mm	ks	21,000	44,14 €	**926,94 €**					44,14 €					21,000	44,14 €	**926,94 €**			
49	552410003622	Mreža liatinová pre vpuste, nosnosť 40 t	ks	19,190	108,50 €	**2 082,12 €**					108,50 €					19,190	108,50 €	**2 082,12 €**			
50	592230001422	Uličný vpust betónový - vyrovnávací prstenec	ks	19,190	8,83 €	**169,45 €**	19,190	0,83 €	**15,93 €**		8,83 €			0,83 €		19,190	8,83 €	**169,45 €**	19,190	0,83 €	**15,93 €**
51	592230001622	Uličný vpust betónový - stredný diel 450/570 mm	ks	21,210	15,30 €	**324,51 €**	21,210	1,44 €	**30,54 €**		15,30 €			1,44 €		21,210	15,30 €	**324,51 €**	21,210	1,44 €	**30,54 €**
52	592230001722	Uličný vpust betónový - horný diel 450/200 mm	ks	19,190	9,81 €	**188,25 €**	19,190	0,92 €	**17,65 €**		9,81 €			0,92 €		19,190	9,81 €	**188,25 €**	19,190	0,92 €	**17,65 €**
53	592230002122	Uličný vpust betónový dno	ks	21,210	19,62 €	**416,14 €**	21,210	1,84 €	**39,03 €**		19,62 €			1,84 €		21,210	19,62 €	**416,14 €**	21,210	1,84 €	**39,03 €**
54	592230002123	Uličný vpust betónový - prípojný diel napojenie DN 200 450/350 mm	ks	21,210	17,70 €	**375,42 €**	21,210	1,66 €	**35,21 €**		17,70 €			1,66 €		21,210	17,70 €	**375,42 €**	21,210	1,66 €	**35,21 €**
55	899332114	Výšková úprava poklopov	ks	3,000	43,46 €	**130,38 €**					43,46 €					3,000	43,46 €	**130,38 €**			
56	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	37,000	37,13 €	**1 373,81 €**					37,13 €					37,000	37,13 €	**1 373,81 €**			
57	404410019000	Výstražná značka A22 (Električka), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		27,23 €						27,23 €						27,23 €				
58	404410037300	Značka upravujúca prednosť P1 (Daj prednosť v jazde!), rozmer 900 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	5,000	27,23 €	**136,15 €**					27,23 €					5,000	27,23 €	**136,15 €**			
59	404410037500	Značka upravujúca prednosť P2 (Stoj daj prednosť v jazde!), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	28,88 €	**57,76 €**					28,88 €					2,000	28,88 €	**57,76 €**			
60	404410039100	Značka upravujúca prednosť P8 (Hlavná cesta), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	8,000	30,53 €	**244,24 €**					30,53 €					8,000	30,53 €	**244,24 €**			
61	404410039300	Značka upravujúca prednosť P9 (Koniec hlavnej cesty), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	1,000	30,53 €	**30,53 €**					30,53 €					1,000	30,53 €	**30,53 €**			
62	404410058000	Zákazová značka B2 (Zákaz vjazdu všetkých vozidiel), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	27,23 €	**54,46 €**					27,23 €					2,000	27,23 €	**54,46 €**			
63	404410069100	Zákazová značka B34 (Zákaz zastavenia), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	4,000	27,23 €	**108,92 €**					27,23 €					4,000	27,23 €	**108,92 €**			
64	404410094500	Príkazová značka C6a (Príkazaný smer jazdy obchádzania vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	27,23 €	**54,46 €**					27,23 €					2,000	27,23 €	**54,46 €**			
65	404410102000	Príkazová značka C2 (Príkazaný smer jazdy vpravo), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks		27,23 €						27,23 €						27,23 €				
66	404410122400	Informatívna prevádzková značka IP3b (Jednosmerná premávka), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	2,000	30,53 €	**61,06 €**					30,53 €					2,000	30,53 €	**61,06 €**			
67	404410123000	Informatívna prevádzková značka IP6 (Priechod pre chodcov), rozmer 500x500 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	10,000	30,53 €	**305,30 €**					30,53 €					10,000	30,53 €	**305,30 €**			
68	404410195700	Dodatková tabuľka E7 (Smerová šípka), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahrubým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks	1,000	23,93 €	**23,93 €**					23,93 €					1,000	23,93 €	**23,93 €**			
69	404410195900	Dodatková tabuľka E8 (Začiatok úseku platnosti), rozmer 500x150 mm, Zn plech so zahrubým lisovaným okrajom I. trieda, EG, 7 rokov	ks		23,93 €						23,93 €						23,93 €				
70	404450006100	Zariadenie dopravné 24b (Smerovacia doska pravá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová	ks		32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €			32,18 €			20,47 €	
150	404490008402	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl. 4m s príslušenstvom	ks	36,000	23,10 €	**831,60 €**	36,000	11,02 €	**396,72 €**		23,10 €			11,02 €		36,000	23,10 €	**831,60 €**	36,000	11,02 €	**396,72 €**
71	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
72	915711312	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
73	915711812	Vodorovné dopravné značenie dvojzložkovým studeným plastom vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
74	915715185	Vodiaca línia 2x5 pruhy dvojzložkovým plastom na priechod pre chodcov	m		21,45 €						21,45 €						21,45 €				
75	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a opd., biela retroreflexná	m2	554,800	4,95 €	**2 746,26 €**					4,95 €					554,800	4,95 €	**2 746,26 €**			
76	915721222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a opd., žltá retroreflexná	m2		5,78 €						5,78 €						5,78 €				
77	915721224	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a opd., zelená	m2		5,78 €						5,78 €						5,78 €				
78	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace prúžky	m	1 213,000	0,08 €	**97,04 €**					0,08 €					1 213,000	0,08 €	**97,04 €**			
79	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	554,800	0,08 €	**44,38 €**					0,08 €					554,800	0,08 €	**44,38 €**			
80	916362111	Osadenie cestného obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	798,800	6,01 €	**4 800,79 €**					6,01 €					798,800	6,01 €	**4 800,79 €**			
81	592170003855	Obrubník cestný so skosením, lxšxv 1000x150x250 mm, sivá	ks	806,790	3,42 €	**2 759,23 €**	806,790	0,32 €	**258,18 €**		3,42 €			0,32 €		806,790	3,42 €	**2 759,23 €**	806,790	0,32 €	**258,18 €**
82	917733111	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37 š.do 400 mm	m	78,000	14,15 €	**1 103,70 €**					14,15 €					78,000	14,15 €	**1 103,70 €**			
83	592170002577	Obrubník pre autobusové zastávky - typ Kasselský	ks	78,780	84,45 €	**6 652,97 €**	78,780	7,94 €	**625,51 €**		84,45 €			7,94 €		78,780	84,45 €	**6 652,97 €**	78,780	7,94 €	**625,51 €**
84	917862111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	434,100	5,09 €	**2 209,57 €**				14,100	5,09 €	**71,77 €**				448,200	5,09 €	**2 281,34 €**			
85	592170003545	Obrubník chodníkový, lxšxv 1000x100x200 mm, sivá	ks	438,441	2,55 €	**1 118,03 €**	438,441	0,24 €	**105,22 €**	14,241	2,55 €	**36,31 €**		0,24 €		452,682	2,55 €	**1 154,34 €**	438,441	0,24 €	**105,22 €**
86	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI - priemer prúta 10 mm, oko 100 x 100 mm	t	8,569	962,00 €	**8 243,38 €**					962,00 €					8,569	962,00 €	**8 243,38 €**			
87	919721217	Dilatačné škáry vkladané - EPS 70/nobra máčaná v asfalte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou 30x25 mm s predlisovaním 22 mm - strižnýpvé žľaby	m	226,000	1,53 €	**345,78 €**	226,000	0,61 €	**137,86 €**		1,53 €			0,61 €		226,000	1,53 €	**345,78 €**	226,000	0,61 €	**137,86 €**
88	919726137	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 50 mm	m	89,000	9,00 €	**801,00 €**					9,00 €					89,000	9,00 €	**801,00 €**			
89	919726176	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 50 mm	m	504,000	1,16 €	**584,64 €**					1,16 €					504,000	1,16 €	**584,64 €**			
90	919726546	Tesnenie škár zálievkou pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 50 mm	m	658,200	1,24 €	**816,17 €**	658,200	0,20 €	**131,64 €**		1,24 €			0,20 €		658,200	1,24 €	**816,17 €**	658,200	0,20 €	**131,64 €**
91	935115134	Strižinový odvodňovací betónový žľab 450x500 mm s vnútorným spádom pre zaťaženie tr. D 400 kN so základom	m	117,000	84,44 €	**9 879,48 €**	117,000	7,14 €	**835,38 €**		84,44 €			7,14 €		117,000	84,44 €	**9 879,48 €**	117,000	7,14 €	**835,38 €**
92	936941326	Montáž zastávkového prístrešku dl. 6,0 so strechou a s bočnými stenami a lavičkami	ks	2,000	495,00 €	**990,00 €**					495,00 €					2,000	495,00 €	**990,00 €**			
93	553560018344	Prístrešok zastávkový s plochou strechou 6,0x1,8 m, zadná a bočná stena, lavičky	ks	1,000	5 486,25 €	**5 486,25 €**					5 486,25 €					1,000	5 486,25 €	**5 486,25 €**			
94	961043117	Búranie rôznych doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000	m3	161,060	33,47 €	**5 390,68 €**				97,600	33,47 €	**3 266,67 €**				258,660	33,47 €	**8 657,35 €**			
95	966001228	Demontáž zastávkového prístrešku, vrátane dočasného uskladnenia	ks	1,000	247,50 €	**247,50 €**					247,50 €					1,000	247,50 €	**247,50 €**			
96	966005199	Odstránenie rôznych doplnkových kovových konštrukcií s odvozom a likvidáciou vybúraných hmôt	t	2,000	14,29 €	**28,58 €**					14,29 €					2,000	14,29 €	**28,58 €**			
97	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 15 km	t	6 459,780	2,76 €	**17 828,99 €**				254,557	2,76 €	**702,58 €**				6 714,337	2,76 €	**18 531,57 €**			
98	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2 962,356	1,65 €	**4 887,89 €**				214,720	1,65 €	**354,29 €**				3 177,076	1,65 €	**5 242,18 €**			
99	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1 840,139	1,50 €	**2 760,21 €**				39,837	1,50 €	**59,76 €**				1 879,976	1,50 €	**2 819,97 €**			
100	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady - kamenivo (17 05), ostatné	t	1 657,285	0,74 €	**1 226,39 €**					0,74 €					1 657,285	0,74 €	**1 226,39 €**			
NP1	212752128	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 200 - kompletné s lôžkom a obsypom - doplatok JC	m	641,000	6,59 €	**4 224,19 €**					6,59 €					641,000	6,59 €	**4 224,19 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP2	289971448	Výstužný geokompozit - Netkaná separačno-filtračná geotextília a tuhá dvojosá geomreža z polypropylénu - parametre podľa projektu - pokládka + dodávka	m2	4 560,640	2,77 €	**12 632,97 €**				26,900	2,77 €	**74,51 €**				4 587,540	2,77 €	**12 707,48 €**			
NP3	583x410004600.S	Štrkodrva frakcia 0-90 mm	t	4 104,576	16,45 €	**67 520,28 €**				10,760	16,45 €	**177,00 €**				4 115,336	16,45 €	**67 697,28 €**			
NP4	289971741.S	Drenážne geosyntetiká pre odvodnenie a stabilizáciu podkladu, geokompozit ilgroinovaný geotextíliou a fóliou, sklon do 1:5	m2	5 922,364	10,92 €	**64 672,21 €**				26,900	10,92 €	**293,75 €**				5 949,264	10,92 €	**64 965,96 €**			
NP5	215901101.S	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, 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	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, hr. do 50 mm	m2	2 715,900	1,90 €	**5 160,21 €**				325,200	1,90 €	**617,88 €**				3 041,100	1,90 €	**5 778,09 €**			
	113155320.S	Frézovanie bet. podkladu alebo krytu s prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. do 1 m, hr. 100 mm -2,54 t t	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 vodiacich prúžkov 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 vodiacich platní šírky 400 mm	m	87,000	21,45 €	**1 866,15 €**					21,45 €					87,000	21,45 €	**1 866,15 €**			
NP11	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	41,700	9,49 €	**395,73 €**					9,49 €					41,700	9,49 €	**395,73 €**			
NP12	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	12,510	0,71 €	**8,88 €**					0,71 €					12,510	0,71 €	**8,88 €**			
NP13	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	8,700	2,74 €	**23,84 €**					2,74 €					8,700	2,74 €	**23,84 €**			
NP14	583410003122	Kamenivo drvené ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	17,400	7,43 €	**129,28 €**			**22,97 €**		7,43 €					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, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	3,300	85,59 €	**282,45 €**			**17,36 €**		85,59 €					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	29,000	0,46 €	**13,34 €**					0,46 €					29,000	0,46 €	**13,34 €**			
NP18	693110005565	Geotextília 500g/m2, netkaná separačno-filtračná geotextília	m2	34,800	0,74 €	**25,75 €**			**16,36 €**		0,74 €					34,800	0,74 €	**25,75 €**			**16,36 €**
NP19	212752244	Montáž a dodávka kontrolnej a preplachovacej šachty PVC pre drenážny systém D 200 mm	ks	12,000	214,74 €	**2 576,88 €**			**1 431,48 €**		214,74 €					12,000	214,74 €	**2 576,88 €**			**1 431,48 €**
NP20	341351103	Debnenie stien a priečok jednostranné zhotovenie-tradičné	m2	89,400	12,04 €	**1 076,38 €**					12,04 €					89,400	12,04 €	**1 076,38 €**			
NP21	341351104	Debnenie stien a priečok jednostranné odstránenie-tradičné	m2	89,400	4,70 €	**420,18 €**					4,70 €					89,400	4,70 €	**420,18 €**			
NP22	434312193	Kompozitné zábradlie schodov - osadenie a dodávka	m	13,000	117,56 €	**1 528,28 €**					117,56 €					13,000	117,56 €	**1 528,28 €**			
NP23	931992121	Výplň dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 20 mm	m2	0,240	7,55 €	**1,81 €**					7,55 €					0,240	7,55 €	**1,81 €**			
NP24	916361113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	53,600												53,600					
NP25	Premac BS50S	BLOK schod 50x35x15 cm SIVÁ	ks	106,000	11,00 €	**1 166,00 €**					11,00 €					106,000	11,00 €	**1 166,00 €**			
NP26	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	6,050	7,61 €	**46,04 €**					7,61 €					6,050	7,61 €	**46,04 €**			
NP27	961043117	Búranie betónových doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	0,312	33,47 €	**10,44 €**					33,47 €					0,312	33,47 €	**10,44 €**			
NP28	583410004400	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t					1,35 €		10,760	7,65 €	**82,31 €**	10,760	1,35 €	**14,53 €**	10,760	7,65 €	**82,31 €**	10,760	1,35 €	**14,53 €**
		111-01 - BUS zastávky na ceste II/552				***163 519,86 €***			***12 439,74 €***									***163 519,86 €***			***12 439,74 €***
1	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám - sanačná vrstva - štrkodrva	m3	528,000	1,77 €	**934,56 €**					1,77 €					528,000	1,77 €	**934,56 €**			
2	583410004600	Štrkodrva frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t		7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €	
3	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 321,760	0,30 €	**396,53 €**					0,30 €					1 321,760	0,30 €	**396,53 €**			
4	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	5,300	35,15 €	**186,30 €**	5,300	2,24 €	**11,87 €**		35,15 €			2,24 €		5,300	35,15 €	**186,30 €**	5,300	2,24 €	**11,87 €**
5	274313811	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	10,400	103,00 €	**1 071,20 €**	10,400	7,61 €	**79,14 €**		103,00 €			7,61 €		10,400	103,00 €	**1 071,20 €**	10,400	7,61 €	**79,14 €**
6	289971448	Výstužný geokompozit - Netkaná separačno-filtračná geotextília a tuhá dvojosá geomreža z polypropylénu - parametre podľa projektu - pokládka + dodávka	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 €	**1 550,58 €**
7	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 311,120	3,68 €	**4 824,92 €**	1 311,120	0,45 €	**590,00 €**		3,68 €			0,45 €		1 311,120	3,68 €	**4 824,92 €**	1 311,120	0,45 €	**590,00 €**
8	567133113	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 180 mm	m2	1 311,120	7,45 €	**9 767,84 €**	1 311,120	0,58 €	**760,45 €**		7,45 €			0,58 €		1 311,120	7,45 €	**9 767,84 €**	1 311,120	0,58 €	**760,45 €**
9	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	1 311,120	0,51 €	**668,67 €**	1 311,120	0,30 €	**393,34 €**		0,51 €			0,30 €		1 311,120	0,51 €	**668,67 €**	1 311,120	0,30 €	**393,34 €**
10	577134351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I po zhutnení hr. 40 mm	m2	1 311,120	6,04 €	**7 919,16 €**	1 311,120	3,05 €	**3 998,92 €**		6,04 €			3,05 €		1 311,120	6,04 €	**7 919,16 €**	1 311,120	3,05 €	**3 998,92 €**
11	581140212	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II C 30/37 pre TDZ II, III a IV, hr. 220 mm	m2	1 311,120	20,63 €	**27 048,41 €**	1 311,120	1,68 €	**2 202,68 €**		20,63 €			1,68 €		1 311,120	20,63 €	**27 048,41 €**	1 311,120	1,68 €	**2 202,68 €**
12	917733111	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu 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 €	**2 349,68 €**
14	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI - priemer prúta 10 mm, oko 100 x 100 mm	t	35,449	962,00 €	**34 101,94 €**					962,00 €					35,449	962,00 €	**34 101,94 €**			
15	919726137	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre tesniacu hmotu, š. 10 mm, hl. 50 mm	m	395,850	9,00 €	**3 562,65 €**					9,00 €					395,850	9,00 €	**3 562,65 €**			
16	919726176	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre tesniacu hmotu, 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 zálievkou pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 50 mm	m	1 598,450	1,24 €	**1 982,08 €**	1 598,450	0,20 €	**319,69 €**		1,24 €			0,20 €		1 598,450	1,24 €	**1 982,08 €**	1 598,450	0,20 €	**319,69 €**
18	936941322	Montáž zastávkového prístrešku dl. 3 m so strechou a s bočnými stenami a lavičkami	ks	6,000	346,50 €	**2 079,00 €**					346,50 €					6,000	346,50 €	**2 079,00 €**			
19	553560017944	Prístrešok zastávkový s plochou strechou 3,0x1,8 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 dl. 6,0 so strechou a s bočnými stenami a lavičkami	ks	4,000	495,00 €	**1 980,00 €**					495,00 €					4,000	495,00 €	**1 980,00 €**			
21	553560018344	Prístrešok zastávkový s plochou strechou 6,0x1,8 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 betónových doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	5,400	33,47 €	**180,74 €**					33,47 €					5,400	33,47 €	**180,74 €**			
23	966001228	Demontáž zastávkového prístrešku, vrátane dočasného uskladnenia	ks	5,000	247,50 €	**1 237,50 €**					247,50 €					5,000	247,50 €	**1 237,50 €**			
24	979082218	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 15 km	t	11,880	2,76 €	**32,79 €**					2,76 €					11,880	2,76 €	**32,79 €**			
25	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	11,880	1,65 €	**19,60 €**					1,65 €					11,880	1,65 €	**19,60 €**			
NP1	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	54,731	28,25 €	**1 546,15 €**					28,25 €					54,731	28,25 €	**1 546,15 €**			
NP2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	16,419	0,10 €	**1,64 €**					0,10 €					16,419	0,10 €	**1,64 €**			
NP3	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	15,638	0,96 €	**15,01 €**					0,96 €					15,638	0,96 €	**15,01 €**			
NP4	151101901	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín, príložné hĺbky do 4 m	m2	15,638	2,18 €	**34,09 €**					2,18 €					15,638	2,18 €	**34,09 €**			
NP5	162301102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	54,731	2,63 €	**143,94 €**					2,63 €					54,731	2,63 €	**143,94 €**			
NP6	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	383,119	0,33 €	**126,43 €**					0,33 €					383,119	0,33 €	**126,43 €**			
NP7	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	54,731	5,87 €	**321,27 €**					5,87 €					54,731	5,87 €	**321,27 €**			
NP8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	54,731	0,55 €	**30,10 €**					0,55 €					54,731	0,55 €	**30,10 €**			
NP9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	109,463	0,80 €	**87,57 €**					0,80 €					109,463	0,80 €	**87,57 €**			
NP10	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,631	2,29 €	**24,34 €**					2,29 €					10,631	2,29 €	**24,34 €**			
NP11	583310001100	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 4-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	21,262	7,27 €	**154,57 €**			**27,43 €**		7,27 €					21,262	7,27 €	**154,57 €**			**27,43 €**
NP12	230210012	Ručné opláštenie natavením - zosilnené, materiál podľa projektu	m2	21,950	3,57 €	**78,36 €**					3,57 €					21,950	3,57 €	**78,36 €**			
NP12a	628320000100	Pás asfaltový GLASBIT G 200 S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m2	21,950	3,84 €	**84,29 €**					3,84 €					21,950	3,84 €	**84,29 €**			
NP13	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m3	1,596	49,29 €	**78,67 €**			**3,59 €**		49,29 €					1,596	49,29 €	**78,67 €**			**3,59 €**
NP14	273313521	Betón základových dosiek, prostý tr. C 12/15	m3	1,596	69,62 €	**111,11 €**			**8,20 €**		69,62 €					1,596	69,62 €	**111,11 €**			**8,20 €**
NP15	451351111	Debnenie podkladovej vrstvy - zhotovenie	m2	1,980	33,95 €	**67,22 €**					33,95 €					1,980	33,95 €	**67,22 €**			
NP16	451351211	Debnenie podkladovej vrstvy - odstránenie	m2	1,980	4,03 €	**7,98 €**					4,03 €					1,980	4,03 €	**7,98 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP17	460510111	Káblové priestupy z polyetylénových rúr do D 110 mm	m	3,000	5,91 €	**17,73 €**					5,91 €					3,000	5,91 €	**17,73 €**			
NP18	286130074022	Chránička DN 110, HDPE	m	3,000	1,49 €	**4,47 €**			**2,85 €**		1,49 €					3,000	1,49 €	**4,47 €**			**2,85 €**
NP19	460510113	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr D 160 mm	m	3,000	7,92 €	**23,76 €**					7,92 €					3,000	7,92 €	**23,76 €**			
NP20	286130074033	Chránička DN 160, HDPE	m	3,000	2,15 €	**6,45 €**			**4,11 €**		2,15 €					3,000	2,15 €	**6,45 €**			**4,11 €**
NP21	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	42,470	0,77 €	**32,70 €**					0,77 €					42,470	0,77 €	**32,70 €**			
NP22	246170000422	Lak asfaltový penetračný	kg	12,741	1,88 €	**23,95 €**			**15,29 €**		1,88 €					12,741	1,88 €	**23,95 €**			**15,29 €**
NP23	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá asfaltovým lakom za studena	m2	67,200	0,91 €	**61,15 €**					0,91 €					67,200	0,91 €	**61,15 €**			
NP24	246170001336	Lak asfaltový	kg	20,160	1,67 €	**33,67 €**			**32,66 €**		1,67 €					20,160	1,67 €	**33,67 €**			**32,66 €**
NP25	894502201	Debnenie stien šachiet armatúrnych pravouhlých alebo štvorhranných a viacbranných obojstranné	m2	59,240	11,24 €	**665,86 €**					11,24 €					59,240	11,24 €	**665,86 €**			
NP26	953171002	Osadenie kovového predmetu, poklopu liatin.alebo oceľového vrátane rámu, hmotnosti 50-100 kg	ks	1,000	11,21 €	**11,21 €**					11,21 €					1,000	11,21 €	**11,21 €**			
NP27	552410002800	Rám liatinový - svetlé rozmery - 600x600 mm	ks	1,000	54,71 €	**54,71 €**					54,71 €					1,000	54,71 €	**54,71 €**			
NP28	552410002377	Poklop vstupný - TYP SDM 40, nosnosť 40 t	ks	1,000	42,49 €	**42,49 €**					42,49 €					1,000	42,49 €	**42,49 €**			
NP29	317321119	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	2,625	144,47 €	**379,23 €**			**18,77 €**		144,47 €					2,625	144,47 €	**379,23 €**			**18,77 €**
NP30	411362441	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	16,000	6,43 €	**102,88 €**					6,43 €					16,000	6,43 €	**102,88 €**			
NP31	317321119	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	7,128	144,47 €	**1 029,78 €**			**50,97 €**		144,47 €					7,128	144,47 €	**1 029,78 €**			**50,97 €**
NP32	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,267	1 048,00 €	**279,82 €**					1 048,00 €					0,267	1 048,00 €	**279,82 €**			
NP33	411362441	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových, balkónových, zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	66,000	6,43 €	**424,38 €**					6,43 €					66,000	6,43 €	**424,38 €**			
NP34	411321616	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 30/37	m3	2,565	96,23 €	**246,83 €**			**19,52 €**		96,23 €					2,565	96,23 €	**246,83 €**			**19,52 €**
NP35	421362116	Výstuž prechodovej dosky z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	0,365	1 048,00 €	**382,52 €**					1 048,00 €					0,365	1 048,00 €	**382,52 €**			
NP36	899501211.S	Stúpadlá do šachiet a drobných objektov liatinové vidlicové alebo z betonárskej ocele osadené do vynechaných otvorov	ks	12,000	8,49 €	**101,88 €**					8,49 €					12,000	8,49 €	**101,88 €**			
		111-02 - BUS zastávky na privádzači				***35 896,59 €***			***2 334,14 €***									***35 896,59 €***			***2 334,14 €***
1	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám - sanačná vrstva - štrkodrva	m3	128,000	1,77 €	**226,56 €**					1,77 €					128,000	1,77 €	**226,56 €**			
2	583410004600	Štrkodrva frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t		7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €			7,65 €			1,35 €	
3	181101107	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	276,650	0,30 €	**83,00 €**					0,30 €					276,650	0,30 €	**83,00 €**			
4	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,000	35,15 €	**35,15 €**	1,000	2,24 €	**2,24 €**		35,15 €			2,24 €		1,000	35,15 €	**35,15 €**	1,000	2,24 €	**2,24 €**
5	274313811	Betón základových pásov, prostý tr. C 30/37	m3	2,800	103,00 €	**288,40 €**	2,800	7,61 €	**21,31 €**		103,00 €			7,61 €		2,800	103,00 €	**288,40 €**	2,800	7,61 €	**21,31 €**
6	289971448	Výstužný geokompozit - Netkaná separačno-filtračná geotextília a tuhá dvojosá neomrežia z polypropylénu - parametre podľa projektu - ocenenie + dodávka	m2		2,77 €			1,29 €			2,77 €			1,29 €			2,77 €			1,29 €	
7	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	276,650	3,68 €	**1 018,07 €**	276,650	0,45 €	**124,49 €**		3,68 €			0,45 €		276,650	3,68 €	**1 018,07 €**	276,650	0,45 €	**124,49 €**
8	567133113	Podklad z kameniva stmeleného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 5/6, po zhutnení hr. 150 mm	m2	276,650	7,45 €	**2 061,04 €**	276,650	0,58 €	**160,46 €**		7,45 €			0,58 €		276,650	7,45 €	**2 061,04 €**	276,650	0,58 €	**160,46 €**
9	573131102	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	276,650	0,51 €	**141,09 €**	276,650	0,30 €	**83,00 €**		0,51 €			0,30 €		276,650	0,51 €	**141,09 €**	276,650	0,30 €	**83,00 €**
10	577134351	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu s. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	276,650	6,04 €	**1 670,97 €**	276,650	3,05 €	**843,78 €**		6,04 €			3,05 €		276,650	6,04 €	**1 670,97 €**	276,650	3,05 €	**843,78 €**
11	581140212	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB II C 30/37 pre TDZ II, III a IV, hr. 220 mm	m2	276,650	20,63 €	**5 707,29 €**	276,650	1,68 €	**464,77 €**		20,63 €			1,68 €		276,650	20,63 €	**5 707,29 €**	276,650	1,68 €	**464,77 €**
12	917733111	Osadenie betón. obrubníka bezbariérového do lôžka z betónu prostého tr. C 30/37 s dr. 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 Kasselský	ks	71,710	84,45 €	**6 055,91 €**	71,710	7,94 €	**569,38 €**		84,45 €			7,94 €		71,710	84,45 €	**6 055,91 €**	71,710	7,94 €	**569,38 €**
14	919716111	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI - priemer prúta 10 mm, oko 100 x 100 mm	t	7,480	962,00 €	**7 195,76 €**					962,00 €					7,480	962,00 €	**7 195,76 €**			
15	919726137	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 10 mm, hl. 50 mm	m	82,500	9,00 €	**742,50 €**					9,00 €					82,500	9,00 €	**742,50 €**			
16	919726176	Rezanie priečnych alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky 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	Tesnenie škár zálievkou pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 10 mm hl. 50 mm	m	323,560	1,24 €	**401,21 €**	323,560	0,20 €	**64,71 €**		1,24 €			0,20 €		323,560	1,24 €	**401,21 €**	323,560	0,20 €	**64,71 €**
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 lavičkami	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, lavičky	ks	1,000	7 550,00 €	**7 550,00 €**					7 550,00 €					1,000	7 550,00 €	**7 550,00 €**			
21	961043117	Búranie ostatných doplnkových konštrukcií z betónu prostého alebo preloženého kamenivom, -2,20000t	m3	0,900	33,47 €	**30,12 €**					33,47 €					0,900	33,47 €	**30,12 €**			
22	968001228	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 urovnaním na vzdialenosť do 15 km	t	1,980	2,76 €	**5,46 €**					2,76 €					1,980	2,76 €	**5,46 €**			
24	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (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				***42 885,34 €***			***2 325,64 €***									***42 885,34 €***			***2 325,64 €***
1	388317778	Obetónovanie rúrkového káblovodu/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 €	**73,64 €**
2	388795206	Ukladanie rúrky káblovodu/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 vláknového, 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 €	**1 679,00 €**	2 300,000	0,46 €	**1 058,00 €**
4	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m		0,99 €			0,63 €			0,99 €			0,63 €			0,99 €			0,63 €	
5	220065008	Montáž optického kábla, miestna sieť	m	2 300,000	3,75 €	**8 625,00 €**					3,75 €					2 300,000	3,75 €	**8 625,00 €**			
6	341250004808	Optický kábel 72 vláknový single mode	m	2 300,000	1,32 €	**3 036,00 €**	2 300,000	0,14 €	**322,00 €**		1,32 €			0,14 €		2 300,000	1,32 €	**3 036,00 €**	2 300,000	0,14 €	**322,00 €**
7	220110308	Montáž a dodávka koncovky pre zaústenie do rozvádzača RCK	ks	18,000	28,09 €	**505,62 €**					28,09 €					18,000	28,09 €	**505,62 €**			
8	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	2 265,000	3,55 €	**8 040,75 €**					3,55 €					2 265,000	3,55 €	**8 040,75 €**			
9	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane s dodania piesku 147 m3	m	2 100,000	3,73 €	**7 833,00 €**	2 100,000	0,27 €	**567,00 €**		3,73 €			0,27 €		2 100,000	3,73 €	**7 833,00 €**	2 100,000	0,27 €	**567,00 €**
10	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	2 300,000	0,40 €	**920,00 €**					0,40 €					2 300,000	0,40 €	**920,00 €**			
11	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	2 300,000	0,08 €	**184,00 €**	2 300,000	0,05 €	**115,00 €**		0,08 €			0,05 €		2 300,000	0,08 €	**184,00 €**	2 300,000	0,05 €	**115,00 €**
12	460560163	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	2 265,000	1,71 €	**3 873,15 €**					1,71 €					2 265,000	1,71 €	**3 873,15 €**			
13	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	160,000	15,51 €	**2 481,60 €**					15,51 €					160,000	15,51 €	**2 481,60 €**			
14	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	735,000	0,73 €	**536,55 €**					0,73 €					735,000	0,73 €	**536,55 €**			
15	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	735,000	1,51 €	**1 109,85 €**					1,51 €					735,000	1,51 €	**1 109,85 €**			
NP1	286130074022	Chránička DN 110, HDPE	m	200,000	1,49 €	**298,00 €**	200,000	0,95 €	**190,00 €**		1,49 €			0,95 €		200,000	1,49 €	**298,00 €**	200,000	0,95 €	**190,00 €**
		411-01 - Optický kábel pre informačný systém - dočasné napojenie				***3 380,89 €***			***25,80 €***									***3 380,89 €***			***25,80 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblovodu 1x HDPE	m	30,000	1,02 €	**30,60 €**					1,02 €					30,000	1,02 €	**30,60 €**			
2	286130069306	Chránička optického kábla 72 vláknového, HDPE	m	30,000	0,73 €	**21,90 €**	30,000	0,46 €	**13,80 €**		0,73 €			0,46 €		30,000	0,73 €	**21,90 €**	30,000	0,46 €	**13,80 €**
3	220065008	Montáž optického kábla, miestna sieť	m	30,000	1,19 €	**35,70 €**					1,19 €					30,000	1,19 €	**35,70 €**			
4	341250004808	Optický kábel 72 vláknový single mode	m	30,000	1,32 €	**39,60 €**	30,000	0,14 €	**4,20 €**		1,32 €			0,14 €		30,000	1,32 €	**39,60 €**	30,000	0,14 €	**4,20 €**
5	220110309	Montáž a dodávka optickej spojky	ks	10,000	302,63 €	**3 026,30 €**					302,63 €					10,000	302,63 €	**3 026,30 €**			
6	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	20,000	3,55 €	**71,00 €**					3,55 €					20,000	3,55 €	**71,00 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
7	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 1,75 m3	m	20,000	3,73 €	**74,60 €**	20,000	0,34 €	**6,80 €**		3,73 €			0,34 €		20,000	3,73 €	**74,60 €**	20,000	0,34 €	**6,80 €**
8	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	20,000	0,40 €	**8,00 €**					0,40 €					20,000	0,40 €	**8,00 €**			
9	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	20,000	0,08 €	**1,60 €**	20,000	0,05 €	**1,00 €**		0,08 €			0,05 €		20,000	0,08 €	**1,60 €**	20,000	0,05 €	**1,00 €**
10	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej 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 trávnym 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						***73 250,99 €***			***11 602,36 €***									***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 tratí do 6 káblov	m	3,000	6,60 €	**19,80 €**					6,60 €					3,000	6,60 €	**19,80 €**			
3	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	749,980	9,49 €	**7 117,31 €**					9,49 €					749,980	9,49 €	**7 117,31 €**			
4	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nepravažných, s urovnaním dna v hornine 3	m3	374,990	0,84 €	**315,00 €**					0,84 €					374,990	0,84 €	**315,00 €**			
5	132211121	Hĺbenie ryh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	321,420	15,68 €	**5 039,87 €**					15,68 €					321,420	15,68 €	**5 039,87 €**			
6	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení ryh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	160,710	2,48 €	**398,55 €**					2,48 €					160,710	2,48 €	**398,55 €**			
7	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 431,290	0,01 €	**14,31 €**					0,01 €					1 431,290	0,01 €	**14,31 €**			
8	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 431,290	0,01 €	**14,31 €**					0,01 €					1 431,290	0,01 €	**14,31 €**			
9	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 071,400	2,58 €	**2 764,21 €**					2,58 €					1 071,400	2,58 €	**2 764,21 €**			
10	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	7 499,800	0,25 €	**1 874,95 €**					0,25 €					7 499,800	0,25 €	**1 874,95 €**			
11	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 071,400	1,54 €	**1 649,95 €**					1,54 €					1 071,400	1,54 €	**1 649,95 €**			
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 071,400	0,54 €	**578,55 €**					0,54 €					1 071,400	0,54 €	**578,55 €**			
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 928,520	0,80 €	**1 542,82 €**					0,80 €					1 928,520	0,80 €	**1 542,82 €**			
14	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	754,710	2,64 €	**1 992,44 €**					2,64 €					754,710	2,64 €	**1 992,44 €**			
15	583410003122	Kamenivo drvené/ťažené hrubé frakcia 16-63 mm	t	1 509,420	7,43 €	**11 214,99 €**	1 509,420	1,32 €	**1 992,44 €**		7,43 €			1,32 €		1 509,420	7,43 €	**11 214,99 €**	1 509,420	1,32 €	**1 992,44 €**
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	221,930	10,73 €	**2 381,31 €**					10,73 €					221,930	10,73 €	**2 381,31 €**			
17	583410004122	Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm	t	443,860	7,43 €	**3 297,88 €**	443,860	1,32 €	**585,90 €**		7,43 €			1,32 €		443,860	7,43 €	**3 297,88 €**	443,860	1,32 €	**585,90 €**
18	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	46,310	27,23 €	**1 261,02 €**	46,310	2,24 €	**103,73 €**		27,23 €			2,24 €		46,310	27,23 €	**1 261,02 €**	46,310	2,24 €	**103,73 €**
19	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope 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	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200, vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	m	95,640	0,76 €	**72,69 €**					0,76 €					95,640	0,76 €	**72,69 €**			
21	286140009822	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	871424056	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 500, vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	m	326,000	2,17 €	**707,42 €**					2,17 €					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 navrtávacej sedlovej odbočky DN 200 na PP korugované potrubie	ks	20,000	41,25 €	**825,00 €**					41,25 €					20,000	41,25 €	**825,00 €**			
25	286540099244	Navrtávacia sedlová odbočka PP DN 500/200, korugovaný kanalizačný systém	ks	20,000	87,24 €	**1 744,80 €**	20,000	55,50 €	**1 110,00 €**		87,24 €			55,50 €		20,000	87,24 €	**1 744,80 €**	20,000	55,50 €	**1 110,00 €**
26	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	95,640	1,49 €	**142,50 €**					1,49 €					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	Zriadenie šachiet prefabrikovaných 4-10t, vrátane dobetónovania hr. 10 mm a vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	ks	11,000	82,50 €	**907,50 €**					82,50 €					11,000	82,50 €	**907,50 €**			
29	592240003022	Skruž 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	592240003222	Skruž 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	592240003700	Dno výšky 1000 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/1000x2300 mm , schéma podľa projektu	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	592240002822	Kónus výšky 600 mm pre kanalizačnú šachtu DN 1000, hr. steny 120 mm, rozmer 1000/625x120 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	592250000111	Vyrovnávací prstenec, 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	592250000122	Vyrovnávací prstenec, 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	592250000133	Vyrovnávací prstenec, 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	592250000144	Vyrovnávací prstenec, 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	592250000155	Vyrovnávací prstenec, 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	592240004500	Elastomérové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	41,000	4,75 €	**194,75 €**	41,000	0,45 €	**18,45 €**		4,75 €			0,45 €		41,000	4,75 €	**194,75 €**	41,000	0,45 €	**18,45 €**
39	592240008422	Poklop BEGU betón - liatina pre zaťaženie do 40 t	ks	11,000	87,45 €	**961,95 €**					87,45 €					11,000	87,45 €	**961,95 €**			
40	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	505,968	0,70 €	**354,18 €**					0,70 €					505,968	0,70 €	**354,18 €**			
41	812479099	Zabezpečenie ponechaného existujúceho kanalizačného potrubia a časti šácht v zemi	kpl	1,000	4 537,50 €	**4 537,50 €**					4 537,50 €					1,000	4 537,50 €	**4 537,50 €**			
42	812479199	Prepojenie novej kanalizačnej stoky na existujúcu kanalizáciu - montáž a dodávka materiálu	kpl	2,000	907,50 €	**1 815,00 €**					907,50 €					2,000	907,50 €	**1 815,00 €**			
43	812479299	Zaústenie prípojky od UV do kanalizačnej šachty - montáž a dodávka materiálu	kpl	4,000	133,40 €	**533,60 €**					133,40 €					4,000	133,40 €	**533,60 €**			
NP1	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, -0,29000t	m	147,100	6,28 €	**923,79 €**					6,28 €					147,100	6,28 €	**923,79 €**			
NP2	960111221.S	Búranie konštrukcií z dielcov prefabrikovaných betónových a železobetónových -2,44700t	m3	1,300	229,84 €	**298,79 €**					229,84 €					1,300	229,84 €	**298,79 €**			
NP3	812379011.S	Demontáž kanalizačného potrubia z betónových rúr od DN 300 do DN 500 -0,460 t	m	4,500	17,96 €	**80,82 €**					17,96 €					4,500	17,96 €	**80,82 €**			
NP4	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200, vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	m	15,000												15,000					
NP5	286140001200.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 10, dl. 5 m	ks	3,000	105,62 €	**316,86 €**					105,62 €					3,000	105,62 €	**316,86 €**			
NP5	286140001000.S	Rúra hladká PP pre gravitačnú kanalizáciu DN 160, SN 10, dl. 1 m	ks	3,000	27,86 €	**83,58 €**					27,86 €					3,000	27,86 €	**83,58 €**			
NP6	877354006	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	9,000	3,78 €	**34,02 €**					3,78 €					9,000	3,78 €	**34,02 €**			
NP7	286540069700.S	Koleno PP, DN 160 45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	6,000	8,48 €	**50,88 €**					8,48 €					6,000	8,48 €	**50,88 €**			
NP8	286540069500.S	Koleno PP, DN 160x15° hladké pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	7,88 €	**23,64 €**					7,88 €					3,000	7,88 €	**23,64 €**			
NP9	877324102.S	Montáž kanalizačnej PP presuvky DN 150	ks	3,000	5,40 €	**16,20 €**					5,40 €					3,000	5,40 €	**16,20 €**			
NP10	286540152900.S	Presuvka PP, DN 160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	8,77 €	**26,31 €**					8,77 €					3,000	8,77 €	**26,31 €**			
NP11	877354054.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 200/150	ks	3,000	6,09 €	**18,27 €**					6,09 €					3,000	6,09 €	**18,27 €**			
NP12	286540083600.S	Redukcia PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	3,000	15,11 €	**45,33 €**					15,11 €					3,000	15,11 €	**45,33 €**			
NP13	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	15,000												15,000					
NP14	89900001	Odčerpanie splašk. kalu (spoluúčasť VVS, a.s.)	kpl	1,000	98,43 €	**98,43 €**					98,43 €					1,000	98,43 €	**98,43 €**			
NP15	979085004	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia a so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	2,070	25,63 €	**53,05 €**					25,63 €					2,070	25,63 €	**53,05 €**			
NP16	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	2,070	11,46 €	**23,72 €**					11,46 €					2,070	11,46 €	**23,72 €**			
617-00 - Kábelová NN prípojka pre zastávku Važecká						***3 400,25 €***			***179,81 €***									***3 400,25 €***			***179,81 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblovodu/chráničky 1x HDPE	m	17,000	1,02 €	**17,34 €**					1,02 €					17,000	1,02 €	**17,34 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	17,000	0,99 €	**16,83 €**	17,000	0,63 €	**10,71 €**		0,99 €			0,63 €		17,000	0,99 €	**16,83 €**	17,000	0,63 €	**10,71 €**
3	210120105	Montáž - Poistka gG 25A	ks	3,000	3,89 €	**11,67 €**					3,89 €					3,000	3,89 €	**11,67 €**			
4	345210000225	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 €					1,000	209,67 €	**209,67 €**			
6	210901066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16	m	81,000	0,97 €	**78,57 €**					0,97 €					81,000	0,97 €	**78,57 €**			
7	341110028800	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 ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	64,000	3,55 €	**227,20 €**					3,55 €					64,000	3,55 €	**227,20 €**			
9	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	17,000	71,42 €	**1 214,14 €**					71,42 €					17,000	71,42 €	**1 214,14 €**			
10	460420025	Zriadenie káblového 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 ryhy, šírka do 33 cm	m	64,000	0,40 €	**25,60 €**					0,40 €					64,000	0,40 €	**25,60 €**			
12	283230008022	Výstražná fólia šxhr 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 priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	64,000	5,91 €	**378,24 €**					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 zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	64,000	1,71 €	**109,44 €**					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 €					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 €					2,500	15,51 €	**38,78 €**			
18	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	23,500	0,73 €	**17,16 €**					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 €					23,500	1,51 €	**35,49 €**			
20	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
		618-01 Prípojka NN pre zastávku Levočská (01 - Odberné 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 €					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 €					3,000	3,89 €	**11,67 €**			
4	345210000225	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 €					1,000	209,67 €	**209,67 €**			
6	210901066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16	m	155,000	0,97 €	**150,35 €**					0,97 €					155,000	0,97 €	**150,35 €**			
7	341110028800	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 ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	118,000	3,55 €	**418,90 €**					3,55 €					118,000	3,55 €	**418,90 €**			
9	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	37,000	71,42 €	**2 642,54 €**					71,42 €					37,000	71,42 €	**2 642,54 €**			
10	460420025	Zriadenie káblového 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 ryhy, šírka do 33 cm	m	118,000	0,40 €	**47,20 €**					0,40 €					118,000	0,40 €	**47,20 €**			
12	283230008022	Výstražná fólia šxhr 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 priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	37,000	5,91 €	**218,67 €**					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 zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	118,000	1,71 €	**201,78 €**					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 €					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 €					4,500	15,51 €	**69,80 €**			
18	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	42,000	0,73 €	**30,66 €**					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 €					42,000	1,51 €	**63,42 €**			
20	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
		618-01 Prípojka NN pre zastávku Levočská (02 - NN prípojka)				***1 470,54 €***			***13,11 €***									***1 470,54 €***			***13,11 €***
1	210140759	Montáž skratovej prepojky	ks	6,000	1,30 €	**7,80 €**					1,30 €					6,000	1,30 €	**7,80 €**			
2	345210005944	Skratová prepojka 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 €					1,000	851,00 €	**851,00 €**			
4	210902387	Montáž - Kábel hliníkový silový NAYY 4x240	m	6,000	2,89 €	**17,34 €**					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 ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, 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 ryha pre kábel do 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásypu	ks	1,000	34,03 €	**34,03 €**					34,03 €					1,000	34,03 €	**34,03 €**			
8	460420025	Zriadenie káblového 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	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	3,000	0,40 €	**1,20 €**					0,40 €					3,000	0,40 €	**1,20 €**			
10	283230008022	Výstražná fólia šxhr 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 zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej 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	0,100	15,51 €	**1,55 €**					15,51 €					0,100	15,51 €	**1,55 €**			
13	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,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 €**			
		618-02 - Prípojka NN pre zastávku Dneperská				***5 156,63 €***			***61,55 €***									***5 156,63 €***			***61,55 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblovodu/chráničky 1x HDPE	m	30,000	1,02 €	**30,60 €**					1,02 €					30,000	1,02 €	**30,60 €**			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	30,000	0,99 €	**29,70 €**	30,000	0,63 €	**18,90 €**		0,99 €			0,63 €		30,000	0,99 €	**29,70 €**	30,000	0,63 €	**18,90 €**
3	210120105	Montáž - Poistka gG 32A	ks	3,000	3,89 €	**11,67 €**					3,89 €					3,000	3,89 €	**11,67 €**			
4	345210000232	Poistka gG 32A	ks	3,000	1,73 €	**5,19 €**	3,000	0,18 €	**0,54 €**		1,73 €			0,18 €		3,000	1,73 €	**5,19 €**	3,000	0,18 €	**0,54 €**
5	210193256	Elektromerový rozvádzač RE618-02 - komplet montáž a dodávka podľa PD	ks	1,000	209,67 €	**209,67 €**					209,67 €					1,000	209,67 €	**209,67 €**			
6	210901066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16	m	168,000	0,97 €	**162,96 €**					0,97 €					168,000	0,97 €	**162,96 €**			
7	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	168,000	1,15 €	**193,20 €**	83,970	0,12 €	**10,07 €**		1,15 €			0,12 €		168,000	1,15 €	**193,20 €**	83,970	0,12 €	**10,07 €**
8	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	138,000	3,55 €	**489,90 €**					3,55 €					138,000	3,55 €	**489,90 €**			
9	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky	m	30,000	71,42 €	**2 142,60 €**					71,42 €					30,000	71,42 €	**2 142,60 €**			
10	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 12,10 m3	m	138,000	3,73 €	**514,74 €**	82,140	0,34 €	**27,93 €**		3,73 €			0,34 €		138,000	3,73 €	**514,74 €**	82,140	0,34 €	**27,93 €**
11	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	138,000	0,40 €	**55,20 €**					0,40 €					138,000	0,40 €	**55,20 €**			
12	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	138,000	0,08 €	**11,04 €**	82,140	0,05 €	**4,11 €**		0,08 €			0,05 €		138,000	0,08 €	**11,04 €**	82,140	0,05 €	**4,11 €**

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
13	460510111	Káblové priestupy 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 €**			
14	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	30,000	4,95 €	**148,50 €**					4,95 €					30,000	4,95 €	**148,50 €**			
15	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej 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 trávnym 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 - Prípojka NN pre zastávku Ladožská				***5 731,76 €***			***264,35 €***									***5 731,76 €***			***264,35 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/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 €**		0,99 €			0,63 €		80,000	0,99 €	**79,20 €**	80,000	0,63 €	**50,40 €**
3	210193262	Dozbrojenie rozvádzača - komplet podľa PD	ks	1,000	41,25 €	**41,25 €**					41,25 €					1,000	41,25 €	**41,25 €**			
4	210901066	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 €**		1,15 €			0,12 €		420,000	1,15 €	**483,00 €**	420,000	0,12 €	**50,40 €**
6	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	420,000	3,55 €	**1 491,00 €**					3,55 €					420,000	3,55 €	**1 491,00 €**			
7	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 36,8 m3	m	420,000	3,73 €	**1 566,60 €**	420,000	0,34 €	**142,80 €**		3,73 €			0,34 €		420,000	3,73 €	**1 566,60 €**	420,000	0,34 €	**142,80 €**
8	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	415,000	0,40 €	**166,00 €**					0,40 €					415,000	0,40 €	**166,00 €**			
9	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	415,000	0,08 €	**33,20 €**	415,000	0,05 €	**20,75 €**		0,08 €			0,05 €		415,000	0,08 €	**33,20 €**	415,000	0,05 €	**20,75 €**
10	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej 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 trávnym 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 - Prípojka NN pre zastávku Rovníková				***641,51 €***			***13,83 €***									***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 €**		5,20 €			0,54 €		3,000	5,20 €	**15,60 €**	3,000	0,54 €	**1,62 €**
3	210193256	Elektromerový 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 €**		3,44 €			0,35 €		15,000	3,44 €	**51,60 €**	15,000	0,35 €	**5,25 €**
6	210901066	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 €**		1,15 €			0,12 €		5,000	1,15 €	**5,75 €**	5,000	0,12 €	**0,60 €**
8	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	16,300	3,55 €	**57,86 €**					3,55 €					16,300	3,55 €	**57,86 €**			
9	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 1,75 m3	m	16,300	3,73 €	**60,80 €**	16,300	0,34 €	**5,54 €**		3,73 €			0,34 €		16,300	3,73 €	**60,80 €**	16,300	0,34 €	**5,54 €**
10	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	16,300	0,40 €	**6,52 €**					0,40 €					16,300	0,40 €	**6,52 €**			
11	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	16,300	0,08 €	**1,30 €**	16,300	0,05 €	**0,82 €**		0,08 €			0,05 €		16,300	0,08 €	**1,30 €**	16,300	0,05 €	**0,82 €**
12	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	16,300	1,71 €	**27,87 €**					1,71 €					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 trávnym 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 - Rozvody NN pre zastávku Levočská				***12 801,76 €***			***204,18 €***									***12 801,76 €***			***204,18 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/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 €**		0,99 €			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 €**		0,43 €			0,04 €		205,000	0,43 €	**88,15 €**	205,000	0,04 €	**8,20 €**
6	210800187	Motáž - 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 €**		0,70 €			0,07 €		190,000	0,70 €	**133,00 €**	190,000	0,07 €	**13,30 €**
8	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	226,000	3,55 €	**802,30 €**					3,55 €					226,000	3,55 €	**802,30 €**			
9	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 8,50 m3	m	226,000	3,73 €	**842,98 €**	226,000	0,35 €	**79,10 €**		3,73 €			0,35 €		226,000	3,73 €	**842,98 €**	226,000	0,35 €	**79,10 €**
10	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	226,000	0,40 €	**90,40 €**					0,40 €					226,000	0,40 €	**90,40 €**			
11	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	226,000	0,08 €	**18,08 €**	226,000	0,05 €	**11,30 €**		0,08 €			0,05 €		226,000	0,08 €	**18,08 €**	226,000	0,05 €	**11,30 €**
12	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	226,000	1,71 €	**386,46 €**					1,71 €					226,000	1,71 €	**386,46 €**			
13	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	8,000	15,51 €	**124,07 €**					15,51 €					8,000	15,51 €	**124,07 €**			
14	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	70,550	0,73 €	**51,50 €**					0,73 €					70,550	0,73 €	**51,50 €**			
15	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	70,550	1,51 €	**106,54 €**					1,51 €					70,550	1,51 €	**106,54 €**			
16	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblevodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	2,840	78,38 €	**222,60 €**	2,840	5,26 €	**14,94 €**		78,38 €			5,26 €		2,840	78,38 €	**222,60 €**	2,840	5,26 €	**14,94 €**
NP2	210193452	Prezbrojenie 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 €**			
NP3	210193452	Rozvádzač RCK - Skriňa Hydra datová časť - dodávka + montáž	ks	1,000	1 485,00 €	**1 485,00 €**					1 485,00 €					1,000	1 485,00 €	**1 485,00 €**			
NP4	220270610.S	Montáž - Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 50 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	m	210,000	2,43 €	**510,30 €**					2,43 €					210,000	2,43 €	**510,30 €**			
NP5	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	272,000	8,43 €	**2 292,96 €**					8,43 €					272,000	8,43 €	**2 292,96 €**			
NP6	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	60,000	0,78 €	**46,80 €**					0,78 €					60,000	0,78 €	**46,80 €**			
NP7	286130070308	Chránička d 63 mm korugovaná, HDPE	m	60,000	1,73 €	**103,80 €**			**66,00 €**		1,73 €					60,000	1,73 €	**103,80 €**			**66,00 €**
NP8	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	12,000	4,90 €	**58,80 €**					4,90 €					12,000	4,90 €	**58,80 €**			
NP9	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	22,000	1,80 €	**39,60 €**					1,80 €					22,000	1,80 €	**39,60 €**			
NP10	767995119	Montáž atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg s dodaním materiálu , zemniaci pás FeZn 30x4x200, 2x skrutkový spoj M10	ks	15,000	79,20 €	**1 188,00 €**					79,20 €					15,000	79,20 €	**1 188,00 €**			
NP11	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	62,000	1,55 €	**96,10 €**					1,55 €					62,000	1,55 €	**96,10 €**			
NP12	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	62,000	1,68 €	**104,16 €**					1,68 €					62,000	1,68 €	**104,16 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP13	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	62,000	0,61 €	**37,82 €**					0,61 €					62,000	0,61 €	**37,82 €**			
NP14	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	10,000	4,90 €	**49,00 €**					4,90 €					10,000	4,90 €	**49,00 €**			
NP15	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			
		619-02 - Rozvody NN pre zastávku Dneperská				***20 889,33 €***			***351,08 €***									***20 889,33 €***			***351,08 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	34,500	1,02 €	**35,19 €**					1,02 €					34,500	1,02 €	**35,19 €**			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	34,500	0,99 €	**34,16 €**	34,500	0,63 €	**21,74 €**		0,99 €			0,63 €		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	341110000700	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	138,500	0,34 €	**47,09 €**					0,34 €					138,500	0,34 €	**47,09 €**			
7	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	138,500	0,70 €	**96,95 €**	138,500	0,07 €	**9,70 €**		0,70 €			0,07 €		138,500	0,70 €	**96,95 €**	138,500	0,07 €	**9,70 €**
8	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	492,000	3,55 €	**1 746,60 €**					3,55 €					492,000	3,55 €	**1 746,60 €**			
9	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 5,80 m3	m	492,000	3,73 €	**1 835,16 €**	492,000	0,34 €	**167,28 €**		3,73 €			0,34 €		492,000	3,73 €	**1 835,16 €**	492,000	0,34 €	**167,28 €**
10	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	492,000	0,40 €	**196,80 €**					0,40 €					492,000	0,40 €	**196,80 €**			
11	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	492,000	0,08 €	**39,36 €**	492,000	0,05 €	**24,60 €**		0,08 €			0,05 €		492,000	0,08 €	**39,36 €**	492,000	0,05 €	**24,60 €**
12	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	492,000	1,71 €	**841,32 €**					1,71 €					492,000	1,71 €	**841,32 €**			
13	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	18,840	15,51 €	**292,21 €**					15,51 €					18,840	15,51 €	**292,21 €**			
14	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	124,450	0,73 €	**90,85 €**					0,73 €					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	124,450	1,51 €	**187,92 €**					1,51 €					124,450	1,51 €	**187,92 €**			
16	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblevodu/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	1,000	1 485,00 €	**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	1,000	1 485,00 €	**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	1,000	1 485,00 €	**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	3,000	1 485,00 €	**4 455,00 €**					1 485,00 €					3,000	1 485,00 €	**4 455,00 €**			
NP6	220270610.S	Montáž - Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 50 pevne uložený bez ukončenia a zapojenia	m	89,000	2,43 €	**216,27 €**					2,43 €					89,000	2,43 €	**216,27 €**			
NP7	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	127,000	8,43 €	**1 070,61 €**					8,43 €					127,000	8,43 €	**1 070,61 €**			
NP8	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	29,000	0,78 €	**22,62 €**					0,78 €					29,000	0,78 €	**22,62 €**			
NP9	286130070308	Chránička d 63 mm korugovaná, HDPE	m	29,000	1,73 €	**50,17 €**			**31,90 €**		1,73 €					29,000	1,73 €	**50,17 €**			**31,90 €**
NP10	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	6,000	4,90 €	**29,40 €**					4,90 €					6,000	4,90 €	**29,40 €**			
NP11	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	14,000	1,80 €	**25,20 €**					1,80 €					14,000	1,80 €	**25,20 €**			
NP12	210901066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16	m	425,500	0,97 €	**412,74 €**					0,97 €					425,500	0,97 €	**412,74 €**			
NP13	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	425,500	1,15 €	**489,33 €**			**25,62 €**		1,15 €					425,500	1,15 €	**489,33 €**			**25,62 €**
NP14	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	38,000	1,55 €	**58,90 €**					1,55 €					38,000	1,55 €	**58,90 €**			
NP15	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	38,000	1,68 €	**63,84 €**					1,68 €					38,000	1,68 €	**63,84 €**			
NP16	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	38,000	0,61 €	**23,18 €**					0,61 €					38,000	0,61 €	**23,18 €**			
NP17	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	8,000	4,90 €	**39,20 €**					4,90 €					8,000	4,90 €	**39,20 €**			
NP18	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			
NP19		montáž demontáž rozvádzaca + suchý beton	ks	1,000	400,00 €	**400,00 €**					400,00 €					1,000	400,00 €	**400,00 €**			
NP20	210101506	montáž spojky káblovej	ks	10,000	49,15 €	**491,50 €**					49,15 €					10,000	49,15 €	**491,50 €**			
NP21	345820001044	spojka kablová	ks	10,000	37,13 €	**371,30 €**			**38,30 €**		37,13 €					10,000	37,13 €	**371,30 €**			**38,30 €**
		619-03 - Rozvody NN pre zastávku Ladožská				***27 019,77 €***			***785,55 €***									***27 019,77 €***			***785,55 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	180,000	1,02 €	**183,60 €**					1,02 €					180,000	1,02 €	**183,60 €**			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	180,000	0,99 €	**178,20 €**	180,000	0,63 €	**113,40 €**		0,99 €			0,63 €		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 €**					1 485,00 €					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	341110000700	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	648,000	0,34 €	**220,32 €**					0,34 €					648,000	0,34 €	**220,32 €**			
7	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	648,000	0,70 €	**453,60 €**	648,000	0,07 €	**45,36 €**		0,70 €			0,07 €		648,000	0,70 €	**453,60 €**	648,000	0,07 €	**45,36 €**
8	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	976,000	3,55 €	**3 464,80 €**					3,55 €					976,000	3,55 €	**3 464,80 €**			
9	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 18,40 m3	m	976,000	3,73 €	**3 640,48 €**	976,000	0,34 €	**331,84 €**		3,73 €			0,34 €		976,000	3,73 €	**3 640,48 €**	976,000	0,34 €	**331,84 €**
10	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	976,000	0,40 €	**390,40 €**					0,40 €					976,000	0,40 €	**390,40 €**			
11	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	976,000	0,08 €	**78,08 €**	976,000	0,05 €	**48,80 €**		0,08 €			0,05 €		976,000	0,08 €	**78,08 €**	976,000	0,05 €	**48,80 €**
12	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	976,000	1,71 €	**1 668,96 €**					1,71 €					976,000	1,71 €	**1 668,96 €**			
13	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	33,770	15,51 €	**523,77 €**					15,51 €					33,770	15,51 €	**523,77 €**			
14	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	299,000	0,73 €	**218,27 €**					0,73 €					299,000	0,73 €	**218,27 €**			
15	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	303,200	1,51 €	**457,83 €**					1,51 €					303,200	1,51 €	**457,83 €**			
16	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblevodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	5,680	78,38 €	**445,20 €**	5,680	5,26 €	**29,88 €**		78,38 €			5,26 €		5,680	78,38 €	**445,20 €**	5,680	5,26 €	**29,88 €**
NP2	210193452	Prezbrojenie rozvádzač RCK619-03 - 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 €**			
NP3	210193452	Rozvádzač RCK IS-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 €**			
NP4	210193452	Rozvádzač RCK - Skriňa Hydra datová časť - dodávka + montáž	ks	2,000	1 485,00 €	**2 970,00 €**					1 485,00 €					2,000	1 485,00 €	**2 970,00 €**			
NP5	220270610.S	Montáž - Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 50 pevne uložený bez ukončenia a zapojenia	m	91,000	2,43 €	**221,13 €**					2,43 €					91,000	2,43 €	**221,13 €**			
NP6	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	193,000	8,43 €	**1 626,99 €**					8,43 €					193,000	8,43 €	**1 626,99 €**			
NP7	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	91,000	0,78 €	**70,98 €**					0,78 €					91,000	0,78 €	**70,98 €**			
NP8	286130070308	Chránička d 63 mm korugovaná, HDPE	m	91,000	1,73 €	**157,43 €**			**100,10 €**		1,73 €					91,000	1,73 €	**157,43 €**			**100,10 €**
NP9	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	2,000	4,90 €	**9,80 €**					4,90 €					2,000	4,90 €	**9,80 €**			
NP10	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	12,000	1,80 €	**21,60 €**					1,80 €					12,000	1,80 €	**21,60 €**			
NP11	210901066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16	m	767,000	0,97 €	**743,99 €**					0,97 €					767,000	0,97 €	**743,99 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP12	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	767,000	1,15 €	**882,05 €**			**46,92 €**		1,15 €					767,000	1,15 €	**882,05 €**			**46,92 €**
NP13	767995119	Montáž atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg s dodaním materiálu - zemniaci pás FeZn 30x4x200, 2x skrutkový spoj M10	ks	5,000	79,20 €	**396,00 €**					79,20 €					5,000	79,20 €	**396,00 €**			
NP14	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	102,000	1,55 €	**158,10 €**					1,55 €					102,000	1,55 €	**158,10 €**			
NP15	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená nevoe	m	102,000	1,68 €	**171,36 €**					1,68 €					102,000	1,68 €	**171,36 €**			
NP16	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	102,000	0,61 €	**62,22 €**					0,61 €					102,000	0,61 €	**62,22 €**			
NP17	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	10,000	4,90 €	**49,00 €**					4,90 €					10,000	4,90 €	**49,00 €**			
NP18	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			
NP19		montáž demontáž rozvádzaca + suchý beton	ks	2,000	400,00 €	**800,00 €**					400,00 €					2,000	400,00 €	**800,00 €**			
NP20	210101506	montáž spojky káblovej	ks	15,000	49,15 €	**737,25 €**					49,15 €					15,000	49,15 €	**737,25 €**			
NP21	345820001044	spojka kablová	ks	15,000	37,13 €	**556,95 €**			**57,45 €**		37,13 €					15,000	37,13 €	**556,95 €**			**57,45 €**
619-04 - Rozvody NN pre zastávku Rovníková						***11 625,18 €***			***262,67 €***									***11 625,18 €***			***262,67 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	53,000	1,02 €	**54,06 €**					1,02 €					53,000	1,02 €	**54,06 €**			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	53,000	0,99 €	**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 medený CYKY 3x1,5	m	95,000	0,30 €	**28,50 €**					0,30 €					95,000	0,30 €	**28,50 €**			
5	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	95,000	0,43 €	**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 medený CYKY 3x2,5	m	810,000	0,34 €	**275,40 €**					0,34 €					810,000	0,34 €	**275,40 €**			
7	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	810,000	0,70 €	**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 ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	250,000	3,55 €	**887,50 €**					3,55 €					250,000	3,55 €	**887,50 €**			
9	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 17,60 m3	m	250,000	3,73 €	**932,50 €**	250,000	0,34 €	**85,00 €**		3,73 €			0,34 €		250,000	3,73 €	**932,50 €**	250,000	0,34 €	**85,00 €**
10	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	250,000	0,40 €	**100,00 €**					0,40 €					250,000	0,40 €	**100,00 €**			
11	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	250,000	0,08 €	**20,00 €**	236,180	0,05 €	**11,81 €**		0,08 €			0,05 €		250,000	0,08 €	**20,00 €**	236,180	0,05 €	**11,81 €**
12	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	250,000	1,71 €	**427,50 €**					1,71 €					250,000	1,71 €	**427,50 €**			
13	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	8,960	15,51 €	**138,97 €**					15,51 €					8,960	15,51 €	**138,97 €**			
14	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	63,000	0,73 €	**45,99 €**					0,73 €					63,000	0,73 €	**45,99 €**			
15	460620013	Provizorná úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	63,000	1,51 €	**95,14 €**					1,51 €					63,000	1,51 €	**95,14 €**			
16	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblevodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	7,810	78,38 €	**612,15 €**	7,810	5,26 €	**41,08 €**		78,38 €			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	1,000	1 485,00 €	**1 485,00 €**					1 485,00 €					1,000	1 485,00 €	**1 485,00 €**			
NP3	210193452	Rozvádzač RCK - Skriňa Hydra datová časť - dodávka + montáž	ks	1,000	1 485,00 €	**1 485,00 €**					1 485,00 €					1,000	1 485,00 €	**1 485,00 €**			
NP4	220270610.S	Montáž - Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 50 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	m	36,000	2,43 €	**87,48 €**					2,43 €					36,000	2,43 €	**87,48 €**			
NP5	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	127,000	8,43 €	**1 070,61 €**					8,43 €					127,000	8,43 €	**1 070,61 €**			
NP6	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	36,000	0,78 €	**28,08 €**					0,78 €					36,000	0,78 €	**28,08 €**			
NP7	286130070308	Chránička d 63 mm korugovaná, HDPE	m	36,000	1,73 €	**62,28 €**			**39,60 €**		1,73 €					36,000	1,73 €	**62,28 €**			**39,60 €**
NP8	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	16,000	4,90 €	**78,40 €**					4,90 €					16,000	4,90 €	**78,40 €**			
NP9	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	16,000	1,80 €	**28,80 €**					1,80 €					16,000	1,80 €	**28,80 €**			
NP10	767995119	Montáž atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg s dodaním materiálu - zemniaci pás FeZn 30x4x200, 2x skrutkový spoj M10	ks	5,000	79,20 €	**396,00 €**					79,20 €					5,000	79,20 €	**396,00 €**			
NP11	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	91,000	1,55 €	**141,05 €**					1,55 €					91,000	1,55 €	**141,05 €**			
NP12	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená nevoe	m	91,000	1,68 €	**152,88 €**					1,68 €					91,000	1,68 €	**152,88 €**			
NP13	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	91,000	0,61 €	**55,51 €**					0,61 €					91,000	0,61 €	**55,51 €**			
NP14	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			
619-05 - Rozvody NN pre zastávku Važecká						***36 703,66 €***			***806,41 €***									***36 703,66 €***			***806,41 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	134,000	1,02 €	**136,68 €**					1,02 €					134,000	1,02 €	**136,68 €**			
2	286130070306	Chránička DN 50, HDPE	m	134,000	0,99 €	**132,66 €**	134,000	0,63 €	**84,42 €**		0,99 €			0,63 €		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 medený CYKY 3x1,5	m	210,000	0,30 €	**63,00 €**					0,30 €					210,000	0,30 €	**63,00 €**			
5	341110000700	Kábel medený CYKY-J 3x1,5 mm2	m	210,000	0,43 €	**90,30 €**	210,000	0,04 €	**8,40 €**		0,43 €			0,04 €		210,000	0,43 €	**90,30 €**	210,000	0,04 €	**8,40 €**
6	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	195,000	0,34 €	**66,30 €**					0,34 €					195,000	0,34 €	**66,30 €**			
7	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	195,000	0,70 €	**136,50 €**	195,000	0,07 €	**13,65 €**		0,70 €			0,07 €		195,000	0,70 €	**136,50 €**	195,000	0,07 €	**13,65 €**
8	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	932,000	3,55 €	**3 308,60 €**					3,55 €					932,000	3,55 €	**3 308,60 €**			
9	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatlahnutím chráničky	m	36,000	71,42 €	**2 571,12 €**					71,42 €					36,000	71,42 €	**2 571,12 €**			
10	460420025	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 7,60 m3	m	786,000	3,73 €	**2 931,78 €**	786,000	0,34 €	**267,24 €**		3,73 €			0,34 €		786,000	3,73 €	**2 931,78 €**	786,000	0,34 €	**267,24 €**
11	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	1 022,000	0,40 €	**408,80 €**					0,40 €					1 022,000	0,40 €	**408,80 €**			
12	283230008022	Výstražná fólia šxhr 300x0,1 mm, farba červená	m	1 022,000	0,08 €	**81,76 €**	1 022,000	0,05 €	**51,10 €**		0,08 €			0,05 €		1 022,000	0,08 €	**81,76 €**	1 022,000	0,05 €	**51,10 €**
13	460510111	Káblové priestupy v pretlačovaných otvoroch z plastových rúr do D 100 mm	m	36,000	5,91 €	**212,76 €**					5,91 €					36,000	5,91 €	**212,76 €**			
14	286130074056	Chránička do DN 100, HDPE	m	36,000	4,95 €	**178,20 €**	36,000	3,15 €	**113,40 €**		4,95 €			3,15 €		36,000	4,95 €	**178,20 €**	36,000	3,15 €	**113,40 €**
15	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	932,000	1,71 €	**1 593,72 €**					1,71 €					932,000	1,71 €	**1 593,72 €**			
16	460562810	Štartovacia a koncová jama pre pretlak	súb.	1,000	99,05 €	**99,05 €**					99,05 €					1,000	99,05 €	**99,05 €**			
17	460600005	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	71,960	15,51 €	**1 116,09 €**					15,51 €					71,960	15,51 €	**1 116,09 €**			
18	460620006	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	292,500	0,73 €	**213,53 €**					0,73 €					292,500	0,73 €	**213,53 €**			
19	460620013	Provizorná úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	292,500	1,51 €	**441,67 €**					1,51 €					292,500	1,51 €	**441,67 €**			
20	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblevodu/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	210193452	Prezbrojenie 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 €**			
NP3	210193452	Rozvádzač RCK IS-08 - 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 €**			
NP4	210193452	Rozvádzač RCK IS-09 - 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 €**			
NP5	210193452	Rozvádzač RCK IS-10 - 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 €**			
NP6	210193452	Rozvádzač RCK - Skriňa Hydra datová časť - dodávka + montáž	ks	4,000	1 485,00 €	**5 940,00 €**					1 485,00 €					4,000	1 485,00 €	**5 940,00 €**			
NP7	220270610.S	Montáž - Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA,CYAF 50 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	m	218,000	2,43 €	**529,74 €**					2,43 €					218,000	2,43 €	**529,74 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP8	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	421,000	8,43 €	**3 549,03 €**					8,43 €					421,000	8,43 €	**3 549,03 €**			
NP9	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	184,000	0,78 €	**143,52 €**					0,78 €					184,000	0,78 €	**143,52 €**			
NP10	286130070308	Chránička d 63 mm korugovaná, HDPE	m	184,000	1,73 €	**318,32 €**			**202,40 €**		1,73 €					184,000	1,73 €	**318,32 €**			**202,40 €**
NP11	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	4,000	4,90 €	**19,60 €**					4,90 €					4,000	4,90 €	**19,60 €**			
NP12	354310022400.S	Káblové oko medené lisovacie CU 50x8 KU	ks	24,000	1,80 €	**43,20 €**					1,80 €					24,000	1,80 €	**43,20 €**			
NP13	210901066	Montáž - Kábel hliníkový silový AYKY 4x16	m	910,000	0,97 €	**882,70 €**					0,97 €					910,000	0,97 €	**882,70 €**			
NP14	341110028800	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	910,000	1,15 €	**1 046,50 €**			**54,60 €**		1,15 €					910,000	1,15 €	**1 046,50 €**			**54,60 €**
NP15	767995119	Montáž atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg s dodaním materiálu - zemniaci pás FeZn 30x4x200, 2x skrutkový spoj M10	ks	15,000	79,20 €	**1 188,00 €**					79,20 €					15,000	79,20 €	**1 188,00 €**			
NP16	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	203,000	1,55 €	**314,65 €**					1,55 €					203,000	1,55 €	**314,65 €**			
NP18	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	203,000	1,68 €	**341,04 €**					1,68 €					203,000	1,68 €	**341,04 €**			
NP19	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	203,000	0,61 €	**123,83 €**					0,61 €					203,000	0,61 €	**123,83 €**			
NP20	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	20,000	4,90 €	**98,00 €**					4,90 €					20,000	4,90 €	**98,00 €**			
NP24	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			
		668-00 - Ukoľajnenie zariadení				***30 558,52 €***			***822,55 €***									***30 558,52 €***			***822,55 €***
1	388795206	Ukladanie rúrky káblevodu/chráničky 1x HDPE	m	680,000	0,78 €	**530,40 €**					0,78 €					680,000	0,78 €	**530,40 €**			
2	286130070308	Chránička d 63 mm HDPE	m	680,000	1,73 €	**1 176,40 €**	680,000	1,10 €	**748,00 €**		1,73 €			1,10 €		680,000	1,73 €	**1 176,40 €**	680,000	1,10 €	**748,00 €**
3	767995119	Montáž atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg s dodaním materiálu - závisrok 100 x 50 x 8 mm	ks	7,000	79,20 €	**554,40 €**					79,20 €					7,000	79,20 €	**554,40 €**			
4	210220021	Montáž - Uzemňovacie vedenie FeZn vrátane izolácie spojov priemer d 10 mm	m		0,92 €						0,92 €						0,92 €				
5	354410054822	Drôt FeZn, d 10 mm	kg		1,09 €						1,09 €						1,09 €				
6	210220245	Montáž - Svorka FeZn pripojovacia SP	ks		1,73 €						1,73 €						1,73 €				
7	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP	ks		3,14 €			0,32 €			3,14 €			0,32 €			3,14 €			0,32 €	
8	210252459	Montáž a dodávka prierazky pre ukoľajnenie	ks	7,000	866,25 €	**6 063,75 €**					866,25 €					7,000	866,25 €	**6 063,75 €**			
9	210252489	Montáž a dodávka koľajovej skrinky typ 1	ks	7,000	928,13 €	**6 496,91 €**					928,13 €					7,000	928,13 €	**6 496,91 €**			
10	210812011	Montáž - Vodič medený izolovaný CHBU 1x120	m	35,000	10,15 €	**355,25 €**					10,15 €					35,000	10,15 €	**355,25 €**			
11	341310026805	Kábel medený flexibilný gumený CHBU 1x120 mm2	m	35,000	20,63 €	**722,05 €**	35,000	2,13 €	**74,55 €**		20,63 €			2,13 €		35,000	20,63 €	**722,05 €**	35,000	2,13 €	**74,55 €**
12	460200153	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	690,000	4,95 €	**3 415,50 €**					4,95 €					690,000	4,95 €	**3 415,50 €**			
13	460560153	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	690,000	1,75 €	**1 207,50 €**					1,75 €					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	242,000	2,06 €	**498,52 €**					2,06 €					242,000	2,06 €	**498,52 €**			
NP1	210252260.S	Montáž izolačného závesu s napínačom na lano 35-50, S3	ks	1,000	38,54 €	**38,54 €**					38,54 €					1,000	38,54 €	**38,54 €**			
NP2	369120001200.S	Izolovaný záves s napínačom na lano 35-50 - S3	ks	1,000	58,44 €	**58,44 €**					58,44 €					1,000	58,44 €	**58,44 €**			
NP3	210252261.S	Montáž izolačného závesu bez napínača na lano 35-50, S13	ks	1,000	36,88 €	**36,88 €**					36,88 €					1,000	36,88 €	**36,88 €**			
NP4	369120001700.S	Izolovaný záves bez napínača na lano 35-50, S13	ks	1,000	36,77 €	**36,77 €**					36,77 €					1,000	36,77 €	**36,77 €**			
NP5	210252414.S	Montáž lana oceľového FeZn 50 mm2	m	10,000	1,55 €	**15,50 €**					1,55 €					10,000	1,55 €	**15,50 €**			
NP6	369150000900	Oceľové lano FeZn 50 mm2	m	10,000	3,09 €	**30,90 €**					3,09 €					10,000	3,09 €	**30,90 €**			
NP7	210800648.S	Vodič medený uložený v rúrke H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	729,000	1,55 €	**1 129,95 €**					1,55 €					729,000	1,55 €	**1 129,95 €**			
NP8	341310009600.S	Vodič medený flexibilný H07V-K 50 mm2	m	729,000	8,43 €	**6 145,47 €**					8,43 €					729,000	8,43 €	**6 145,47 €**			
NP9	210010592.S	Rúrka tuhá elektroinštalačná UV stabilná bezhalogénová z PC ABS, D 20 uložená pevne	m	69,000	1,68 €	**115,92 €**					1,68 €					69,000	1,68 €	**115,92 €**			
NP10	345710000200	Rúrka tuhá hrdlová PVC 1520 KA, D 20, KOPOS	m	69,000	0,61 €	**42,09 €**					0,61 €					69,000	0,61 €	**42,09 €**			
NP11	210100006.S	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	27,000	4,90 €	**132,30 €**					4,90 €					27,000	4,90 €	**132,30 €**			
NP12	369150004200.S	Káblové oko Cu-Al 50 mm2	ks	27,000	25,01 €	**675,27 €**					25,01 €					27,000	25,01 €	**675,27 €**			
NP13	950107060	Prvá odborná prehliadka a skúška	súb.	1,000	152,63 €	**152,63 €**					152,63 €					1,000	152,63 €	**152,63 €**			
NP14	000400041.S	Projektové práce - náklady na inžiniersko technickú pomoc bez rozlíšenia	kpl	1,000	638,43 €	**638,43 €**					638,43 €					1,000	638,43 €	**638,43 €**			
NP15	210251575.S	Úradna skúška	súb.	1,000	288,75 €	**288,75 €**					288,75 €					1,000	288,75 €	**288,75 €**			
		VD_TC Verejná osobná doprava - technologická časť				***417 477,08 €***			***2 634,49 €***									***417 477,08 €***			***2 634,49 €***
		410-01 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Levočská				***57 235,44 €***			***253,61 €***									***57 235,44 €***			***253,61 €***
101	210810006	Silový 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-5 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	198,000	1,65 €	**326,70 €**					1,65 €					198,000	1,65 €	**326,70 €**			
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE,pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vsetuná sutovida - vihvadne čistá PE, bez vtuorenej suroviny PE100 a	m	198,000	0,99 €	**196,02 €**	198,000	0,63 €	**124,74 €**		0,99 €			0,63 €		198,000	0,99 €	**196,02 €**	198,000	0,63 €	**124,74 €**
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	12,000	12,87 €	**154,44 €**					12,87 €					12,000	12,87 €	**154,44 €**			
204	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	8,000	20,63 €	**165,04 €**					20,63 €					8,000	20,63 €	**165,04 €**			
205	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	4,000	49,50 €	**198,00 €**					49,50 €					4,000	49,50 €	**198,00 €**			
206	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	198,000	1,24 €	**245,52 €**					1,24 €					198,000	1,24 €	**245,52 €**			
207	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	5,000	2,15 €	**10,75 €**					2,15 €					5,000	2,15 €	**10,75 €**			
208	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	5,000	6,24 €	**31,20 €**					6,24 €					5,000	6,24 €	**31,20 €**			
209	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	2,000	1,49 €	**2,98 €**					1,49 €					2,000	1,49 €	**2,98 €**			
210	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 ks/m	m	367,000	6,02 €	**2 209,34 €**					6,02 €					367,000	6,02 €	**2 209,34 €**			
211	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	52,000	6,02 €	**313,04 €**					6,02 €					52,000	6,02 €	**313,04 €**			
212	3412111750	Dátový zemný kábel FTP2 4x2x0.5 cat.5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHZ, protokol 2.5/5G BASE-T a certifikáciou CAT.5E FTP, vonkajší plášť PE	m	15,000	0,59 €	**8,85 €**	15,000	0,06 €	**0,90 €**		0,59 €			0,06 €		15,000	0,59 €	**8,85 €**	15,000	0,06 €	**0,90 €**
213	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	12,000	10,73 €	**128,76 €**					10,73 €					12,000	10,73 €	**128,76 €**			
214	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovinutie objímky a pásky bezpoásku	ks	6,000	2,68 €	**16,08 €**					2,68 €					6,000	2,68 €	**16,08 €**			
215	3455111661	Objímka	ks	6,000	2,48 €	**14,88 €**					2,48 €					6,000	2,48 €	**14,88 €**			
216	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	12,000	2,68 €	**32,16 €**					2,68 €					12,000	2,68 €	**32,16 €**			
217	3455111660	T10 06 - štítok	ks	12,000	0,69 €	**8,28 €**					0,69 €					12,000	0,69 €	**8,28 €**			
218	220900000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	**140,25 €**					140,25 €					1,000	140,25 €	**140,25 €**			
219	220900000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru zaviazanie na meracie protokoly pre 1383 -	ks	1,000	33,00 €	**33,00 €**					33,00 €					1,000	33,00 €	**33,00 €**			
221	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	10,000	9,90 €	**99,00 €**					9,90 €					10,000	9,90 €	**99,00 €**			
222	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	5,000	26,40 €	**132,00 €**					26,40 €					5,000	26,40 €	**132,00 €**			
223	3843843124	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 240Watt (SAI DIN (ako COMNET PS DRA240-48A, Rail High Temp Power Supply -40° C to +71° C With -40° C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
224	3843843148	Napájací zdoj 230VAC/48VDC, 480W,att, (5A), DIN (ako COMNET PS-DRA480-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
225	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routrera	ks	2,000	107,25 €	**214,50 €**					107,25 €					2,000	107,25 €	**214,50 €**			
226	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/1000Tx With PoE+ (IEEE802.3at 30W) (ako COMNET CNGE8FE8MSPOE+, 2 Port 10/100/1000Tx or 100/1000Fx SFP Combo, DIN/Wall	ks	2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**					1 031,25 €					2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**			
227	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-6, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT)	ks	10,000	21,45 €	**214,50 €**					21,45 €					10,000	21,45 €	**214,50 €**			
228	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	2,000	82,50 €	**165,00 €**					82,50 €					2,000	82,50 €	**165,00 €**			
229	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
230	220320392	Montáž informač. tabule do 200 kg, na nosnú konštrukciu,zatiahnutie káblov bez zapojenia	ks	2,000	28,88 €	**57,76 €**					28,88 €					2,000	28,88 €	**57,76 €**			
231	2203700612	Inštalácia, konfigurácia a nastavenie parametrov informačného systému, informačných tabuľ, programové vybavenie	ks	2,000	272,25 €	**544,50 €**					272,25 €					2,000	272,25 €	**544,50 €**			
232	3852122014	Stredná elektronická informačná tabuľa pre MHD - DPMK, minimálne 4 riadková, 128x56 px, komplet	ks	2,000	3 720,75 €	**7 441,50 €**					3 720,75 €					2,000	3 720,75 €	**7 441,50 €**			
233	2203700712	Úprava konfigurácie a nastavenie parametrov informačného systému DPMK	ks	2,000	222,75 €	**445,50 €**					222,75 €					2,000	222,75 €	**445,50 €**			
235	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 €**			
245	7917911021R	Montáž, zapojenie a nastavenie automatu na vydaj cestovných lístkov MHDK	ks	2,000	346,50 €	**693,00 €**					346,50 €					2,000	346,50 €	**693,00 €**			
246	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 €**			
248	220111761_1	Montáž uzemňovacej svorky	ks	1,000	8,25 €	**8,25 €**					8,25 €					1,000	8,25 €	**8,25 €**			
249	3544215000	Svorka uzemňovacia 32x29x2 mm	ks	1,000	1,19 €	**1,19 €**					1,19 €					1,000	1,19 €	**1,19 €**			
250	220111756	Pripojenie uzemnenia kábla (do 140 žil), skrine na existujúce uzemnenie	ks	1,000	14,03 €	**14,03 €**					14,03 €					1,000	14,03 €	**14,03 €**			
251	2202270323	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	8,000	1,32 €	**10,56 €**					1,32 €					8,000	1,32 €	**10,56 €**			
252	3410412000	Vodič medený CYA, 2,5 tmavomodrý	m	4,000	0,40 €	**1,60 €**					0,40 €					4,000	0,40 €	**1,60 €**			
253	3410411800	Vodič medený CYA, 2,5 červený	m	4,000	0,40 €	**1,60 €**					0,40 €					4,000	0,40 €	**1,60 €**			
254	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	2,000	1,32 €	**2,64 €**					1,32 €					2,000	1,32 €	**2,64 €**			
255	3410414300	Vodič medený CYA 10 žltozelený	m	2,000	1,19 €	**2,38 €**					1,19 €					2,000	1,19 €	**2,38 €**			
256	2202271601	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	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,170	515,63 €	**87,66 €**					515,63 €					0,170	515,63 €	**87,66 €**			
302	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	127,000	7,22 €	**916,94 €**					7,22 €					127,000	7,22 €	**916,94 €**			
303	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	22,000	15,47 €	**340,34 €**					15,47 €					22,000	15,47 €	**340,34 €**			
304	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	22,000	4,13 €	**90,86 €**					4,13 €					22,000	4,13 €	**90,86 €**			
305	6051100017	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	2,200	170,78 €	**375,72 €**					170,78 €					2,200	170,78 €	**375,72 €**			
306	6051200022	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	1,540	170,78 €	**263,00 €**					170,78 €					1,540	170,78 €	**263,00 €**			
307	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	22,000	2,06 €	**45,32 €**					2,06 €					22,000	2,06 €	**45,32 €**			
308	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	149,000	1,67 €	**248,83 €**					1,67 €					149,000	1,67 €	**248,83 €**			
309	5815300004	Piesok technický netriedený	t	9,565	18,98 €	**181,54 €**	9,565	3,36 €	**32,14 €**		18,98 €			3,36 €		9,565	18,98 €	**181,54 €**	9,565	3,36 €	**32,14 €**
310	460420501	Krížovatka s káblom, sieťami, úprava dna výkopu, položenie betón. žľabu vrátane zakrytia bez zásypu	ks	6,000	10,31 €	**61,86 €**					10,31 €					6,000	10,31 €	**61,86 €**			
311	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	24,000	0,73 €	**17,52 €**					0,73 €					24,000	0,73 €	**17,52 €**			
312	2860017890	Ohybná korugovaná chránička PE-HD, (ako PIPELIFE KSX PEG 110/93 - DUOLIGHT , kruhová tuhosť DIN EN ISO 10 5KN/m2, 450N/5cm , -25a260°C, UV	m	24,000	1,43 €	**34,32 €**					1,43 €					24,000	1,43 €	**34,32 €**			
313	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	248,000	0,11 €	**27,28 €**					0,11 €					248,000	0,11 €	**27,28 €**			
314	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	5,346	0,67 €	**3,58 €**					0,67 €					5,346	0,67 €	**3,58 €**			
315	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	6,000	2,89 €	**17,34 €**					2,89 €					6,000	2,89 €	**17,34 €**			
316	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	8,000	0,83 €	**6,64 €**					0,83 €					8,000	0,83 €	**6,64 €**			
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	21,82 €	**174,56 €**					21,82 €					8,000	21,82 €	**174,56 €**			
318	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	127,000	1,44 €	**182,88 €**					1,44 €					127,000	1,44 €	**182,88 €**			
319	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	22,000	3,09 €	**67,98 €**					3,09 €					22,000	3,09 €	**67,98 €**			
320	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	48,000	0,21 €	**10,08 €**					0,21 €					48,000	0,21 €	**10,08 €**			
321	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	160,000	0,11 €	**17,60 €**					0,11 €					160,000	0,11 €	**17,60 €**			
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	160,000	0,10 €	**16,00 €**					0,10 €					160,000	0,10 €	**16,00 €**			
323	460620014_1	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	160,000	0,73 €	**116,80 €**					0,73 €					160,000	0,73 €	**116,80 €**			
324	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2,000	3,61 €	**7,22 €**					3,61 €					2,000	3,61 €	**7,22 €**			
325	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	20,000	0,83 €	**16,60 €**					0,83 €					20,000	0,83 €	**16,60 €**			
326	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	3,000	0,80 €	**2,40 €**					0,80 €					3,000	0,80 €	**2,40 €**			
327	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	5,000	20,63 €	**103,15 €**					20,63 €					5,000	20,63 €	**103,15 €**			
328	5921272500	Prefabrikatový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	5,000	5,35 €	**26,75 €**					5,35 €					5,000	5,35 €	**26,75 €**			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla po pokladke	km	0,200	2 835,94 €	**567,19 €**					2 835,94 €					0,200	2 835,94 €	**567,19 €**			
402	984-7	Spracovanie knihy plánov	km	0,200	1 546,88 €	**309,38 €**					1 546,88 €					0,200	1 546,88 €	**309,38 €**			
501	OD1-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	**154,69 €**					154,69 €					1,000	154,69 €	**154,69 €**			
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 bodov	hod	15,000	10,31 €	**154,65 €**					10,31 €					15,000	10,31 €	**154,65 €**			
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	15,000	20,63 €	**309,45 €**					20,63 €					15,000	20,63 €	**309,45 €**			
603	HZS-021	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízne správy, protokol	hod	20,000	10,31 €	**206,20 €**					10,31 €					20,000	10,31 €	**206,20 €**			
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	15,000	15,47 €	**232,05 €**					15,47 €					15,000	15,47 €	**232,05 €**			
605	HZS-111	Skúšobná prevádza, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	15,000	15,47 €	**232,05 €**					15,47 €					15,000	15,47 €	**232,05 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	3,550	78,38 €	**278,25 €**	3,550	5,26 €	**18,67 €**		78,38 €			5,26 €		3,550	78,38 €	**278,25 €**	3,550	5,26 €	**18,67 €**
NP2	220732122P	Montáž a zapojenie otočnej kamery	ks	1,000												1,000					
NP3	3837002220P	Otočná kamera 4Mpx BOSCH NDP-5523-Z30L, 24VAC, vrátane zdroja 230VAC/24VAC	ks	1,000												1,000					
NP4	220732020P	Montáž držiaka a adaptéru pre otočnú kameru, vrátane príruby	ks	1,000												1,000					
NP5	3837002580	Držiak pre otočnú kameru Bosch NDA-U-WMT s adaptérom na sľp NDA-U-PMAL	ks	1,000												1,000					
NP6	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky pre kameru s príslušenstvom	ks	1,000	83,49 €	**83,49 €**					83,49 €					1,000	83,49 €	**83,49 €**			
NP7	3412612515	Vonkajšia stĺpová kovová oceľová skrinka IP65 s montážnou doskou so stĺpovým adaptérom pre ukončenie 8 vlákien s kompletným optickým napaľmetrom	ks	1,000	90,17 €	**90,17 €**					90,17 €					1,000	90,17 €	**90,17 €**			
NP8	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	2,000	107,25 €	**214,50 €**					107,25 €					2,000	107,25 €	**214,50 €**			
NP9	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ /30W, IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mini, 48VDC PSU Purchased	ks	2,000	370,01 €	**740,02 €**					370,01 €					2,000	370,01 €	**740,02 €**			
NP10	3820105333P	Kanálová licencia BOSCH BVMS Professional 10.1	ks	1,000												1,000					
NP11	3820105333P	Implementácia licencií BVMS, pridanie kamery, nastavenie systému a kamier, pridanie do mapových podkladov, nastavenie iSCSI diskového poľa systému pre	ks	1,000												1,000					
NP12	374943215P	Softvérová a hardvérová úprava zariadení na dispečingu pre rozšírenie úložnej kapacity záznamu vrátane dodávky a konfigurácie, záznamového zariadenia	ks	1,000												1,000					

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP13	2200400399-1	Funkčná skúška a testovanie CCTV systému	hod	24,000												24,000					
NP14	3412600098	Vonkajší optický kábel MOK-8SM (ako Systémový optický kábel TKF 75406 DAC 8xG657.A1 (1x 8), No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší priemer kábla	m	352,000	1,49 €	**524,48 €**			**52,80 €**		1,49 €					352,000	1,49 €	**524,48 €**			**52,80 €**
NP15	220030232_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrini	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP16	3412612971	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	14,85 €	**14,85 €**					14,85 €					1,000	14,85 €	**14,85 €**			
NP17	220110402_2	Montáž optického rozvádzača pre 24 vlákien, zapojenie 12 vlákien	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP18	3412601098_2	Optický box, rozvádzač pre 24 optických vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavený kompletnou výbavou	ks	1,000	49,50 €	**49,50 €**					49,50 €					1,000	49,50 €	**49,50 €**			
NP19	2200650515	Montáž - pigtail	ks	24,000	12,38 €	**297,12 €**					12,38 €					24,000	12,38 €	**297,12 €**			
NP20	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	24,000	14,85 €	**356,40 €**					14,85 €					24,000	14,85 €	**356,40 €**			
NP21	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	24,000	12,38 €	**297,12 €**					12,38 €					24,000	12,38 €	**297,12 €**			
NP22	3412612824	Optický konektor E2000/APC	ks	24,000	9,90 €	**237,60 €**					9,90 €					24,000	9,90 €	**237,60 €**			
NP23	220511025	Montáž konektora RJ45	ks	12,000	4,49 €	**53,88 €**					4,49 €					12,000	4,49 €	**53,88 €**			
NP24	3412612826	Konektor RJ45	ks	12,000	0,20 €	**2,40 €**					0,20 €					12,000	0,20 €	**2,40 €**			
NP25	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača, zvary	vl	24,000	9,90 €	**237,60 €**					9,90 €					24,000	9,90 €	**237,60 €**			
NP26	220170085	Meranie optického kábla na bubne pri vln. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000	123,75 €	**123,75 €**					123,75 €					1,000	123,75 €	**123,75 €**			
NP27	220170086	Meranie optického kábla po zafúknutí 8 vl. (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	3,000	123,75 €	**371,25 €**					123,75 €					3,000	123,75 €	**371,25 €**			
NP28	220170087	Meranie optického kábla počas montáže 8 vl. (pri 1310 nm)	dĺž.	3,000	123,75 €	**371,25 €**					123,75 €					3,000	123,75 €	**371,25 €**			
NP29	220170088	Meranie útlmeria optického kábla metódou späť. rozptylu pri 2x vln.dĺžkach (2 merania)	vl	24,000	10,73 €	**257,52 €**					10,73 €					24,000	10,73 €	**257,52 €**			
NP30	220170089	Záverečne certifikačné meranie na vlnovej dĺžke 1383nm a preukazujúci požadovaný parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 0,29	vl	24,000	10,73 €	**257,52 €**					10,73 €					24,000	10,73 €	**257,52 €**			
NP31	220110401P	Inštalácia optického rozvádzača, počet optických vlákien 12, s výpichom 6 vlákien, 72 zvarov, meranie, protokoly	ks	1,000	375,10 €	**375,10 €**					375,10 €					1,000	375,10 €	**375,10 €**			
NP32	3412612201P	Optický box, rozvádzač pre 72 optických vlákien s výpichom pre 6 vlákien, vonkajší IP55, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavený	ks	1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**					2 792,51 €					1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**			
NP33	220512122	Montáž prepojovacieho kábla optického do 3m duplex	ks	10,000	8,04 €	**80,40 €**					8,04 €					10,000	8,04 €	**80,40 €**			
NP34	3843843103	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0,6A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	3,000	82,50 €	**247,50 €**					82,50 €					3,000	82,50 €	**247,50 €**			
NP35		Montáž modulu SFP 15km SM	ks	10,000	89,33 €	**893,30 €**					89,33 €					10,000	89,33 €	**893,30 €**			
NP36	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	4,000	107,25 €	**429,00 €**					107,25 €					4,000	107,25 €	**429,00 €**			
NP37	3843843471	Media Converter OK/metalika par (ako COMNET CNFESPPWKPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ (30W, IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mod, 48VDC PSU Purchased	ks	4,000	370,01 €	**1 480,04 €**					370,01 €					4,000	370,01 €	**1 480,04 €**			
NP38	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2.5	m	132,000	0,34 €	**44,88 €**					0,34 €					132,000	0,34 €	**44,88 €**			
NP39	3411100000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	132,000	0,70 €	**92,40 €**			**9,24 €**		0,70 €					132,000	0,70 €	**92,40 €**			**9,24 €**
NP40	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 3 x 2,5 mm2	ks	2,000	10,73 €	**21,46 €**					10,73 €					2,000	10,73 €	**21,46 €**			
NP41		Montáž ističa 6A 230VAC	ks	1,000	80,76 €	**80,76 €**					80,76 €					1,000	80,76 €	**80,76 €**			
NP42		Istič 6A 230VAC pre kameru	ks	1,000	15,24 €	**15,24 €**					15,24 €					1,000	15,24 €	**15,24 €**			
NP43		Montáž prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	1,000	32,24 €	**32,24 €**					32,24 €					1,000	32,24 €	**32,24 €**			
NP44		Prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	1,000	54,61 €	**54,61 €**					54,61 €					1,000	54,61 €	**54,61 €**			
NP45	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do ložka alebo žľabu (HKT)	m	24,000	1,65 €	**39,60 €**					1,65 €					24,000	1,65 €	**39,60 €**			
NP46	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby vstupná surovina – výhradne čistá PE, typ vstupnej suroviny PE100 a	m	24,000	0,99 €	**23,76 €**			**15,12 €**		0,99 €					24,000	0,99 €	**23,76 €**			**15,12 €**
410-02 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Textilná						***18 689,93 €***			***154,19 €***									***18 689,93 €***			***154,19 €***
101	210810006	Silový 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 ložka alebo žľabu (HKT)	m	88,000	1,65 €	**145,20 €**					1,65 €					88,000	1,65 €	**145,20 €**			
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby vstupná surovina – výhradne čistá PE, typ vstupnej suroviny PE100 a	m	88,000	0,99 €	**87,12 €**	88,000	0,63 €	**55,44 €**		0,99 €			0,63 €		88,000	0,99 €	**87,12 €**	88,000	0,63 €	**55,44 €**
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	12,000	12,87 €	**154,44 €**					12,87 €					12,000	12,87 €	**154,44 €**			
204	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	4,000	49,50 €	**198,00 €**					49,50 €					4,000	49,50 €	**198,00 €**			
205	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	88,000	1,24 €	**109,12 €**					1,24 €					88,000	1,24 €	**109,12 €**			
206	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	10,000	2,15 €	**21,50 €**					2,15 €					10,000	2,15 €	**21,50 €**			
207	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	10,000	6,24 €	**62,40 €**					6,24 €					10,000	6,24 €	**62,40 €**			
208	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	1,000	1,49 €	**1,49 €**					1,49 €					1,000	1,49 €	**1,49 €**			
209	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 ks/m	m	223,000	6,02 €	**1 342,46 €**					6,02 €					223,000	6,02 €	**1 342,46 €**			
210	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	45,000	6,02 €	**270,90 €**					6,02 €					45,000	6,02 €	**270,90 €**			
211	3412111750	Dátový zemný kábel FTP 4x2x0,5 cat.5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHZ, protokol 2.5/5G BASE-T s certifikáciou CAT5E FTP, vonkajší plášť PE,	m	8,000	0,59 €	**4,72 €**	8,000	0,06 €	**0,48 €**		0,59 €			0,06 €		8,000	0,59 €	**4,72 €**	8,000	0,06 €	**0,48 €**
212	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	8,000	10,73 €	**85,84 €**					10,73 €					8,000	10,73 €	**85,84 €**			
213	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz znaku,nasadenie,ovinutie obj(mky a plášťa bezpopáskou	ks	6,000	2,68 €	**16,08 €**					2,68 €					6,000	2,68 €	**16,08 €**			
214	3455111661	Objímka	ks	6,000	2,48 €	**14,88 €**					2,48 €					6,000	2,48 €	**14,88 €**			
215	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	12,000	2,68 €	**32,16 €**					2,68 €					12,000	2,68 €	**32,16 €**			
216	3455111660	T10 06 - štítok	ks	12,000	0,69 €	**8,28 €**					0,69 €					12,000	0,69 €	**8,28 €**			
217	220900000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	**140,25 €**					140,25 €					1,000	140,25 €	**140,25 €**			
218	220900000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru naviazané na meracie protokoly pre 1383 +	ks	1,000	33,00 €	**33,00 €**					33,00 €					1,000	33,00 €	**33,00 €**			
220	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	8,000	9,90 €	**79,20 €**					9,90 €					8,000	9,90 €	**79,20 €**			
221	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	3,000	26,40 €	**79,20 €**					26,40 €					3,000	26,40 €	**79,20 €**			
222	3843843148	Napájací zdoj 230VAC/48VDC, 480Watt, (5A), DIN (ako COMNET PS-DRA480-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
223	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routrera	ks	1,000	107,25 €	**107,25 €**					107,25 €					1,000	107,25 €	**107,25 €**			
224	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100T+ With PoE+ (IEEE802.3at 30W) (ako COMNET CNGESFSRMSPOE+ 2 Port 10/100/1000T+ or 100/1000Sx SFP Combo, DIN/Wall	ks	1,000	1 031,25 €	**1 031,25 €**					1 031,25 €					1,000	1 031,25 €	**1 031,25 €**			
225	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-S, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT)	ks	8,000	21,45 €	**171,60 €**					21,45 €					8,000	21,45 €	**171,60 €**			
226	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
227	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
229	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 €**			
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	Pripojenie uzemnenia kábla (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) silnoprúdový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo líšt,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 tmavomodrý	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 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
246	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,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 žltozelený	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	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,100	515,63 €	**51,56 €**					515,63 €					0,100	515,63 €	**51,56 €**			
302	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	21,000	7,22 €	**151,62 €**					7,22 €					21,000	7,22 €	**151,62 €**			
303	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	28,000	15,47 €	**433,16 €**					15,47 €					28,000	15,47 €	**433,16 €**			
304	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	28,000	4,13 €	**115,64 €**					4,13 €					28,000	4,13 €	**115,64 €**			
305	6051100017	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	2,800	170,78 €	**478,18 €**					170,78 €					2,800	170,78 €	**478,18 €**			
306	6051200022	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	1,960	170,78 €	**334,73 €**					170,78 €					1,960	170,78 €	**334,73 €**			
307	460400101	Odstránenie priložného paženia z ryhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	28,000	2,06 €	**57,68 €**					2,06 €					28,000	2,06 €	**57,68 €**			
308	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	49,000	1,67 €	**81,83 €**					1,67 €					49,000	1,67 €	**81,83 €**			
309	5815300004	Piesok technický netriedený	t	3,145	18,98 €	**59,69 €**	3,145	3,36 €	**10,57 €**		18,98 €			3,36 €		3,145	18,98 €	**59,69 €**	3,145	3,36 €	**10,57 €**
310	460420501	Krížovatka s káblom, sieťami, úprava dna výkopu, položenie betón. žľabu vrátane zakrytia bez zásypu	ks	4,000	10,31 €	**41,24 €**					10,31 €					4,000	10,31 €	**41,24 €**			
211	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	31,000	0,73 €	**22,63 €**					0,73 €					31,000	0,73 €	**22,63 €**			
312	2860017890	Ohybná korugovaná chránička PE-HD, (ako PIPELIFE KSX PEC 110/93 - DUOLIGHT, kruhová tuhosť DIN EN ISO 10.5KN/m2, 450N/5cm, -25až60°C, UV	m	31,000	1,43 €	**44,33 €**					1,43 €					31,000	1,43 €	**44,33 €**			
313	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	154,000	0,11 €	**16,94 €**					0,11 €					154,000	0,11 €	**16,94 €**			
314	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	2,952	0,67 €	**1,98 €**					0,67 €					2,952	0,67 €	**1,98 €**			
315	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	6,000	2,89 €	**17,34 €**					2,89 €					6,000	2,89 €	**17,34 €**			
316	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	8,000	0,83 €	**6,64 €**					0,83 €					8,000	0,83 €	**6,64 €**			
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	21,82 €	**174,56 €**					21,82 €					8,000	21,82 €	**174,56 €**			
318	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	21,000	1,44 €	**30,24 €**					1,44 €					21,000	1,44 €	**30,24 €**			
319	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	28,000	3,09 €	**86,52 €**					3,09 €					28,000	3,09 €	**86,52 €**			
320	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	22,000	0,21 €	**4,62 €**					0,21 €					22,000	0,21 €	**4,62 €**			
321	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	55,000	0,11 €	**6,05 €**					0,11 €					55,000	0,11 €	**6,05 €**			
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	55,000	0,10 €	**5,50 €**					0,10 €					55,000	0,10 €	**5,50 €**			
323	460620014_1	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	55,000	0,73 €	**40,15 €**					0,73 €					55,000	0,73 €	**40,15 €**			
324	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,000	3,61 €	**3,61 €**					3,61 €					1,000	3,61 €	**3,61 €**			
325	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	10,000	0,83 €	**8,30 €**					0,83 €					10,000	0,83 €	**8,30 €**			
326	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,500	0,80 €	**1,20 €**					0,80 €					1,500	0,80 €	**1,20 €**			
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	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	2,000	5,35 €	**10,70 €**					5,35 €					2,000	5,35 €	**10,70 €**			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla po pokladke	km	0,150	2 835,94 €	**425,39 €**					2 835,94 €					0,150	2 835,94 €	**425,39 €**			
402	984-7	Spracovanie knihy plánov	km	0,150	1 546,88 €	**232,03 €**					1 546,88 €					0,150	1 546,88 €	**232,03 €**			
501	O01-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	**154,69 €**					154,69 €					1,000	154,69 €	**154,69 €**			
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	10,31 €	**103,10 €**					10,31 €					10,000	10,31 €	**103,10 €**			
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	10,000	20,63 €	**206,30 €**					20,63 €					10,000	20,63 €	**206,30 €**			
603	HZS-021	Preskúšanie a revizia zariadenia, revízne správy, protokol	hod	20,000	10,31 €	**206,20 €**					10,31 €					20,000	10,31 €	**206,20 €**			
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	10,000	15,47 €	**154,70 €**					15,47 €					10,000	15,47 €	**154,70 €**			
605	HZS-111	Skúšobná prevádza, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	10,000	15,47 €	**154,70 €**					15,47 €					10,000	15,47 €	**154,70 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	4,260	78,38 €	**333,90 €**	4,260	5,26 €	**22,41 €**		78,38 €			5,26 €		4,260	78,38 €	**333,90 €**	4,260	5,26 €	**22,41 €**
NP2	22073210P	Montáž a zapojenie pevnej kamery IP, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP3	383700335P	Pevná kamera IP 5mpix HD Deň/Noc kamera, 12VDC, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP4	22032070P	Montáž vonkajšieho krytu pre kamery	ks	2,000												2,000					
NP5	383700239P	Kryt pre statické kamery so slnečnou clonou BOSCH UHO-POE-10	ks	2,000												2,000					
NP6	22073202P	Montáž držiaka s adaptérom pre kamery pevné	ks	2,000												2,000					
NP7	383700413P	Držiak pre statické kamery Bosch LTC 9215/00 s prechodom kábla plus adaptér na stĺp LTC 9213/01	ks	2,000												2,000					
NP8	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky pre kameru s príslušenstvom	ks	2,000	83,49 €	**166,98 €**					83,49 €					2,000	83,49 €	**166,98 €**			
NP9	3412612515	Vonkajšia stĺpová kovová oceľová skrinka IP65 s montážnou doskou so stĺpovým adaptérom pre ukončenie 8 vlákien s kompletným optickým napájacím	ks	2,000	90,17 €	**180,34 €**					90,17 €					2,000	90,17 €	**180,34 €**			
NP10	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	4,000	107,25 €	**429,00 €**					107,25 €					4,000	107,25 €	**429,00 €**			
NP11	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ /30W IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mini, 48VDC PSU Purchased	ks	4,000	370,01 €	**1 480,04 €**					370,01 €					4,000	370,01 €	**1 480,04 €**			
NP12	3820105333P	Kanálová licencia BOSCH BVMS Professional 10.1	ks	2,000												2,000					
NP13	3820105333P	Implementácia licencií BVMS, pridanie kamery, nastavenie systému a kamier, pridanie do mapových podkladov, nastavenie ISCSI diskového poľa systému pre	ks	2,000												2,000					
NP14	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	8,000	20,63 €	**165,04 €**					20,63 €					8,000	20,63 €	**165,04 €**			
NP15	3412600098	Vonkajší optický kábel MOK-8SM (ako Systémový optický kábel TKF 75406 DAC 8xG657 A1 (1x 8), No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší priemer kábla	m	215,000	1,49 €	**320,35 €**			**32,25 €**		1,49 €					215,000	1,49 €	**320,35 €**			**32,25 €**
NP16	220030232_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrini	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP17	3412612971	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	14,85 €	**14,85 €**					14,85 €					1,000	14,85 €	**14,85 €**			
NP18	220110402_1	Montáž optického rozvádzača pre 12 vlákien, zapojenie 4 vlákien	ks	2,000	12,38 €	**24,76 €**					12,38 €					2,000	12,38 €	**24,76 €**			
NP19	3412601098	Optický patch panel, prevedenie mini na DIN lištu industry (ako Systémový INFRALAN® max 12 vlákien, fullAS E2000/APC, Integrovaná optická kazeta,	ks	2,000	49,50 €	**99,00 €**					49,50 €					2,000	49,50 €	**99,00 €**			
NP20	2200650515	Montáž - pigtail	ks	16,000	12,38 €	**198,08 €**					12,38 €					16,000	12,38 €	**198,08 €**			
NP21	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	16,000	14,85 €	**237,60 €**					14,85 €					16,000	14,85 €	**237,60 €**			
NP22	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	16,000	12,38 €	**198,08 €**					12,38 €					16,000	12,38 €	**198,08 €**			
NP23	3412612824	Optický konektor E2000/APC	ks	16,000	9,90 €	**158,40 €**					9,90 €					16,000	9,90 €	**158,40 €**			
NP24	220511025	Montáž konektora RJ45	ks	8,000	4,49 €	**35,92 €**					4,49 €					8,000	4,49 €	**35,92 €**			
NP25	3412612826	Konektor RJ45	ks	8,000	0,20 €	**1,60 €**					0,20 €					8,000	0,20 €	**1,60 €**			
NP26	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača	vl	16,000	9,90 €	**158,40 €**					9,90 €					16,000	9,90 €	**158,40 €**			
NP27	220170085	Meranie optického kábla na bubne pri vln. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000	123,75 €	**123,75 €**					123,75 €					1,000	123,75 €	**123,75 €**			
NP28	220170086	Meranie optického kábla po zatiahnutí 8 vl. (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	2,000	123,75 €	**247,50 €**					123,75 €					2,000	123,75 €	**247,50 €**			
NP29	220170087	Meranie optického kábla počas montáže 8 vl. (pri 1310 nm)	dĺž.	2,000	123,75 €	**247,50 €**					123,75 €					2,000	123,75 €	**247,50 €**			
NP30	220170088	Meranie tlmenia optického kábla metódou spät. rozptylu pri 2x vln.dĺžkach (2 meranie)	vl	16,000	10,73 €	**171,68 €**					10,73 €					16,000	10,73 €	**171,68 €**			
NP31	220170089	Záverečné certifikačné meranie na vlnovej dĺžke 1383nm a preukazujúci požadovaný parameter útlmu na km podľa T.P a vystaveného certifikátu 0,29	vl	16,000	10,73 €	**171,68 €**					10,73 €					16,000	10,73 €	**171,68 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP32	220110401P	Inštalácia optického rozvádzača, počet optických vlákien 72, s výpichom 6 vlákien, 72 svarov, meranie, protokoly	ks	1,000	375,10 €	**375,10 €**					375,10 €					1,000	375,10 €	**375,10 €**			
NP33	3412612201P	Optický box, rozvádzač pre 72 optických vlákien s výpichom pre 6 vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, votvorený	ks	1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**					2 792,51 €					1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**			
NP34	220512122	Montáž prepojovacieho kábla optického do 3m duplex	ks	8,000	8,04 €	**64,32 €**					8,04 €					8,000	8,04 €	**64,32 €**			
NP35	3843843103	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0.6A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start Up, For PoE	ks	2,000	82,50 €	**165,00 €**					82,50 €					2,000	82,50 €	**165,00 €**			
NP36		Montáž modulu SFP 15km SM	ks	8,000	89,33 €	**714,64 €**					89,33 €					8,000	89,33 €	**714,64 €**			
NP37	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	193,000	0,34 €	**65,62 €**					0,34 €					193,000	0,34 €	**65,62 €**			
NP38	3411100008O0	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	193,000	0,70 €	**135,10 €**			**13,51 €**		0,70 €					193,000	0,70 €	**135,10 €**			**13,51 €**
NP39		Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 3 x 2,5 mm2	ks	4,000	10,73 €	**42,92 €**					10,73 €					4,000	10,73 €	**42,92 €**			
NP40		Montáž ističa 6A 230VAC	ks	2,000	80,76 €	**161,52 €**					80,76 €					2,000	80,76 €	**161,52 €**			
NP41		Istič 6A 230VAC pre kameru	ks	2,000	15,24 €	**30,48 €**					15,24 €					2,000	15,24 €	**30,48 €**			
NP42		Montáž prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	2,000	32,24 €	**64,48 €**					32,24 €					2,000	32,24 €	**64,48 €**			
NP43		Prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	2,000	54,61 €	**109,22 €**					54,61 €					2,000	54,61 €	**109,22 €**			
NP44	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	31,000	1,65 €	**51,15 €**					1,65 €					31,000	1,65 €	**51,15 €**			
NP45	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 a	m	31,000	0,99 €	**30,69 €**			**19,53 €**		0,99 €					31,000	0,99 €	**30,69 €**			**19,53 €**
410-03 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky Dneperská						***55 502,06 €***			***195,17 €***									***55 502,06 €***			***195,17 €***
101	210810006	Silový 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-5 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	132,000	1,65 €	**217,80 €**					1,65 €					132,000	1,65 €	**217,80 €**			
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 a	m	132,000	0,99 €	**130,68 €**	132,000	0,63 €	**83,16 €**		0,99 €			0,63 €		132,000	0,99 €	**130,68 €**	132,000	0,63 €	**83,16 €**
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	12,000	12,87 €	**154,44 €**					12,87 €					12,000	12,87 €	**154,44 €**			
204	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	8,000	20,63 €	**165,04 €**					20,63 €					8,000	20,63 €	**165,04 €**			
205	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	4,000	49,50 €	**198,00 €**					49,50 €					4,000	49,50 €	**198,00 €**			
206	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	132,000	1,24 €	**163,68 €**					1,24 €					132,000	1,24 €	**163,68 €**			
207	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	5,000	2,15 €	**10,75 €**					2,15 €					5,000	2,15 €	**10,75 €**			
208	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	5,000	6,24 €	**31,20 €**					6,24 €					5,000	6,24 €	**31,20 €**			
209	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	2,000	1,49 €	**2,98 €**					1,49 €					2,000	1,49 €	**2,98 €**			
210	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 ks/m	m	295,000	6,02 €	**1 775,90 €**					6,02 €					295,000	6,02 €	**1 775,90 €**			
211	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	35,000	6,02 €	**210,70 €**					6,02 €					35,000	6,02 €	**210,70 €**			
212	3412111750	Dátový zemný kábel FTP2 4x2x0,5 cat.5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHZ, protokol 2.5/5G BASE-T s certifikáciou CAT5E FTP, vonkajší plášť PE	m	15,000	0,59 €	**8,85 €**	15,000	0,06 €	**0,90 €**		0,59 €			0,06 €		15,000	0,59 €	**8,85 €**	15,000	0,06 €	**0,90 €**
213	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	12,000	10,73 €	**128,76 €**					10,73 €					12,000	10,73 €	**128,76 €**			
214	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovinutie obj.rúrky a plášťa bezpoškodu	ks	6,000	2,68 €	**16,08 €**					2,68 €					6,000	2,68 €	**16,08 €**			
215	3455111661	Objímka	ks	6,000	2,48 €	**14,88 €**					2,48 €					6,000	2,48 €	**14,88 €**			
216	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	12,000	2,68 €	**32,16 €**					2,68 €					12,000	2,68 €	**32,16 €**			
217	3455111660	T10 06 - štítok	ks	12,000	0,69 €	**8,28 €**					0,69 €					12,000	0,69 €	**8,28 €**			
218	220900000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	**140,25 €**					140,25 €					1,000	140,25 €	**140,25 €**			
219	220900000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru naviazané na meracie protokoly pre 1383 +	ks	1,000	33,00 €	**33,00 €**					33,00 €					1,000	33,00 €	**33,00 €**			
221	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	10,000	9,90 €	**99,00 €**					9,90 €					10,000	9,90 €	**99,00 €**			
222	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	5,000	26,40 €	**132,00 €**					26,40 €					5,000	26,40 €	**132,00 €**			
223	3843843124	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 240Watt (5A) DIN (ako COMNET PS-DRA240-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
224	3843843148	Napájací zdroj 230VAC/48VDC, 480W alt. (5A), DIN (ako COMNET PS-DRA480-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
225	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routrera	ks	2,000	107,25 €	**214,50 €**					107,25 €					2,000	107,25 €	**214,50 €**			
226	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/1000Tx with PoE+ (IEEE802.3at 30w) (ako COMNET CNGE2FE8MSPOE+) 2 Port 10/100/1000Tx or 100-1000Fx SFP Combo, DIN/Wall	ks	2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**					1 031,25 €					2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**			
227	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-6, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT)	ks	10,000	21,45 €	**214,50 €**					21,45 €					10,000	21,45 €	**214,50 €**			
228	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	2,000	82,50 €	**165,00 €**					82,50 €					2,000	82,50 €	**165,00 €**			
229	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
230	220320392	Montáž informač. tabule do 200 kg, na nosnú konštrukciu,zatiahnutie káblov bez zapojenia	ks	2,000	28,88 €	**57,76 €**					28,88 €					2,000	28,88 €	**57,76 €**			
231	2203700612	Inštalácia, konfigurácia a nastavenie parametrov informačného systému, informačných tabuľ, programové vybavenie	ks	2,000	272,25 €	**544,50 €**					272,25 €					2,000	272,25 €	**544,50 €**			
232	3852122014	Stredná elektronická informačná tabuľa pre MHD - DPMK, minimálne 4 nadková, 128x56 px, komplet	ks	2,000	3 720,75 €	**7 441,50 €**					3 720,75 €					2,000	3 720,75 €	**7 441,50 €**			
233	2203700712	Úprava konfigurácie a nastavenie parametrov informačného systému DPMK	ks	2,000	222,75 €	**445,50 €**					222,75 €					2,000	222,75 €	**445,50 €**			
235	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 €**			
244	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 €**			
245	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 €**			
247	220111761_1	Montáž uzemňovacej svorky	ks	1,000	8,25 €	**8,25 €**					8,25 €					1,000	8,25 €	**8,25 €**			
248	3544215000	Svorka uzemňovacia 32x29x2 mm	ks	1,000	1,19 €	**1,19 €**					1,19 €					1,000	1,19 €	**1,19 €**			
249	220111756	Pripojenie uzemnenia kábla (do 140 žil), skrine na existujúce uzemnenie	ks	1,000	14,03 €	**14,03 €**					14,03 €					1,000	14,03 €	**14,03 €**			
250	220270323	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	8,000	1,32 €	**10,56 €**					1,32 €					8,000	1,32 €	**10,56 €**			
251	3410412000	Vodič medený CYA, 2,5 tmavomodrý	m	4,000	0,40 €	**1,60 €**					0,40 €					4,000	0,40 €	**1,60 €**			
252	3410411800	Vodič medený CYA, 2,5 červený	m	4,000	0,40 €	**1,60 €**					0,40 €					4,000	0,40 €	**1,60 €**			
253	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	2,000	1,32 €	**2,64 €**					1,32 €					2,000	1,32 €	**2,64 €**			
254	3410414300	Vodič medený CYA 10 žltozelený	m	2,000	1,19 €	**2,38 €**					1,19 €					2,000	1,19 €	**2,38 €**			
255	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	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,090	515,63 €	**46,41 €**					515,63 €					0,090	515,63 €	**46,41 €**			
302	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	28,000	7,22 €	**202,16 €**					7,22 €					28,000	7,22 €	**202,16 €**			
303	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	32,000	15,47 €	**495,04 €**					15,47 €					32,000	15,47 €	**495,04 €**			
304	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	32,000	4,13 €	**132,16 €**					4,13 €					32,000	4,13 €	**132,16 €**			
305	6051100017	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	3,200	170,78 €	**546,50 €**					170,78 €					3,200	170,78 €	**546,50 €**			
306	6051200022	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,240	170,78 €	**382,55 €**					170,78 €					2,240	170,78 €	**382,55 €**			
307	460400101	Odstránenie prílužného paženia z ryhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	32,000	2,06 €	**65,92 €**					2,06 €					32,000	2,06 €	**65,92 €**			
308	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	60,000	1,67 €	**100,20 €**					1,67 €					60,000	1,67 €	**100,20 €**			
309	5815300004	Piesok technický netriedený	t	3,852	18,98 €	**73,11 €**	3,852	3,36 €	**12,94 €**		18,98 €			3,36 €		3,852	18,98 €	**73,11 €**	3,852	3,36 €	**12,94 €**

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
310	460420501	Križovatka s káblom, sieťami, úprava dna výkopu, položenie betón. žľabu vrátane zakrytia bez zásypu	ks	3,000	10,31 €	**30,93 €**					10,31 €					3,000	10,31 €	**30,93 €**			
311	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	33,000	0,73 €	**24,09 €**					0,73 €					33,000	0,73 €	**24,09 €**			
312	2860017890	Ohybná korugovaná chránička PE-HD, (ako PIPELIFE KSX PEC 110/93 - DUOLIGHT , kruhová tuhosť DIN EN ISO 10.5KN/m2, 450N/5cm , -25a260°C, UV	m	33,000	1,43 €	**47,19 €**					1,43 €					33,000	1,43 €	**47,19 €**			
313	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	187,000	0,11 €	**20,57 €**					0,11 €					187,000	0,11 €	**20,57 €**			
314	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	4,182	0,67 €	**2,80 €**					0,67 €					4,182	0,67 €	**2,80 €**			
315	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	6,000	2,89 €	**17,34 €**					2,89 €					6,000	2,89 €	**17,34 €**			
316	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	8,000	0,83 €	**6,64 €**					0,83 €					8,000	0,83 €	**6,64 €**			
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	21,82 €	**174,56 €**					21,82 €					8,000	21,82 €	**174,56 €**			
318	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	28,000	1,44 €	**40,32 €**					1,44 €					28,000	1,44 €	**40,32 €**			
319	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	32,000	3,09 €	**98,88 €**					3,09 €					32,000	3,09 €	**98,88 €**			
320	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	27,000	0,21 €	**5,67 €**					0,21 €					27,000	0,21 €	**5,67 €**			
321	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	65,000	0,11 €	**7,15 €**					0,11 €					65,000	0,11 €	**7,15 €**			
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	65,000	0,10 €	**6,50 €**					0,10 €					65,000	0,10 €	**6,50 €**			
323	460620014_1	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	65,000	0,73 €	**47,45 €**					0,73 €					65,000	0,73 €	**47,45 €**			
324	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,500	3,61 €	**5,42 €**					3,61 €					1,500	3,61 €	**5,42 €**			
325	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	15,000	0,83 €	**12,45 €**					0,83 €					15,000	0,83 €	**12,45 €**			
326	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2,250	0,80 €	**1,80 €**					0,80 €					2,250	0,80 €	**1,80 €**			
327	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	4,000	20,63 €	**82,52 €**					20,63 €					4,000	20,63 €	**82,52 €**			
328	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	4,000	5,35 €	**21,40 €**					5,35 €					4,000	5,35 €	**21,40 €**			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla po pokladke	km	0,200	2 835,94 €	**567,19 €**					2 835,94 €					0,200	2 835,94 €	**567,19 €**			
402	984-7	Spracovanie knihy plánov	km	0,200	1 546,88 €	**309,38 €**					1 546,88 €					0,200	1 546,88 €	**309,38 €**			
501	O01-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	**154,69 €**					154,69 €					1,000	154,69 €	**154,69 €**			
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	12,000	10,31 €	**123,72 €**					10,31 €					12,000	10,31 €	**123,72 €**			
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	12,000	20,63 €	**247,56 €**					20,63 €					12,000	20,63 €	**247,56 €**			
603	HZS-021	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízne správy, protokol	hod	18,000	10,31 €	**185,58 €**					10,31 €					18,000	10,31 €	**185,58 €**			
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	12,000	15,47 €	**185,64 €**					15,47 €					12,000	15,47 €	**185,64 €**			
605	HZS-111	Skúšobná prevádza, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	12,000	15,47 €	**185,64 €**					15,47 €					12,000	15,47 €	**185,64 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblevodu/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	220732122P	Montáž a zapojenie otočnej kamery	ks	1,000												1,000					
NP3	3837002220P	Otočná kamera 4Mpx BOSCH NDP-5523-Z30L, 24VAC, vrátane zdroja 230VAC/24VAC	ks	1,000												1,000					
NP4	220732020P	Montáž držiaka a adaptéru pre otočnú kameru, vrátane príruby	ks	1,000												1,000					
NP5	3837002580	Držiak pre otočnú kameru Bosch NDA-U-WMT s adaptérom na sľp NDA-U-PMAL	ks	1,000												1,000					
NP6	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky pre kameru s príslušenstvom	ks	1,000	83,49 €	**83,49 €**					83,49 €					1,000	83,49 €	**83,49 €**			
NP7	3412612515	Vonkajšia stĺpová kovová oceľová skrinka IP65 s montážnou doskou so stĺpovým adaptérom pre ukončenie 8 vlákien s kompletným optickým manažmentom	ks	1,000	90,17 €	**90,17 €**					90,17 €					1,000	90,17 €	**90,17 €**			
NP8	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	2,000	107,25 €	**214,50 €**					107,25 €					2,000	107,25 €	**214,50 €**			
NP9	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ /30W IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mod, 48VDC PSU Purchased	ks	2,000	370,01 €	**740,02 €**					370,01 €					2,000	370,01 €	**740,02 €**			
NP10	3820105333P	Kanálová licencia BOSCH BVMS Professional 10.1	ks	1,000												1,000					
NP11	3820105333P	Implementácia licencií BVMS, pridanie kamery, nastavenie systému a kamier, pridanie do pracovných podkladov, nastavenie iSCSI diskového poľa systému pre	ks	1,000												1,000					
NP12	3412600098	Vonkajší optický kábel MOK-8SM (ako Systémový optický kábel 1 FF 75406 DAC 8xG657.A1 (1x 8), No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší priemer kábla	m	280,000	1,49 €	**417,20 €**			**42,00 €**		1,49 €					280,000	1,49 €	**417,20 €**			**42,00 €**
NP13	220030232_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrini	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP14	3412612971	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	14,85 €	**14,85 €**					14,85 €					1,000	14,85 €	**14,85 €**			
NP15	220110402_2	Montáž optického rozvádzača pre 24 vlákien, zapojenie 12 vlákien	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP16	3412601098_2	Optický box, rozvádzač pre 24 optických vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavený kompletným vláknovým	ks	1,000	49,50 €	**49,50 €**					49,50 €					1,000	49,50 €	**49,50 €**			
NP17	2200650515	Montáž - pigtail	ks	24,000	12,38 €	**297,12 €**					12,38 €					24,000	12,38 €	**297,12 €**			
NP18	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	24,000	14,85 €	**356,40 €**					14,85 €					24,000	14,85 €	**356,40 €**			
NP19	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	24,000	12,38 €	**297,12 €**					12,38 €					24,000	12,38 €	**297,12 €**			
NP20	3412612824	Optický konektor E2000/APC	ks	24,000	9,90 €	**237,60 €**					9,90 €					24,000	9,90 €	**237,60 €**			
NP21	220511025	Montáž konektora RJ45	ks	12,000	4,49 €	**53,88 €**					4,49 €					12,000	4,49 €	**53,88 €**			
NP22	3412612826	Konektor RJ45	ks	12,000	0,20 €	**2,40 €**					0,20 €					12,000	0,20 €	**2,40 €**			
NP23	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača, zvary	vl	24,000	9,90 €	**237,60 €**					9,90 €					24,000	9,90 €	**237,60 €**			
NP24	220170085	Meranie optického kábla na bubne pri vln. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000	123,75 €	**123,75 €**					123,75 €					1,000	123,75 €	**123,75 €**			
NP25	220170086	Meranie optického kábla po zaťuknutí 8-vl (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	3,000	123,75 €	**371,25 €**					123,75 €					3,000	123,75 €	**371,25 €**			
NP26	220170087	Meranie optického kábla počas montáže 8-vl (pri 1310 nm)	dĺž.	3,000	123,75 €	**371,25 €**					123,75 €					3,000	123,75 €	**371,25 €**			
NP27	220170088	Meranie tlmenia optického kábla metódou spät. rozptylu pri 2x vln.dĺžkach (2 meranie)	vl	24,000	10,73 €	**257,52 €**					10,73 €					24,000	10,73 €	**257,52 €**			
NP28	220170089	Záverečné certifikačné meranie na vlnovej dĺžke Y383nm a preukazujúci požadovaný parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 0,29	vl	24,000	10,73 €	**257,52 €**					10,73 €					24,000	10,73 €	**257,52 €**			
NP29	220110401P	Inštalácia optického rozvádzača, počet optických vlákien 72, s výpichom 6 vlákien, 72 zvary+ meranie, optikovky	ks	1,000	375,10 €	**375,10 €**					375,10 €					1,000	375,10 €	**375,10 €**			
NP30	3412612201P	Optický box, rozvádzač pre 72 optických vlákien s výpichom pre 6 vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavený	ks	1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**					2 792,51 €					1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**			
NP31	220512122	Montáž prepojovacieho kábla optického do 3m duplex	ks	10,000	8,04 €	**80,40 €**					8,04 €					10,000	8,04 €	**80,40 €**			
NP32	3843843103	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0.6A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start Up, For PoE	ks	3,000	82,50 €	**247,50 €**					82,50 €					3,000	82,50 €	**247,50 €**			
NP33		Montáž modulu SFP 15km SM	ks	10,000	89,33 €	**893,30 €**					89,33 €					10,000	89,33 €	**893,30 €**			
NP34	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	4,000	107,25 €	**429,00 €**					107,25 €					4,000	107,25 €	**429,00 €**			
NP35	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ /30W IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mod, 48VDC PSU Purchased	ks	4,000	370,01 €	**1 480,04 €**					370,01 €					4,000	370,01 €	**1 480,04 €**			
NP36	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	132,000	0,34 €	**44,88 €**					0,34 €					132,000	0,34 €	**44,88 €**			
NP37	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	132,000	0,70 €	**92,40 €**			**9,24 €**		0,70 €					132,000	0,70 €	**92,40 €**			**9,24 €**
NP38		Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m na kábli do 3 x 2,5 mm2	ks	2,000	10,73 €	**21,46 €**					10,73 €					2,000	10,73 €	**21,46 €**			
NP39		Montáž ističa 6A 230VAC	ks	1,000	80,76 €	**80,76 €**					80,76 €					1,000	80,76 €	**80,76 €**			
NP40		Istič 6A 230VAC pre kameru	ks	1,000	15,24 €	**15,24 €**					15,24 €					1,000	15,24 €	**15,24 €**			
NP41		Montáž prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	1,000	32,24 €	**32,24 €**					32,24 €					1,000	32,24 €	**32,24 €**			
NP42		Prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	1,000	54,61 €	**54,61 €**					54,61 €					1,000	54,61 €	**54,61 €**			
NP43	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	33,000	1,65 €	**54,45 €**					1,65 €					33,000	1,65 €	**54,45 €**			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP44	2862307011	Rúra optická chráničká HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE,pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – vhradne čisté PE, tvo vstupnej suroviny PE100 s	m	33,000	0,99 €	**32,67 €**			**20,79 €**		0,99 €					33,000	0,99 €	**32,67 €**			**20,79 €**
	410-04 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Dneperská					***19 485,68 €***			***181,88 €***									***19 485,68 €***			***181,88 €***
101	210810006	Silový 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	99,000	1,65 €	**163,35 €**					1,65 €					99,000	1,65 €	**163,35 €**			
202	2862307011	Rúra optická chráničká HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE,pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – vhradne čisté PE, tvo vstupnej suroviny PE100 s	m	99,000	0,99 €	**98,01 €**	99,000	0,63 €	**62,37 €**		0,99 €			0,63 €		99,000	0,99 €	**98,01 €**	99,000	0,63 €	**62,37 €**
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	12,000	12,87 €	**154,44 €**					12,87 €					12,000	12,87 €	**154,44 €**			
204	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	4,000	49,50 €	**198,00 €**					49,50 €					4,000	49,50 €	**198,00 €**			
205	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	99,000	1,24 €	**122,76 €**					1,24 €					99,000	1,24 €	**122,76 €**			
206	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	16,000	2,15 €	**34,40 €**					2,15 €					16,000	2,15 €	**34,40 €**			
207	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	16,000	6,24 €	**99,84 €**					6,24 €					16,000	6,24 €	**99,84 €**			
208	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	1,000	1,49 €	**1,49 €**					1,49 €					1,000	1,49 €	**1,49 €**			
209	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 káb	m	239,000	6,02 €	**1 438,78 €**					6,02 €					239,000	6,02 €	**1 438,78 €**			
210	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	45,000	6,02 €	**270,90 €**					6,02 €					45,000	6,02 €	**270,90 €**			
211	3412111750	Dátový zemný kábel FTP 4x2x0,5 cat.5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHZ, protokol 2.5/5G BASE-T s certifikáciou CAT5E F/UTP, vonkajší plášť PE	m	8,000	0,59 €	**4,72 €**	8,000	0,06 €	**0,48 €**		0,59 €			0,06 €		8,000	0,59 €	**4,72 €**	8,000	0,06 €	**0,48 €**
212	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	8,000	10,73 €	**85,84 €**					10,73 €					8,000	10,73 €	**85,84 €**			
213	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovinutie objímky a plášťa bezpoškou	ks	6,000	2,68 €	**16,08 €**					2,68 €					6,000	2,68 €	**16,08 €**			
214	3455111661	Objímka	ks	6,000	2,48 €	**14,88 €**					2,48 €					6,000	2,48 €	**14,88 €**			
215	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	12,000	2,68 €	**32,16 €**					2,68 €					12,000	2,68 €	**32,16 €**			
216	3455111660	T10 06 - štítok	ks	12,000	0,69 €	**8,28 €**					0,69 €					12,000	0,69 €	**8,28 €**			
217	220900000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	**140,25 €**					140,25 €					1,000	140,25 €	**140,25 €**			
218	220900000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru realizácie na meracie protokoly pre 1383 -	ks	1,000	33,00 €	**33,00 €**					33,00 €					1,000	33,00 €	**33,00 €**			
220	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	8,000	9,90 €	**79,20 €**					9,90 €					8,000	9,90 €	**79,20 €**			
221	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	3,000	26,40 €	**79,20 €**					26,40 €					3,000	26,40 €	**79,20 €**			
222	3843843148	Napájací zdroj 230VAC/48VDC, 480Watt, (5A), DIN (ako COMNET PS-DRA480-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
223	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routrera	ks	1,000	107,25 €	**107,25 €**					107,25 €					1,000	107,25 €	**107,25 €**			
224	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/1000 With PoE+ (IEEE802.3at 30w) (ako COMNET CNGE8FE8MSPOE+2,Fx 10/100/1000T or 100/1000FX SFP Combo, DIN/Wall	ks	1,000	1 031,25 €	**1 031,25 €**					1 031,25 €					1,000	1 031,25 €	**1 031,25 €**			
225	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-S, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT)	ks	8,000	21,45 €	**171,60 €**					21,45 €					8,000	21,45 €	**171,60 €**			
226	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
227	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujuceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
229	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 €**			
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	Pripojenie uzemnenia kábla (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) silnoprúdový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo líšt,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 tmavomodrý	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) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,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 žltozelený	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	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,070	515,63 €	**36,09 €**					515,63 €					0,070	515,63 €	**36,09 €**			
302	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	16,000	7,22 €	**115,52 €**					7,22 €					16,000	7,22 €	**115,52 €**			
303	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	40,000	15,47 €	**618,80 €**					15,47 €					40,000	15,47 €	**618,80 €**			
304	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	40,000	4,13 €	**165,20 €**					4,13 €					40,000	4,13 €	**165,20 €**			
305	6051100017	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	4,000	170,78 €	**683,12 €**					170,78 €					4,000	170,78 €	**683,12 €**			
306	6051200022	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,800	170,78 €	**478,18 €**					170,78 €					2,800	170,78 €	**478,18 €**			
307	460400101	Odstránenie priložného paženia z ryhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	40,000	2,06 €	**82,40 €**					2,06 €					40,000	2,06 €	**82,40 €**			
308	460420021	Zhadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	56,000	1,67 €	**93,52 €**					1,67 €					56,000	1,67 €	**93,52 €**			
309	5815300004	Piesok technický netriedený	t	3,595	18,98 €	**68,23 €**	3,595	3,36 €	**12,08 €**		18,98 €			3,36 €		3,595	18,98 €	**68,23 €**	3,595	3,36 €	**12,08 €**
310	460420501	Križovatka s káblom, sieťami, úprava dna výkopu, položenie betón. žľabu vrátane zakrytia bez zásypu	ks	4,000	10,31 €	**41,24 €**					10,31 €					4,000	10,31 €	**41,24 €**			
311	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	44,000	0,73 €	**32,12 €**					0,73 €					44,000	0,73 €	**32,12 €**			
312	2860017890	Ohybná korugovaná chránička PE-HD, (ako PIPELIFE KSX PEG 110/93 - DUOLIGHT , kruhová tuhosť DIN EN ISO 10 5KN/m2, 450N/5cm, -25a+60°C, UV	m	44,000	1,43 €	**62,92 €**					1,43 €					44,000	1,43 €	**62,92 €**			
313	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	188,000	0,11 €	**20,68 €**					0,11 €					188,000	0,11 €	**20,68 €**			
314	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	3,444	0,67 €	**2,31 €**					0,67 €					3,444	0,67 €	**2,31 €**			
315	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	6,000	2,89 €	**17,34 €**					2,89 €					6,000	2,89 €	**17,34 €**			
316	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	8,000	0,83 €	**6,64 €**					0,83 €					8,000	0,83 €	**6,64 €**			
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	21,82 €	**174,56 €**					21,82 €					8,000	21,82 €	**174,56 €**			
318	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	16,000	1,44 €	**23,04 €**					1,44 €					16,000	1,44 €	**23,04 €**			
319	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	40,000	3,09 €	**123,60 €**					3,09 €					40,000	3,09 €	**123,60 €**			
320	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	28,000	0,21 €	**5,88 €**					0,21 €					28,000	0,21 €	**5,88 €**			
321	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	60,000	0,11 €	**6,60 €**					0,11 €					60,000	0,11 €	**6,60 €**			
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	60,000	0,10 €	**6,00 €**					0,10 €					60,000	0,10 €	**6,00 €**			
323	460620014_1	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	60,000	0,73 €	**43,80 €**					0,73 €					60,000	0,73 €	**43,80 €**			
324	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,500	3,61 €	**1,81 €**					3,61 €					0,500	3,61 €	**1,81 €**			
325	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	5,000	0,83 €	**4,15 €**					0,83 €					5,000	0,83 €	**4,15 €**			
326	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,750	0,80 €	**0,60 €**					0,80 €					0,750	0,80 €	**0,60 €**			
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	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	2,000	5,35 €	**10,70 €**					5,35 €					2,000	5,35 €	**10,70 €**			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla 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 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €*
501	*O01-1*	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	**154,69 €**					154,69 €					1,000	154,69 €	**154,69 €**			
601	*HZS-001*	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 bodov	hod	10,000	10,31 €	**103,10 €**					10,31 €					10,000	10,31 €	**103,10 €**			
602	*HZS-011*	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	10,000	20,63 €	**206,30 €**					20,63 €					10,000	20,63 €	**206,30 €**			
603	*HZS-021*	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízne správy, protolol	hod	20,000	10,31 €	**206,20 €**					10,31 €					20,000	10,31 €	**206,20 €**			
604	*HZS-081*	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	10,000	15,47 €	**154,70 €**					15,47 €					10,000	15,47 €	**154,70 €**			
605	*HZS-111*	Skúšobná prevádza, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	10,000	15,47 €	**154,70 €**					15,47 €					10,000	15,47 €	**154,70 €**			
NP1	*388317778*	Obetónovanie káblevodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	5,680	78,38 €	**445,20 €**	5,680	5,26 €	**29,88 €**		78,38 €			5,26 €		5,680	78,38 €	**445,20 €**	5,680	5,26 €	**29,88 €**
NP2	*22073210P*	Montáž a zapojenie pevnej kamery IP, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP3	*383700335P*	Pevná kamera IP 5mpix HD Deň/Noc kamera, 12VDC, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP4	*22032070P*	Montáž vonkajšieho krytu pre kamery	ks	2,000												2,000					
NP5	*383700239P*	Kryt pre statické kamery so slnečnou clonou BOSCH UHO-POE-10	ks	2,000												2,000					
NP6	*22073202P*	Montáž držiaka s adaptérom pre kamery pevné	ks	2,000												2,000					
NP7	*383700413P*	Držiak pre statické kamery Bosch LTC 9215/00 s prechodom kábla plus adaptér na stlp LTC 9213/01	ks	2,000												2,000					
NP8	*2201106512*	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky pre kameru s príslušenstvom	ks	2,000	83,49 €	**166,98 €**					83,49 €					2,000	83,49 €	**166,98 €**			
NP9	*3412612515*	Vonkajšia stĺpová kovová oceľová skrinka IP66 s montážnou doskou so stĺpovým adaptérom pre ukončenie 8 vlákien s kompletným optickým napojmetorom	ks	2,000	90,17 €	**180,34 €**					90,17 €					2,000	90,17 €	**180,34 €**			
NP10	*220000000_2*	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	4,000	107,25 €	**429,00 €**					107,25 €					4,000	107,25 €	**429,00 €**			
NP11	*3843843471*	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ (30W, IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mini, 48VDC PSU Purchased	ks	4,000	370,01 €	**1 480,04 €**					370,01 €					4,000	370,01 €	**1 480,04 €**			
NP12	*3820105333P*	Kanálová licencia BOSCH BVMS Professional 10.1	ks	2,000												2,000					
NP13	*3820105333P*	Implementácia licencií BVMS, pridanie kamery, nastavenie systému a kamier, pridanie do mapových podkladov, nastavenie ISCSI diskového poľa systému pre	ks	2,000												2,000					
NP14	*3450715303*	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	8,000	20,63 €	**165,04 €**					20,63 €					8,000	20,63 €	**165,04 €**			
NP15	*3412600098*	Vonkajší optický kábel MOK-8SM (ako Systémový optický kábel TKF 7540B DAC 8x9/657 A1 (1 x 8). No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší priemer kábla	m	231,000	1,49 €	**344,19 €**			**34,65 €**		1,49 €					231,000	1,49 €	**344,19 €**			**34,65 €**
NP16	*220030232_1*	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrini	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP17	*3412612971*	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	14,85 €	**14,85 €**					14,85 €					1,000	14,85 €	**14,85 €**			
NP18	*220110402_1*	Montáž optického rozvádzača pre 12 vlákien, zapojenie 4 vlákien	ks	2,000	12,38 €	**24,76 €**					12,38 €					2,000	12,38 €	**24,76 €**			
NP19	*3412601098*	Optický patch panel, prevedenie mini na DIN lištu industry (ako Systémový INFRALAN® max 12 vlákien, tuIAS E2000/APC, Integrovaná optická kazeta	ks	2,000	49,50 €	**99,00 €**					49,50 €					2,000	49,50 €	**99,00 €**			
NP20	*2200650515*	Montáž - pigtail	ks	16,000	12,38 €	**198,08 €**					12,38 €					16,000	12,38 €	**198,08 €**			
NP21	*3582001671*	Systémový pigtail E2000/APC	ks	16,000	14,85 €	**237,60 €**					14,85 €					16,000	14,85 €	**237,60 €**			
NP22	*2203009815*	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	16,000	12,38 €	**198,08 €**					12,38 €					16,000	12,38 €	**198,08 €**			
NP23	*3412612824*	Optický konektor E2000/APC	ks	16,000	9,90 €	**158,40 €**					9,90 €					16,000	9,90 €	**158,40 €**			
NP24	*220511025*	Montáž konektora RJ45	ks	8,000	4,49 €	**35,92 €**					4,49 €					8,000	4,49 €	**35,92 €**			
NP25	*3412612826*	Konektor RJ45	ks	8,000	0,20 €	**1,60 €**					0,20 €					8,000	0,20 €	**1,60 €**			
NP26	*220110081_13*	Zapojenie vlákien optického rozvádzača, zvary	vl	16,000	9,90 €	**158,40 €**					9,90 €					16,000	9,90 €	**158,40 €**			
NP27	*220170085*	Meranie optického kábla na bubne pri vin. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000	123,75 €	**123,75 €**					123,75 €					1,000	123,75 €	**123,75 €**			
NP28	*220170086*	Meranie optického kábla po zafúknutí 8-vl (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	2,000	123,75 €	**247,50 €**					123,75 €					2,000	123,75 €	**247,50 €**			
NP29	*220170087*	Meranie optického kábla počas montáže 8-vl (pri 1310 nm)	dĺž.	2,000	123,75 €	**247,50 €**					123,75 €					2,000	123,75 €	**247,50 €**			
NP30	*220170088*	Meranie útlmenia optického kábla metódou spät. rozptylu pri 2x vin.dĺžkach (2 meranie)	vl	16,000	10,73 €	**171,68 €**					10,73 €					16,000	10,73 €	**171,68 €**			
NP31	*220170089*	Záverečné certifikačné meranie na vlnovej dĺžke 1383nm a preukazujúci požadovaný parameter útlmu na km podľa TP a vystavenie certifikátu 0,29	vl	16,000	10,73 €	**171,68 €**					10,73 €					16,000	10,73 €	**171,68 €**			
NP32	*220110401P*	Inštalácia optického rozvádzača, počet optických vlákien 72, s výpichom 6 vlákien, 72 zvarov, meranie, protokoly	ks	1,000	375,10 €	**375,10 €**					375,10 €					1,000	375,10 €	**375,10 €**			
NP33	*3412612201P*	Optický box, rozvádzač pre 72 optických vlákien s výpichom pre 6 vlákien, vonkajší IP55, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vozbrosiný	ks	1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**					2 792,51 €					1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**			
NP34	*220512122*	Montáž prepojovacieho kábla optického do 3m duplex	ks	8,000	8,04 €	**64,32 €**					8,04 €					8,000	8,04 €	**64,32 €**			
NP35	*3843843103*	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0,6A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start Up, For PoE	ks	2,000	82,50 €	**165,00 €**					82,50 €					2,000	82,50 €	**165,00 €**			
NP36		Montáž modulu SFP 15km SM	ks	8,000	89,33 €	**714,64 €**					89,33 €					8,000	89,33 €	**714,64 €**			
NP37	*210800187*	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	210,000	0,34 €	**71,40 €**					0,34 €					210,000	0,34 €	**71,40 €**			
NP38	*341110000800*	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	210,000	0,70 €	**147,00 €**			**14,70 €**		0,70 €					210,000	0,70 €	**147,00 €**			**14,70 €**
NP39	*220300001*	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	4,000	10,73 €	**42,92 €**					10,73 €					4,000	10,73 €	**42,92 €**			
NP40		Montáž ističa 6A 230VAC	ks	2,000	80,76 €	**161,52 €**					80,76 €					2,000	80,76 €	**161,52 €**			
NP41		Istič 6A 230VAC pre kameru	ks	2,000	15,24 €	**30,48 €**					15,24 €					2,000	15,24 €	**30,48 €**			
NP42		Montáž prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	2,000	32,24 €	**64,48 €**					32,24 €					2,000	32,24 €	**64,48 €**			
NP43		Prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	2,000	54,61 €	**109,22 €**					54,61 €					2,000	54,61 €	**109,22 €**			
NP44	*220061151_1*	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	44,000	1,65 €	**72,60 €**					1,65 €					44,000	1,65 €	**72,60 €**			
NP45	*2862307011*	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE,pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – vhradne čistá PE , tvo vstupnej suroviny PE100 a	m	44,000	0,99 €	**43,56 €**			**27,72 €**		0,99 €					44,000	0,99 €	**43,56 €**			**27,72 €**
		410-05 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Napájadlá				***20 255,31 €***			***202,06 €***									***20 255,31 €***			***202,06 €***
101	*210810006*	Silový 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	100,000	1,65 €	**165,00 €**					1,65 €					100,000	1,65 €	**165,00 €**			
202	*2862307011*	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE,pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – vhradne čistá PE , tvo vstupnej suroviny PE100 a	m	100,000	0,99 €	**99,00 €**	100,000	0,63 €	**63,00 €**		0,99 €			0,63 €		100,000	0,99 €	**99,00 €**	100,000	0,63 €	**63,00 €**
203	*2201103012*	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	12,000	12,87 €	**154,44 €**					12,87 €					12,000	12,87 €	**154,44 €**			
204	*3450715304*	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	4,000	49,50 €	**198,00 €**					49,50 €					4,000	49,50 €	**198,00 €**			
205	*220261661_3*	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	100,000	1,24 €	**124,00 €**					1,24 €					100,000	1,24 €	**124,00 €**			
206	*2208301012*	Montáž ochrannej rúrky	m	16,000	2,15 €	**34,40 €**					2,15 €					16,000	2,15 €	**34,40 €**			
207	*1432340001*	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	16,000	6,24 €	**99,84 €**					6,24 €					16,000	6,24 €	**99,84 €**			
208	*3451201600*	Lišta DIN 35/ 20	ks	1,000	1,49 €	**1,49 €**					1,49 €					1,000	1,49 €	**1,49 €**			
209	*2201802010*	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 ks/m	m	240,000	6,02 €	**1 444,80 €**					6,02 €					240,000	6,02 €	**1 444,80 €**			
210	*2201802010_1*	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	45,000	6,02 €	**270,90 €**					6,02 €					45,000	6,02 €	**270,90 €**			
211	*3412111750*	Dátový zemný kábel FTP2 4x2x0,5 cat.5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHZ, protokol 2.5/5G BASE-T s certifikáciou CAT5E FTP, vonkajší plášť PE	m	8,000	0,59 €	**4,72 €**	8,000	0,06 €	**0,48 €**		0,59 €			0,06 €		8,000	0,59 €	**4,72 €**	8,000	0,06 €	**0,48 €**
212	*220300001*	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	8,000	10,73 €	**85,84 €**					10,73 €					8,000	10,73 €	**85,84 €**			
213	*220110341*	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovinutie objímky a plášťa benzonáskou	ks	6,000	2,68 €	**16,08 €**					2,68 €					6,000	2,68 €	**16,08 €**			
214	*3455111661*	Objímka	ks	6,000	2,48 €	**14,88 €**					2,48 €					6,000	2,48 €	**14,88 €**			
215	*220110346*	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	12,000	2,68 €	**32,16 €**					2,68 €					12,000	2,68 €	**32,16 €**			
216	*3455111660*	T10 06 - štítok	ks	12,000	0,69 €	**8,28 €**					0,69 €					12,000	0,69 €	**8,28 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
217	220900000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	**140,25 €**					140,25 €					1,000	140,25 €	**140,25 €**			
218	220900000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru naviazané na meracie protokoly pre 1383 -	ks	1,000	33,00 €	**33,00 €**					33,00 €					1,000	33,00 €	**33,00 €**			
220	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	8,000	9,90 €	**79,20 €**					9,90 €					8,000	9,90 €	**79,20 €**			
221	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	3,000	26,40 €	**79,20 €**					26,40 €					3,000	26,40 €	**79,20 €**			
222	3843843148	Napájací zdroj 230VAC/48VDC, 480W alt. (5A), DIN (ako COMNET PS-DRA480-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
223	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routrera	ks	1,000	107,25 €	**107,25 €**					107,25 €					1,000	107,25 €	**107,25 €**			
224	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/1 x With PoE+ (IEEE802.3at 30w) (ako COMNET CNGE2FE8MSPOE+,2 Port 10/100/1000Tx or 100/1000Fx SFP Combo, DINWall	ks	1,000	1 031,25 €	**1 031,25 €**					1 031,25 €					1,000	1 031,25 €	**1 031,25 €**			
225	3843843371	Modul SFP 1Gbit SM (ako COMNET SFP-6, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT)	ks	8,000	21,45 €	**171,60 €**					21,45 €					8,000	21,45 €	**171,60 €**			
226	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
227	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
229	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 €**			
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	Pripojenie uzemnenia kábla (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) silnoprúdový 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 tmavomodrý	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) silnoprúdový 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 zltozelený	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	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,100	515,63 €	**51,56 €**					515,63 €					0,100	515,63 €	**51,56 €**			
302	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	8,000	7,22 €	**57,76 €**					7,22 €					8,000	7,22 €	**57,76 €**			
303	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	51,000	15,47 €	**788,97 €**					15,47 €					51,000	15,47 €	**788,97 €**			
304	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	51,000	4,13 €	**210,63 €**					4,13 €					51,000	4,13 €	**210,63 €**			
305	6051100017	Dosky a tošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	5,100	170,78 €	**870,98 €**					170,78 €					5,100	170,78 €	**870,98 €**			
306	6051200022	Hranoly zo smreku neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	3,750	170,78 €	**640,43 €**					170,78 €					3,750	170,78 €	**640,43 €**			
307	460400101	Odstránenie priloženého paženia z ryhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	51,000	2,06 €	**105,06 €**					2,06 €					51,000	2,06 €	**105,06 €**			
308	460420021	Zhotovenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hĺbky vrstvy 5 cm	m	59,000	1,67 €	**98,53 €**					1,67 €					59,000	1,67 €	**98,53 €**			
309	5815300004	Piesok technický netriedený	t	3,788	18,98 €	**71,90 €**	3,788	3,36 €	**12,72 €**		18,98 €			3,36 €		3,788	18,98 €	**71,90 €**	3,788	3,36 €	**12,72 €**
310	460420501	Krížovatka s káblom, sieťami, úprava dna výkopu, položenie betón. žľabu vrátane zakrytia bez zásypu	ks	4,000	10,31 €	**41,24 €**					10,31 €					4,000	10,31 €	**41,24 €**			
311	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	56,000	0,73 €	**40,88 €**					0,73 €					56,000	0,73 €	**40,88 €**			
312	2860017890	Ohybná korugovaná chránička PE-HD, (ako PIPELIFE KSX PEG 110/93 DUOLIGHT , kruhová tuhosť DIN EN ISO 10,5KN/m2 ,450N/5cm, -25až60°C, UV	m	56,000	1,43 €	**80,08 €**					1,43 €					56,000	1,43 €	**80,08 €**			
313	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	216,000	0,11 €	**23,76 €**					0,11 €					216,000	0,11 €	**23,76 €**			
314	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	3,813	0,67 €	**2,55 €**					0,67 €					3,813	0,67 €	**2,55 €**			
315	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	4,000	2,89 €	**11,56 €**					2,89 €					4,000	2,89 €	**11,56 €**			
316	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	6,000	0,83 €	**4,98 €**					0,83 €					6,000	0,83 €	**4,98 €**			
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	6,000	21,82 €	**130,92 €**					21,82 €					6,000	21,82 €	**130,92 €**			
318	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	8,000	1,44 €	**11,52 €**					1,44 €					8,000	1,44 €	**11,52 €**			
319	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	51,000	3,09 €	**157,59 €**					3,09 €					51,000	3,09 €	**157,59 €**			
320	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	32,000	0,21 €	**6,72 €**					0,21 €					32,000	0,21 €	**6,72 €**			
321	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	65,000	0,11 €	**7,15 €**					0,11 €					65,000	0,11 €	**7,15 €**			
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	65,000	0,10 €	**6,50 €**					0,10 €					65,000	0,10 €	**6,50 €**			
323	460620014_1	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	65,000	0,73 €	**47,45 €**					0,73 €					65,000	0,73 €	**47,45 €**			
324	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	0,400	3,61 €	**1,44 €**					3,61 €					0,400	3,61 €	**1,44 €**			
325	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	4,000	0,83 €	**3,32 €**					0,83 €					4,000	0,83 €	**3,32 €**			
326	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,600	0,80 €	**0,48 €**					0,80 €					0,600	0,80 €	**0,48 €**			
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	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	2,000	5,35 €	**10,70 €**					5,35 €					2,000	5,35 €	**10,70 €**			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla 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	O01-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	**154,69 €**					154,69 €					1,000	154,69 €	**154,69 €**			
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 bodov	hod	10,000	10,31 €	**103,10 €**					10,31 €					10,000	10,31 €	**103,10 €**			
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	10,000	20,63 €	**206,30 €**					20,63 €					10,000	20,63 €	**206,30 €**			
603	HZS-021	Preskúšanie a revizia zariadenia, revízne správy, protokol	hod	20,000	10,31 €	**206,20 €**					10,31 €					20,000	10,31 €	**206,20 €**			
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	10,000	15,47 €	**154,70 €**					15,47 €					10,000	15,47 €	**154,70 €**			
605	HZS-111	Skúšobná prevádza, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	10,000	15,47 €	**154,70 €**					15,47 €					10,000	15,47 €	**154,70 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	7,810	78,38 €	**612,15 €**	7,810	5,26 €	**41,08 €**		78,38 €			5,26 €		7,810	78,38 €	**612,15 €**	7,810	5,26 €	**41,08 €**
NP2	22073210P	Montáž a zapojenie pevnej kamery IP, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP3	383700335P	Pevná kamera IP 5mpix HD Deň/Noc kamera, 12VDC, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP4	22032070P	Montáž vonkajšieho krytu pre kamery	ks	2,000												2,000					
NP5	383700239P	Kryt pre statické kamery so slnečnou clonou BOSCH UHO-POE-10	ks	2,000												2,000					
NP6	22073202P	Montáž držiaka s adaptérom pre kamery pevné	ks	2,000												2,000					
NP7	383700413P	Držiak pre statické kamery Bosch LTC 9215/00 s prechodom kábla plus adaptér na stĺp LTC 9213/01	ks	2,000												2,000					
NP8	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky pre kameru s príslušenstvom	ks	2,000	83,49 €	**166,98 €**					83,49 €					2,000	83,49 €	**166,98 €**			
NP9	3412612515	Vonkajšia stĺpová kovová oceľová skrinka IP66 s montážnou doskou so stĺpovým adaptérom pre ukončenie 8 vlákien a kompletným optickým napaľmetrom	ks	2,000	90,17 €	**180,34 €**					90,17 €					2,000	90,17 €	**180,34 €**			
NP10	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	4,000	107,25 €	**429,00 €**					107,25 €					4,000	107,25 €	**429,00 €**			
NP11	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ /30W, IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mini, 48VDC PSU Purchased	ks	4,000	370,01 €	**1 480,04 €**					370,01 €					4,000	370,01 €	**1 480,04 €**			
NP12	3820105333P	Kanálová licencia BOSCH BVMS Professional 10.1	ks	2,000												2,000					
NP13	3820105333P	Implementácia licencií BVMS, pridanie kamery, nastavenie systému a kamier, pridanie do rozných rozkladov, nastavenie iSCSI diskového poľa systému pre	ks	2,000												2,000					
NP14	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	8,000	20,63 €	**165,04 €**					20,63 €					8,000	20,63 €	**165,04 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP15	3412600098	Vonkajší optický kábel MOK-8SM (ako Systémový optický kábel TKF 75406 DAC 8xG657.A1 (1x 8), No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plnený kábla	m	232,000	1,49 €	345,68 €			34,80 €		1,49 €					232,000	1,49 €	345,68 €			34,80 €
NP16	220030232_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrini	ks	1,000	12,38 €	12,38 €					12,38 €					1,000	12,38 €	12,38 €			
NP17	3412612971	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	14,85 €	14,85 €					14,85 €					1,000	14,85 €	14,85 €			
NP18	220110402_1	Montáž optického rozvádzača pre 12 vlákien, zapojenie 4 vlákien	ks	2,000	12,38 €	24,76 €					12,38 €					2,000	12,38 €	24,76 €			
NP19	3412601098	Optický patch panel, prevedenie mini na DIN lištu Industry (ako Systémový INFRALAN® max.12 vlákien, 1xIAS.E2000/APC, Intenzovaná optická kazeta,	ks	2,000	49,50 €	99,00 €					49,50 €					2,000	49,50 €	99,00 €			
NP20	2200650515	Montáž - pigtail	ks	16,000	12,38 €	198,08 €					12,38 €					16,000	12,38 €	198,08 €			
NP21	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	16,000	14,85 €	237,60 €					14,85 €					16,000	14,85 €	237,60 €			
NP22	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	16,000	12,38 €	198,08 €					12,38 €					16,000	12,38 €	198,08 €			
NP23	3412612824	Optický konektor E2000/APC	ks	16,000	9,90 €	158,40 €					9,90 €					16,000	9,90 €	158,40 €			
NP24	220511025	Montáž konektora RJ45	ks	8,000	4,49 €	35,92 €					4,49 €					8,000	4,49 €	35,92 €			
NP25	3412612826	Konektor RJ45	ks	8,000	0,20 €	1,60 €					0,20 €					8,000	0,20 €	1,60 €			
NP26	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača, zvary	vl	16,000	9,90 €	158,40 €					9,90 €					16,000	9,90 €	158,40 €			
NP27	220170085	Meranie optického kábla na bubne pri vln. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000	123,75 €	123,75 €					123,75 €					1,000	123,75 €	123,75 €			
NP28	220170086	Meranie optického kábla po zaťuknutí 8-vl (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	2,000	123,75 €	247,50 €					123,75 €					2,000	123,75 €	247,50 €			
NP29	220170087	Meranie optického kábla počas montáže 8-vl (pri 1310 nm)	dĺž.	2,000	123,75 €	247,50 €					123,75 €					2,000	123,75 €	247,50 €			
NP30	220170088	Meranie tlmenia optického kábla metódou spät. rozptylu pri 2x vln.dĺžkach (2 meranie)	vl	16,000	10,73 €	171,68 €					10,73 €					16,000	10,73 €	171,68 €			
NP31	220170089	Záverečné certifikačné meranie na vlnovej dĺžke 1383nm a preukazujúci požadovaný parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 0,29	vl	16,000	10,73 €	171,68 €					10,73 €					16,000	10,73 €	171,68 €			
NP32	220110401P	Instalácia optického rozvádzača, počet optických vlákien 72, s výpichom 6 vlákien, 72 zvarov, meranie, protokoly	ks	1,000	375,10 €	375,10 €					375,10 €					1,000	375,10 €	375,10 €			
NP33	3412612201P	Optický box, rozvádzač pre 72 optických vlákien s výpichom pre 6 vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavený	ks	1,000	2 792,51 €	2 792,51 €					2 792,51 €					1,000	2 792,51 €	2 792,51 €			
NP34	220512122	Montáž prepojovacieho kábla optického do 3m duplex	ks	8,000	8,04 €	64,32 €					8,04 €					8,000	8,04 €	64,32 €			
NP35	3843843103	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0.6A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start Up, For PoE	ks	2,000	82,50 €	165,00 €					82,50 €					2,000	82,50 €	165,00 €			
NP36		Montáž modulu SFP 15km SM	ks	8,000	89,33 €	714,64 €					89,33 €					8,000	89,33 €	714,64 €			
NP37	2108001187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	210,000	0,34 €	71,40 €					0,34 €					210,000	0,34 €	71,40 €			
NP38	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	210,000	0,70 €	147,00 €			14,70 €		0,70 €					210,000	0,70 €	147,00 €			14,70 €
NP39	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	4,000	10,73 €	42,92 €					10,73 €					4,000	10,73 €	42,92 €			
NP40		Montáž ističa 6A 230VAC	ks	2,000	80,76 €	161,52 €					80,76 €					2,000	80,76 €	161,52 €			
NP41		Istič 6A 230VAC pre kameru	ks	2,000	15,24 €	30,48 €					15,24 €					2,000	15,24 €	30,48 €			
NP42		Montáž prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	2,000	32,24 €	64,48 €					32,24 €					2,000	32,24 €	64,48 €			
NP43		Prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	2,000	54,61 €	109,22 €					54,61 €					2,000	54,61 €	109,22 €			
NP44	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do ložka alebo žľabu (HKT)	m	56,000	1,65 €	92,40 €					1,65 €					56,000	1,65 €	92,40 €			
NP45	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 a	m	56,000	0,99 €	55,44 €			35,28 €		0,99 €					56,000	0,99 €	55,44 €			35,28 €
410-06 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Ladožská						70 246,09 €			506,81 €									70 246,09 €			506,81 €
101	210810006	Silový 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-5 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 ložka alebo žľabu (HKT)	m	385,000	1,65 €	635,25 €					1,65 €					385,000	1,65 €	635,25 €			
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 a	m	385,000	0,99 €	381,15 €	385,000	0,63 €	242,55 €		0,99 €		0,63 €			385,000	0,99 €	381,15 €	385,000	0,63 €	242,55 €
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	16,000	12,87 €	205,92 €					12,87 €					16,000	12,87 €	205,92 €			
204	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	8,000	20,63 €	165,04 €					20,63 €					8,000	20,63 €	165,04 €			
205	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	8,000	49,50 €	396,00 €					49,50 €					8,000	49,50 €	396,00 €			
206	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	350,000	1,24 €	434,00 €					1,24 €					350,000	1,24 €	434,00 €			
207	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	16,000	2,15 €	34,40 €					2,15 €					16,000	2,15 €	34,40 €			
208	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	16,000	6,24 €	99,84 €					6,24 €					16,000	6,24 €	99,84 €			
209	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	3,000	1,49 €	4,47 €					1,49 €					3,000	1,49 €	4,47 €			
210	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 ka/m	m	717,000	6,02 €	4 316,34 €					6,02 €					717,000	6,02 €	4 316,34 €			
211	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chraničky, skrine	m	105,000	6,02 €	632,10 €					6,02 €					105,000	6,02 €	632,10 €			
212	3412111750	Dátový zemný kábel FTP2 4x2x0,5 cat.5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHZ, protokol 2.5/5G BASE-T s certifikáciou CAT5E FTP, vonkajší plášť PE	m	24,000	0,59 €	14,16 €	24,000	0,06 €	1,44 €		0,59 €		0,06 €			24,000	0,59 €	14,16 €	24,000	0,06 €	1,44 €
213	3412600098	Vonkajší optický kábel MOK-8SM (ako Systémový optický kábel TKF 75406 DAC 8xG657.A1 (1x 8), No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší plnený kábla	m	693,000	1,49 €	1 032,57 €	693,000	0,15 €	103,95 €		1,49 €		0,15 €			693,000	1,49 €	1 032,57 €	693,000	0,15 €	103,95 €
214	220030232_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrini	ks	1,000	12,38 €	12,38 €					12,38 €					1,000	12,38 €	12,38 €			
215	3412612971	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	14,85 €	14,85 €					14,85 €					1,000	14,85 €	14,85 €			
216	220110402_1	Montáž optického rozvádzača pre 12-vlákien, zapojenie max. 8-vlákien	ks		12,38 €						12,38 €						12,38 €				
217	3412601098	Optický patch panel, prevedenie mini na DIN lištu Industry (ako Systémový INFRALAN® max.12 vlákien, 1xIAS.E2000/APC, Intenzovaná optická kazeta,	ks		49,50 €						49,50 €						49,50 €				
218	2200650515	Montáž - pigtail	ks	48,000	12,38 €	594,24 €					12,38 €					48,000	12,38 €	594,24 €			
219	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	48,000	14,85 €	712,80 €					14,85 €					48,000	14,85 €	712,80 €			
220	3582001672	Systémový pigtail LC, PC	ks		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
221	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	48,000	12,38 €	594,24 €					12,38 €					48,000	12,38 €	594,24 €			
222	3412612824	Optický konektormi E2000/APC	ks	48,000	9,90 €	475,20 €					9,90 €					48,000	9,90 €	475,20 €			
223	2203009825	Montáž optický konektor LC, PC;	ks		12,38 €						12,38 €						12,38 €				
224	3412612825	Optický konektormi LC, PC	ks		9,90 €						9,90 €						9,90 €				
225	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača	vl	48,000	9,90 €	475,20 €					9,90 €					48,000	9,90 €	475,20 €			
226	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	24,000	10,73 €	257,52 €					10,73 €					24,000	10,73 €	257,52 €			
227	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz znaku,nasadenie,ovinutie objímky a plášťa bezpáskou	ks	12,000	2,68 €	32,16 €					2,68 €					12,000	2,68 €	32,16 €			
228	3455111661	Objímka	ks	12,000	2,48 €	29,76 €					2,48 €					12,000	2,48 €	29,76 €			
229	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	24,000	2,68 €	64,32 €					2,68 €					24,000	2,68 €	64,32 €			
230	3455111660	T10 06 - štítok	ks	24,000	0,69 €	16,56 €					0,69 €					24,000	0,69 €	16,56 €			
231	220170085	Meranie optického kábla na bubne pri vln. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000	123,75 €	123,75 €					123,75 €					1,000	123,75 €	123,75 €			
232	220170086	Meranie optického kábla po zaťuknutí 12-vl (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	6,000	123,75 €	742,50 €					123,75 €					6,000	123,75 €	742,50 €			
233	220170087	Meranie optického kábla počas montáže 12-vl (pri 1310 nm)	dĺž.	6,000	123,75 €	742,50 €					123,75 €					6,000	123,75 €	742,50 €			
234	220170088	Meranie tlmenia optického kábla metódou spät. rozptylu pri 2x vln.dĺžkach	vlakno	48,000	10,73 €	515,04 €					10,73 €					48,000	10,73 €	515,04 €			
235	220170089	Záverečné certifikačné meranie na vlnovej dĺžke 1383nm a preukazujúci požadovaný parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 0,29	vlakno	48,000	10,73 €	515,04 €					10,73 €					48,000	10,73 €	515,04 €			
236	220900000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infradrôtovú INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	140,25 €					140,25 €					1,000	140,25 €	140,25 €			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
237	220900000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru navrzané na meracie protokoly pre 1383 +	ks	1,000	33,00 €	**33,00 €**					33,00 €					1,000	33,00 €	**33,00 €**			
239	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	16,000	9,90 €	**158,40 €**					9,90 €					16,000	9,90 €	**158,40 €**			
240	3450395222	Duplexný prepojovací kábel FTP 4x2x0,5 cat.5, dĺžky 1m, komplet	ks		1,49 €						1,49 €						1,49 €				
241	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	8,000	24,75 €	**198,00 €**					24,75 €					8,000	24,75 €	**198,00 €**			
242	3843843103	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0,6A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	6,000	82,50 €	**495,00 €**					82,50 €					6,000	82,50 €	**495,00 €**			
243	3843843124	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 240Watt (5A) DIN (ako COMNET PS-DRA240-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
244	3843843148	Napájací zdo 230VAC/48VDC, 480Watt, (5A), DIN (ako COMNET PS-DRA480-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
245	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routrera	ks	2,000	107,25 €	**214,50 €**					107,25 €					2,000	107,25 €	**214,50 €**			
246	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100Tx With PoE+ (IEEE802.3at 30w) (ako COMNET CNGE2FE8MSPOE + 2 Port 10/100/1000Tx or 100/1000Fx SFP Combo, DIN/Wall	ks	2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**					1 031,25 €					2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**			
247	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-6, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT).	ks	16,000	21,45 €	**343,20 €**					21,45 €					16,000	21,45 €	**343,20 €**			
248	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	4,000	107,25 €	**429,00 €**					107,25 €					4,000	107,25 €	**429,00 €**			
249	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ /30W IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mod. 48VDC PSU Purchased	ks	4,000	370,01 €	**1 480,04 €**					370,01 €					4,000	370,01 €	**1 480,04 €**			
250	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	4,000	82,50 €	**330,00 €**					82,50 €					4,000	82,50 €	**330,00 €**			
251	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
252	220320392	Montáž informač. tabule do 200 kg, na nosnú konštrukciu,zatiahnutie káblov bez zapojenia	ks	2,000	28,88 €	**57,76 €**					28,88 €					2,000	28,88 €	**57,76 €**			
253	2203706612	Inštalácia, konfigurácia a nastavenie parametrov informačného systému, informačných tabúľ, programové vybavenie	ks	2,000	272,25 €	**544,50 €**					272,25 €					2,000	272,25 €	**544,50 €**			
254	3852122014	Stredná elektronická informačná tabuľa pre MHD - DPMK, minimálne 4 riadkova, 128x56 px, komplet	ks	2,000	3 720,75 €	**7 441,50 €**					3 720,75 €					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 €**					222,75 €					2,000	222,75 €	**445,50 €**			
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 €**			
258	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky, pre kameru	ks	1,000	20,63 €	**20,63 €**					20,63 €					1,000	20,63 €	**20,63 €**			
259	3412612515	Vonkajšia stĺpová plastová skrinka pre ukončenie optiky (ako napr. Aria 32, univerzálna polyesterová rozvodnica, farebný odtieň RAL 7035, stupeň krytia IP66,	ks	1,000	40,59 €	**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 €**					346,50 €					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 €**					11 523,60 €					2,000	11 523,60 €	**23 047,20 €**			
276	220111761_1	Montáž uzemňovacej svorky	ks	2,000	8,25 €	**16,50 €**					8,25 €					2,000	8,25 €	**16,50 €**			
277	3544215000	Svorka uzemňovacia 32x29x2 mm	ks	2,000	1,19 €	**2,38 €**					1,19 €					2,000	1,19 €	**2,38 €**			
278	220111756	Pripojenie uzemnenia kábla (do 140 2il), skrine na existujúce uzemnenie	ks	2,000	14,03 €	**28,06 €**					14,03 €					2,000	14,03 €	**28,06 €**			
279	220270323	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo lišt,bez ukončenia a zapojenia	m	16,000	1,32 €	**21,12 €**					1,32 €					16,000	1,32 €	**21,12 €**			
280	3410412000	Vodič medený CYA, 2,5 tmavomodrý	m	8,000	0,40 €	**3,20 €**					0,40 €					8,000	0,40 €	**3,20 €**			
281	3410411800	Vodič medený CYA, 2,5 červený	m	8,000	0,40 €	**3,20 €**					0,40 €					8,000	0,40 €	**3,20 €**			
282	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový 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 €**			
283	3410414300	Vodič medený CYA 10 žltozelený	m	3,000	1,19 €	**3,57 €**					1,19 €					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 €**					1,24 €					2,000	1,24 €	**2,48 €**			
301	460010025	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,300	515,63 €	**154,69 €**					515,63 €					0,300	515,63 €	**154,69 €**			
302	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	160,000	7,22 €	**1 155,20 €**					7,22 €					160,000	7,22 €	**1 155,20 €**			
303	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	53,000	15,47 €	**819,91 €**					15,47 €					53,000	15,47 €	**819,91 €**			
304	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	53,000	4,13 €	**218,89 €**					4,13 €					53,000	4,13 €	**218,89 €**			
305	6051100017	Dosky a tošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	5,300	170,78 €	**905,13 €**					170,78 €					5,300	170,78 €	**905,13 €**			
306	60512000022	Hranoly zo smreku neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	3,710	170,78 €	**633,59 €**					170,78 €					3,710	170,78 €	**633,59 €**			
307	460400101	Odstránenie priložného paženia z ryhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	53,000	2,06 €	**109,18 €**					2,06 €					53,000	2,06 €	**109,18 €**			
308	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hĺbky nad 5 cm	m	213,000	1,67 €	**355,71 €**					1,67 €					213,000	1,67 €	**355,71 €**			
309	5815300004	Piesok technický netriedený	t	13,673	18,98 €	**259,51 €**	13,673	3,36 €	**45,94 €**		18,98 €			3,36 €		13,673	18,98 €	**259,51 €**	13,673	3,36 €	**45,94 €**
310	460420501	Kŕžovatka s káblom, sieťami, úprava dna výkopu, položenie betón. žľabu vrátane zakrytia bez zásypu	ks	11,000	10,31 €	**113,41 €**					10,31 €					11,000	10,31 €	**113,41 €**			
311	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	58,000	0,73 €	**42,34 €**					0,73 €					58,000	0,73 €	**42,34 €**			
312	2860017890	Ohybná korugovaná chránička PE-HD, (ako PIPELIFE KSX PEG 110/92 DUOLIGHT., kruhová tuhosť DIN EN ISO 10.5KN/m2, 450N/5cm, -25až60°C, UV	m	58,000	1,43 €	**82,94 €**					1,43 €					58,000	1,43 €	**82,94 €**			
313	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	497,000	0,11 €	**54,67 €**					0,11 €					497,000	0,11 €	**54,67 €**			
314	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	10,357	0,67 €	**6,94 €**					0,67 €					10,357	0,67 €	**6,94 €**			
315	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	12,000	2,89 €	**34,68 €**					2,89 €					12,000	2,89 €	**34,68 €**			
316	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	14,000	0,83 €	**11,62 €**					0,83 €					14,000	0,83 €	**11,62 €**			
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	14,000	21,82 €	**305,48 €**					21,82 €					14,000	21,82 €	**305,48 €**			
318	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	160,000	1,44 €	**230,40 €**					1,44 €					160,000	1,44 €	**230,40 €**			
319	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	53,000	3,09 €	**163,77 €**					3,09 €					53,000	3,09 €	**163,77 €**			
320	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	76,600	0,21 €	**16,09 €**					0,21 €					76,600	0,21 €	**16,09 €**			
321	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	220,000	0,11 €	**24,20 €**					0,11 €					220,000	0,11 €	**24,20 €**			
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	220,000	0,10 €	**22,00 €**					0,10 €					220,000	0,10 €	**22,00 €**			
323	460620014_1	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	220,000	0,73 €	**160,60 €**					0,73 €					220,000	0,73 €	**160,60 €**			
324	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3,500	3,61 €	**12,64 €**					3,61 €					3,500	3,61 €	**12,64 €**			
325	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	35,000	0,83 €	**29,05 €**					0,83 €					35,000	0,83 €	**29,05 €**			
326	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5,250	0,80 €	**4,20 €**					0,80 €					5,250	0,80 €	**4,20 €**			
327	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	3,000	20,63 €	**61,89 €**					20,63 €					3,000	20,63 €	**61,89 €**			
328	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	3,000	5,35 €	**16,05 €**					5,35 €					3,000	5,35 €	**16,05 €**			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla po pokladke	km	0,300	2 835,94 €	**850,78 €**					2 835,94 €					0,300	2 835,94 €	**850,78 €**			
402	984-7	Spracovanie knihy plánov	km	0,300	1 546,88 €	**464,06 €**					1 546,88 €					0,300	1 546,88 €	**464,06 €**			
501	O01-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	**154,69 €**					154,69 €					1,000	154,69 €	**154,69 €**			
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 bodlo	hod	16,000	10,31 €	**164,96 €**					10,31 €					16,000	10,31 €	**164,96 €**			
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	16,000	20,63 €	**330,08 €**					20,63 €					16,000	20,63 €	**330,08 €**			
603	HZS-021	Preskúšanie a revizia zariadenia, revízne správy, protokol	hod	24,000	10,31 €	**247,44 €**					10,31 €					24,000	10,31 €	**247,44 €**			
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	16,000	15,47 €	**247,52 €**					15,47 €					16,000	15,47 €	**247,52 €**			
605	HZS-111	Skúšobná prevádza, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	16,000	15,47 €	**247,52 €**					15,47 €					16,000	15,47 €	**247,52 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblevodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	8,520	78,38 €	**667,80 €**	8,520	5,26 €	**44,82 €**		78,38 €			5,26 €		8,520	78,38 €	**667,80 €**	8,520	5,26 €	**44,82 €**
NP2	22073210P	Montáž a zapojenie pevnej kamery IP, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP3	383700335P	Pevná kamera IP 5mpix HD Deň/Noc kamera, 12VDC, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP4	22032070P	Montáž vonkajšieho krytu pre kamery	ks	2,000												2,000					
NP5	383700239P	Kryt pre statické kamery so slnečnou clonou BOSCH UHO-POE-10	ks	2,000												2,000					
NP6	22073202P	Montáž držiaka s adaptérom pre kamery pevné	ks	2,000												2,000					
NP7	383700413P	Držiak pre statické kamery Bosch LTC 9215/00 s prechodom kábla plus adaptér na stĺp LTC 9213/01	ks	2,000												2,000					
NP8	220732122P	Montáž a zapojenie otočnej kamery	ks	2,000												2,000					
NP9	383700222OP	Otočná kamera 4Mpx BOSCH NDP 5523 Z30L, 24VAC, vrátane zdroja 230VAC/24VAC	ks	2,000												2,000					
NP10	220732020P	Montáž držiaka a adaptéru pre otočnú kameru, vrátane príruby	ks	2,000												2,000					
NP11	3837002580	Držiak pre otočnú kameru Bosch NDA-U-WMT s adaptérom na sťp NDA-U-PMAL	ks	2,000												2,000					
NP12	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky pre kameru s príslušenstvom	ks	4,000	83,49 €	**333,96 €**					83,49 €					4,000	83,49 €	**333,96 €**			
NP13	3412612515	Vonkajšia stĺpová kovová oceľová skrinka IP66 s montážnou doskou so stĺpovým adaptérom pre ukončenie a vlákien a kompletným optickým napojením	ks	4,000	90,17 €	**360,68 €**					90,17 €					4,000	90,17 €	**360,68 €**			
NP14	3412612515	Vonkajšia stĺpová plastová skrinka pre ukončenie optiky (ako napr. Aria alebo univerzálna polyesterová rozvodnica, farebný odtieň RAL 7035, stupeň krytia IP66	ks		90,17 €						90,17 €						90,17 €				
NP15	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	8,000	107,25 €	**858,00 €**					107,25 €					8,000	107,25 €	**858,00 €**			
NP16	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ (30W, IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mini, 48VDC PSU Purchased	ks	8,000												8,000					
NP17	3820105333P	Kanálová licencia BOSCH BVMS Professional 10.1	ks	4,000												4,000					
NP18	3820105333P	Implementácia licencií BVMS, pridanie kamery, nastavenie systému a kamier, pridanie do mapových podkladov, nastavenie ISCSI diskového poľa systému pre	ks	4,000												4,000					
NP19	220110402_3	Montáž optického rozvádzača pre 48 vlákien, zapojenie 24 vlákien	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP20	3412601098_3	Optický box, rozvádzač pre 48 optických vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavený	ks	1,000	49,50 €	**49,50 €**					49,50 €					1,000	49,50 €	**49,50 €**			
NP21	220511025	Montáž konektora RJ45	ks	24,000	4,49 €	**107,76 €**					4,49 €					24,000	4,49 €	**107,76 €**			
NP22	3412612826	Konektor RJ45	ks	24,000	0,20 €	**4,80 €**					0,20 €					24,000	0,20 €	**4,80 €**			
NP23	220110401P	Inštalácia optického rozvádzača, počet optických vlákien 72, s výpichom 6 vlákien, 72 zvarov, meranie, orgotkovy	ks	1,000	375,10 €	**375,10 €**					375,10 €					1,000	375,10 €	**375,10 €**			
NP24	3412612201P	Optický box, rozvádzač pre 72 optických vlákien s výpichom pre 6 vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavený	ks	1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**					2 792,51 €					1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**			
NP25	220512122	Montáž prepojovacieho kábla optického do 3m duplex	ks	16,000	8,04 €	**128,64 €**					8,04 €					16,000	8,04 €	**128,64 €**			
NP26		Montáž modulu SFP 15km SM	ks	16,000	89,33 €	**1 429,28 €**					89,33 €					16,000	89,33 €	**1 429,28 €**			
NP27	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	325,000	0,34 €	**110,50 €**					0,34 €					325,000	0,34 €	**110,50 €**			
NP28	34111000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	325,000	0,70 €	**227,50 €**			**22,75 €**		0,70 €					325,000	0,70 €	**227,50 €**			**22,75 €**
NP29	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	8,000	10,73 €	**85,84 €**					10,73 €					8,000	10,73 €	**85,84 €**			
NP30		Montáž ističa 6A 230VAC	ks	4,000	80,76 €	**323,04 €**					80,76 €					4,000	80,76 €	**323,04 €**			
NP31		Istič 6A 230VAC pre kameru	ks	4,000	15,24 €	**60,96 €**					15,24 €					4,000	15,24 €	**60,96 €**			
NP32		Montáž prúdový chránič, istič 4/4B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	3,000	32,24 €	**96,72 €**					32,24 €					3,000	32,24 €	**96,72 €**			
NP33		Prúdový chránič, istič 4/4B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	3,000	54,61 €	**163,83 €**					54,61 €					3,000	54,61 €	**163,83 €**			
NP34	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do ložka alebo žľabu (HKT)	m	72,000	1,65 €	**118,80 €**					1,65 €					72,000	1,65 €	**118,80 €**			
NP35	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 a	m	72,000	0,99 €	**71,28 €**			**45,36 €**		0,99 €					72,000	0,99 €	**71,28 €**			**45,36 €**
410-07 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Zastávky a križovatka Rovníková						***72 330,91 €***			***492,67 €***									***72 330,91 €***			***492,67 €***
101	210810006	Silový 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-5 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 ložka alebo žľabu (HKT)	m	370,000	1,65 €	**610,50 €**					1,65 €					370,000	1,65 €	**610,50 €**			
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 a	m	370,000	0,99 €	**366,30 €**	370,000	0,63 €	**233,10 €**		0,99 €			0,63 €		370,000	0,99 €	**366,30 €**	370,000	0,63 €	**233,10 €**
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	16,000	12,87 €	**205,92 €**					12,87 €					16,000	12,87 €	**205,92 €**			
204	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	8,000	20,63 €	**165,04 €**					20,63 €					8,000	20,63 €	**165,04 €**			
206	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	8,000	49,50 €	**396,00 €**					49,50 €					8,000	49,50 €	**396,00 €**			
206	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	370,000	1,24 €	**458,80 €**					1,24 €					370,000	1,24 €	**458,80 €**			
207	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	16,000	2,15 €	**34,40 €**					2,15 €					16,000	2,15 €	**34,40 €**			
208	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	16,000	6,24 €	**99,84 €**					6,24 €					16,000	6,24 €	**99,84 €**			
209	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	3,000	1,49 €	**4,47 €**					1,49 €					3,000	1,49 €	**4,47 €**			
210	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 ks/m	m	717,000	6,02 €	**4 316,34 €**					6,02 €					717,000	6,02 €	**4 316,34 €**			
211	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	105,000	6,02 €	**632,10 €**					6,02 €					105,000	6,02 €	**632,10 €**			
212	3412111750	Dátový zemný kábel FTP2 4/24/0,5 cat.5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHZ, protokol 2,5/5G BASE-T s certifikáciou CAT5E FTP, vonkajší plášť PE	m	24,000	0,59 €	**14,16 €**	24,000	0,06 €	**1,44 €**		0,59 €			0,06 €		24,000	0,59 €	**14,16 €**	24,000	0,06 €	**1,44 €**
213	3412600098	Vonkajší optický kábel MOK-BSM (ako Systémový optický kábel TKF 7540B DAC 8xG657.A1 (1x 8). No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší priemer kábla	m	693,000	1,49 €	**1 032,57 €**	693,000	0,15 €	**103,95 €**		1,49 €			0,15 €		693,000	1,49 €	**1 032,57 €**	693,000	0,15 €	**103,95 €**
214	220030232_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrini	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
215	3412612971	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	14,85 €	**14,85 €**					14,85 €					1,000	14,85 €	**14,85 €**			
216	220110402_1	Montáž optického rozvádzača pre 12-vlákien, zapojenie max. 8-vlákien	ks		12,38 €						12,38 €						12,38 €				
217	3412601098	Optický patch panel, prevedenie mini na DIN lištu Industry (ako Systémový INFRALAN® max 12 vlákien, LWL/FO 2000/APC, Integrovaná optická kazeta	ks		49,50 €						49,50 €						49,50 €				
218	2200650515	Montáž - pigtail	ks	48,000	12,38 €	**594,24 €**					12,38 €					48,000	12,38 €	**594,24 €**			
219	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	48,000	14,85 €	**712,80 €**					14,85 €					48,000	14,85 €	**712,80 €**			
220	3582001672	Systémový pigtail LC, PC	ks		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
221	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	48,000	12,38 €	**594,24 €**					12,38 €					48,000	12,38 €	**594,24 €**			
222	3412612824	Optický konektormi E2000/APC	ks	48,000	9,90 €	**475,20 €**					9,90 €					48,000	9,90 €	**475,20 €**			
223	2203009825	Montáž optický konektor LC, PC;	ks		12,38 €						12,38 €						12,38 €				
224	3412612825	Optický konektormi LC, PC	ks		9,90 €						9,90 €						9,90 €				
225	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača	vl	48,000	9,90 €	**475,20 €**					9,90 €					48,000	9,90 €	**475,20 €**			
226	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	24,000	10,73 €	**257,52 €**					10,73 €					24,000	10,73 €	**257,52 €**			
227	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovinutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	12,000	2,68 €	**32,16 €**					2,68 €					12,000	2,68 €	**32,16 €**			
228	3455111661	Objímka	ks	12,000	2,48 €	**29,76 €**					2,48 €					12,000	2,48 €	**29,76 €**			
229	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	24,000	2,68 €	**64,32 €**					2,68 €					24,000	2,68 €	**64,32 €**			
230	3455111660	T10 06 - štítok	ks	24,000	0,69 €	**16,56 €**					0,69 €					24,000	0,69 €	**16,56 €**			
231	220170085	Meranie optického kábla na bubne pri vln. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000	123,75 €	**123,75 €**					123,75 €					1,000	123,75 €	**123,75 €**			
232	220170086	Meranie optického kábla po zafúknutí 12-vl (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	6,000	123,75 €	**742,50 €**					123,75 €					6,000	123,75 €	**742,50 €**			
233	220170087	Meranie optického kábla počas montáže 12-vl (pri 1310 nm)	dĺž.	6,000	123,75 €	**742,50 €**					123,75 €					6,000	123,75 €	**742,50 €**			
234	220170088	Meranie tlmenia optického kábla metódou spät. rozptylu pri 2x vln.dĺžkach	vlakno	48,000	10,73 €	**515,04 €**					10,73 €					48,000	10,73 €	**515,04 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
235	220170089	Záverečné certifikačné meranie na vinovej dĺžke 1383nm a preukazujúci požadovaný parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 0,29	vlakno	48,000	10,73 €	**515,04 €**					10,73 €					48,000	10,73 €	**515,04 €**			
236	220900000_1	Vyhotovenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru (INFRALAN®)	ks	1,000	140,25 €	**140,25 €**					140,25 €					1,000	140,25 €	**140,25 €**			
237	220900000_2	Vyhotovenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru naviazané na meracie protokoly pre 1383 -	ks	1,000	33,00 €	**33,00 €**					33,00 €					1,000	33,00 €	**33,00 €**			
239	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	16,000	9,90 €	**158,40 €**					9,90 €					16,000	9,90 €	**158,40 €**			
240	3450395222	Duplexný prepojovací kábel FTP 4x2x0,5 cat.5, dĺžky 1m, komplet	ks		1,49 €						1,49 €						1,49 €				
241	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	8,000	24,75 €	**198,00 €**					24,75 €					8,000	24,75 €	**198,00 €**			
242	3843843103	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0,6A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	6,000	82,50 €	**495,00 €**					82,50 €					6,000	82,50 €	**495,00 €**			
243	3843843124	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 240Watt (5A) DIN (ako COMNET PS-DRA240-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
244	3843843148	Napájací zdoj 230VAC/48VDC, 480Watt, (5A), DIN (ako COMNET PS-DRA480-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
245	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routrera	ks	2,000	107,25 €	**214,50 €**					107,25 €					2,000	107,25 €	**214,50 €**			
246	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/1000T With PoE+ (IEEE802.3at 30W) (ako COMNET CNGESFSMNSPOE+ 2 Port 10/100/1000T + 10/100/1000 SFP Combo, DIN/Wall Modul SFP TSkm SM (ako COMNET SFP-6, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT).	ks	2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**					1 031,25 €					2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**			
247	3843843371	Modul SFP TSkm SM (ako COMNET SFP-6, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT).	ks	16,000	21,45 €	**343,20 €**					21,45 €					16,000	21,45 €	**343,20 €**			
248	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	4,000	107,25 €	**429,00 €**					107,25 €					4,000	107,25 €	**429,00 €**			
249	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ (30W IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mini, 48VDC PSU Purchased	ks	4,000	370,01 €	**1 480,04 €**					370,01 €					4,000	370,01 €	**1 480,04 €**			
250	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	4,000	82,50 €	**330,00 €**					82,50 €					4,000	82,50 €	**330,00 €**			
251	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
252	220320392	Montáž informač. tabule do 200 kg, na nosnú konštrukciu,zatiahnutie káblov bez zapojenia	ks	2,000	28,88 €	**57,76 €**					28,88 €					2,000	28,88 €	**57,76 €**			
253	2203700612	Inštalácia, konfigurácia a nastavenie parametrov informačného systému, informačných tabuľ, programové vybavenie	ks	2,000	272,25 €	**544,50 €**					272,25 €					2,000	272,25 €	**544,50 €**			
254	3852122014	Stredná elektronická informačná tabuľa pre MHD - DPMK, minimálne 4 riadkova, 128x56 px, komplet	ks	2,000	3 720,75 €	**7 441,50 €**					3 720,75 €					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 €**					222,75 €					2,000	222,75 €	**445,50 €**			
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 €**			
258	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky, pre kameru	ks	1,000	20,63 €	**20,63 €**					20,63 €					1,000	20,63 €	**20,63 €**			
259	3412612515	Vonkajšia stĺpová plastová skrinka pre ukončenie optiky (ako napr. Aria 32, univerzálna pripevňovacia rozvodnica, farebný odtieň RAL 7035, sivosivá kryt.a IP66,	ks	1,000	40,59 €	**40,59 €**					40,59 €					1,000	40,59 €	**40,59 €**			
273	7917911021R	Montáž, zapojenie a nastavenie automatu na vydaj cestovných lístkov MHDK	ks	2,000	346,50 €	**693,00 €**					346,50 €					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 €**					11 523,60 €					2,000	11 523,60 €	**23 047,20 €**			
276	220111761_1	Montáž uzemňovacej svorky	ks	2,000	8,25 €	**16,50 €**					8,25 €					2,000	8,25 €	**16,50 €**			
277	3544215000	Svorka uzemňovacia 32x29x2 mm	ks	2,000	1,19 €	**2,38 €**					1,19 €					2,000	1,19 €	**2,38 €**			
278	220111756	Pripojenie uzemnenia kábla (do 140 žil), skrine na existujúce uzemnenie	ks	2,000	14,03 €	**28,06 €**					14,03 €					2,000	14,03 €	**28,06 €**			
279	220270323	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	16,000	1,32 €	**21,12 €**					1,32 €					16,000	1,32 €	**21,12 €**			
280	3410412000	Vodič medený CYA, 2,5 tmavomodrý	m	8,000	0,40 €	**3,20 €**					0,40 €					8,000	0,40 €	**3,20 €**			
281	3410411800	Vodič medený CYA, 2,5 červený	m	8,000	0,40 €	**3,20 €**					0,40 €					8,000	0,40 €	**3,20 €**			
282	220270326	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,bez ukončenia a zapojenia	m	3,000	1,32 €	**3,96 €**					1,32 €					3,000	1,32 €	**3,96 €**			
283	3410414300	Vodič medený CYA 10 žltozelený	m	3,000	1,19 €	**3,57 €**					1,19 €					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 €**					1,24 €					2,000	1,24 €	**2,48 €**			
301	460010025	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,300	515,63 €	**154,69 €**					515,63 €					0,300	515,63 €	**154,69 €**			
302	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	104,000	7,22 €	**750,88 €**					7,22 €					104,000	7,22 €	**750,88 €**			
303	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	58,000	15,47 €	**897,26 €**					15,47 €					58,000	15,47 €	**897,26 €**			
304	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	58,000	4,13 €	**239,54 €**					4,13 €					58,000	4,13 €	**239,54 €**			
305	6051100017	Dosky a hranoly zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	5,800	170,78 €	**990,52 €**					170,78 €					5,800	170,78 €	**990,52 €**			
306	6051200022	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	4,060	170,78 €	**693,37 €**					170,78 €					4,060	170,78 €	**693,37 €**			
307	460400101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	58,000	2,06 €	**119,48 €**					2,06 €					58,000	2,06 €	**119,48 €**			
308	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hĺbky vrstvy 5 cm	m	162,000	1,67 €	**270,54 €**					1,67 €					162,000	1,67 €	**270,54 €**			
309	5815300004	Piesok technicky netriedeny	t	10,400	18,98 €	**197,39 €**	10,400	3,36 €	**34,95 €**		18,98 €			3,36 €		10,400	18,98 €	**197,39 €**	10,400	3,36 €	**34,95 €**
310	460420501	Krížovatka s káblom, sieťami, úprava dna výkopu, položenie betón. žľabu vrátane zakrytia,bez zásypu,	ks	8,000	10,31 €	**82,48 €**					10,31 €					8,000	10,31 €	**82,48 €**			
311	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	64,000	0,73 €	**46,72 €**					0,73 €					64,000	0,73 €	**46,72 €**			
312	2860017890	Ohybná korugovaná chránička PE-HD, (ako PIPELIFE KSX PEG 110/93 DUOLIGHT , kruhová tuhosť DIN EN ISO 10,5kN/m2, 450N/5cm, -25a260°C, UV,	m	64,000	1,43 €	**91,52 €**					1,43 €					64,000	1,43 €	**91,52 €**			
313	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	478,000	0,11 €	**52,58 €**					0,11 €					478,000	0,11 €	**52,58 €**			
314	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	10,000	0,67 €	**6,70 €**					0,67 €					10,000	0,67 €	**6,70 €**			
315	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	12,000	2,89 €	**34,68 €**					2,89 €					12,000	2,89 €	**34,68 €**			
316	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	14,000	0,83 €	**11,62 €**					0,83 €					14,000	0,83 €	**11,62 €**			
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	14,000	21,82 €	**305,48 €**					21,82 €					14,000	21,82 €	**305,48 €**			
318	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	104,000	1,44 €	**149,76 €**					1,44 €					104,000	1,44 €	**149,76 €**			
319	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	58,000	3,09 €	**179,22 €**					3,09 €					58,000	3,09 €	**179,22 €**			
320	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	63,900	0,21 €	**13,42 €**					0,21 €					63,900	0,21 €	**13,42 €**			
321	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	200,000	0,11 €	**22,00 €**					0,11 €					200,000	0,11 €	**22,00 €**			
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	200,000	0,10 €	**20,00 €**					0,10 €					200,000	0,10 €	**20,00 €**			
323	460620014_1	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	180,000	0,73 €	**131,40 €**					0,73 €					180,000	0,73 €	**131,40 €**			
324	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 €**			
325	460600002	Príplatok 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 €**			
326	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 €**			
327	460070434	Jama pre označník izolovaného obvodu v zemine triedy triedy 4	ks	3,000	20,63 €	**61,89 €**					20,63 €					3,000	20,63 €	**61,89 €**			
328	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	3,000	5,35 €	**16,05 €**					5,35 €					3,000	5,35 €	**16,05 €**			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla po pokladke	km	0,250	2 835,94 €	**708,99 €**					2 835,94 €					0,250	2 835,94 €	**708,99 €**			
402	984-7	Spracovanie knihy plánov	km	0,250	1 546,88 €	**386,72 €**					1 546,88 €					0,250	1 546,88 €	**386,72 €**			
501	OD1-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	**154,69 €**					154,69 €					1,000	154,69 €	**154,69 €**			
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 bodov	hod	16,000	10,31 €	**164,96 €**					10,31 €					16,000	10,31 €	**164,96 €**			
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	16,000	20,63 €	**330,08 €**					20,63 €					16,000	20,63 €	**330,08 €**			
603	HZS-021	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízne správy, protokol	hod	24,000	10,31 €	**247,44 €**					10,31 €					24,000	10,31 €	**247,44 €**			
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	16,000	15,47 €	**247,52 €**					15,47 €					16,000	15,47 €	**247,52 €**			
605	HZS-111	Skúšobná prevádza, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	16,000	15,47 €	**247,52 €**					15,47 €					16,000	15,47 €	**247,52 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP1	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	8,520	78,38 €	**667,80 €**	8,520	5,26 €	**44,82 €**		78,38 €			5,26 €		8,520	78,38 €	**667,80 €**	8,520	5,26 €	**44,82 €**
NP2	22073210P	Montáž a zapojenie pevnej kamery IP, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP3	383700335P	Pevná kamera IP 5mpix HD Deň/Noc kamera, 12VDC, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP4	22032070P	Montáž vonkajšieho krytu pre kamery	ks	2,000												2,000					
NP5	383700239P	Kryt pre statické kamery so slnečnou clonou BOSCH UHO-POE-10	ks	2,000												2,000					
NP6	22073202P	Montáž držiaka s adaptérom pre kamery pevné	ks	2,000												2,000					
NP7	383700413P	Držiak pre statické kamery Bosch LTC 9215/00 s prechodom kábla plus adaptér na stĺp LTC 9213/01	ks	2,000												2,000					
NP8	220732122P	Montáž a zapojenie otočnej kamery	ks	2,000												2,000					
NP9	3837002220P	Otočná kamera 4Mpx BOSCH NDP-5523-Z30L, 24VAC, vrátane zdroja 230VAC/24VAC	ks	2,000												2,000					
NP10	220732020P	Montáž držiaka a adaptéru pre otočnú kameru, vrátane príruby	ks	2,000												2,000					
NP11	3837002580	Držiak pre otočnú kameru Bosch NDA-U-WMT s adaptérom na sťp NDA-U-PMAL	ks	2,000												2,000					
NP12	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky pre kameru s príslušenstvom	ks	4,000	83,49 €	**333,96 €**					83,49 €					4,000	83,49 €	**333,96 €**			
NP13	3412612515	Vonkajšia stĺpová kovová oceľová skrinka IP66 s montážnou doskou so stĺpovým adaptérom pre uloženie 8 vláken s kompletným optickým manažmentom	ks	4,000	90,17 €	**360,68 €**					90,17 €					4,000	90,17 €	**360,68 €**			
NP14	3412612515	Vonkajšia stĺpová plastová skrinka pre ukončenie optiky (ako napr. Aria 32, univerzálna polyesterová rozvodnica, farebný odtieň RAL 7035, stupeň krytia IP66	ks																		
NP15	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	8,000	107,25 €	**858,00 €**					107,25 €					8,000	107,25 €	**858,00 €**			
NP16	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+, 130W, IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mod. 48VDC PSU Purchased	ks	8,000	370,01 €	**2 960,08 €**					370,01 €					8,000	370,01 €	**2 960,08 €**			
NP17	3820105333P	Kanálová licencia BOSCH BVMS Professional 10.1	ks	4,000												4,000					
NP18	3820105333P	Implementácia licencií BVMS, pridanie kamery, nastavenie systému a kamier, pridanie do masových nosičov, nastavenie iSCSI diskového poľa zvlášť na jedno	ks	4,000												4,000					
NP19	220110402_3	Montáž optického rozvádzača pre 48 vláken, zapojenie 24 vláken	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP20	3412601098_3	Optický box, rozvádzač pre 48 optických vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavený kompletným vláknovým	ks	1,000	49,50 €	**49,50 €**					49,50 €					1,000	49,50 €	**49,50 €**			
NP21	220511025	Montáž konektora RJ45	ks	24,000	4,49 €	**107,76 €**					4,49 €					24,000	4,49 €	**107,76 €**			
NP22	3412612826	Konektor RJ45	ks	24,000	0,20 €	**4,80 €**					0,20 €					24,000	0,20 €	**4,80 €**			
NP23	220110401P	Inštalácia optického rozvádzača, počet optických vlákien 72, s výpichom 6 vlákien, 72 svorov, meranie, popisky	ks	1,000	375,10 €	**375,10 €**					375,10 €					1,000	375,10 €	**375,10 €**			
NP24	3412612201P	Optický box, rozvádzač pre 72 optických vlákien s výpichom pre 6 vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavení	ks	1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**					2 792,51 €					1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**			
NP25	220512122	Montáž prepojovacieho kábla optického do 3m duplex	ks	16,000	8,04 €	**128,64 €**					8,04 €					16,000	8,04 €	**128,64 €**			
NP26		Montáž modulu SFP 15km SM	ks	16,000	89,33 €	**1 429,28 €**					89,33 €					16,000	89,33 €	**1 429,28 €**			
NP27	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	325,000	0,34 €	**110,50 €**					0,34 €					325,000	0,34 €	**110,50 €**			
NP28	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	325,000	0,70 €	**227,50 €**			**22,75 €**		0,70 €					325,000	0,70 €	**227,50 €**			**22,75 €**
NP29	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	4,000	10,73 €	**42,92 €**					10,73 €					4,000	10,73 €	**42,92 €**			
NP30		Montáž ističa 6A 230VAC	ks	2,000	80,76 €	**161,52 €**					80,76 €					2,000	80,76 €	**161,52 €**			
NP31		Istič 6A 230VAC pre kameru	ks	2,000	15,24 €	**30,48 €**					15,24 €					2,000	15,24 €	**30,48 €**			
NP32		Montáž prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	3,000	32,24 €	**96,72 €**					32,24 €					3,000	32,24 €	**96,72 €**			
NP33		Prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	3,000	54,61 €	**163,83 €**					54,61 €					3,000	54,61 €	**163,83 €**			
NP34	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	82,000	1,65 €	**135,30 €**					1,65 €					82,000	1,65 €	**135,30 €**			
NP35	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE,pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – vhradne čistá PE, bez vstupnej suroviny PE100 s	m	82,000	0,99 €	**81,18 €**			**51,66 €**		0,99 €					82,000	0,99 €	**81,18 €**			**51,66 €**
410-08 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Raketová						***11 749,58 €***			***48,83 €***									***11 749,58 €***			***48,83 €***
101	210810006	Silový 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	22,000	1,65 €	**36,30 €**					1,65 €					22,000	1,65 €	**36,30 €**			
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE,pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – vhradne čistá PE, bez vstupnej suroviny PE100 s	m	22,000	0,99 €	**21,78 €**	22,000	0,63 €	**13,86 €**		0,99 €			0,63 €		22,000	0,99 €	**21,78 €**	22,000	0,63 €	**13,86 €**
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	6,000	12,87 €	**77,22 €**					12,87 €					6,000	12,87 €	**77,22 €**			
204	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	2,000	49,50 €	**99,00 €**					49,50 €					2,000	49,50 €	**99,00 €**			
205	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	22,000	1,24 €	**27,28 €**					1,24 €					22,000	1,24 €	**27,28 €**			
206	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	5,000	2,15 €	**10,75 €**					2,15 €					5,000	2,15 €	**10,75 €**			
207	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	5,000	6,24 €	**31,20 €**					6,24 €					5,000	6,24 €	**31,20 €**			
208	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	1,000	1,49 €	**1,49 €**					1,49 €					1,000	1,49 €	**1,49 €**			
209	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvarnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kv/m	m	54,000	6,02 €	**325,08 €**					6,02 €					54,000	6,02 €	**325,08 €**			
210	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	17,000	6,02 €	**102,34 €**					6,02 €					17,000	6,02 €	**102,34 €**			
211	3412111750	Dátový zemný kábel FTP2 4x2x0,5 cat.5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHZ, protokol 2,5/5G BASE-T s certifikáciou CAT.5E FTP, vonkajší plášť PE,	m	4,000	0,59 €	**2,36 €**	4,000	0,06 €	**0,24 €**		0,59 €			0,06 €		4,000	0,59 €	**2,36 €**	4,000	0,06 €	**0,24 €**
212	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	4,000	10,73 €	**42,92 €**					10,73 €					4,000	10,73 €	**42,92 €**			
213	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovinutie objímky a plášťa bezpáskou	ks	4,000	2,68 €	**10,72 €**					2,68 €					4,000	2,68 €	**10,72 €**			
214	3455111661	Objímka	ks	4,000	2,48 €	**9,92 €**					2,48 €					4,000	2,48 €	**9,92 €**			
215	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	8,000	2,68 €	**21,44 €**					2,68 €					8,000	2,68 €	**21,44 €**			
216	3455111660	T10 06 - štítok	ks	8,000	0,69 €	**5,52 €**					0,69 €					8,000	0,69 €	**5,52 €**			
217	220900000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	**140,25 €**					140,25 €					1,000	140,25 €	**140,25 €**			
218	220900000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru naviazané na meracie protokoly pre 1383 s	ks	1,000	33,00 €	**33,00 €**					33,00 €					1,000	33,00 €	**33,00 €**			
220	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	4,000	9,90 €	**39,60 €**					9,90 €					4,000	9,90 €	**39,60 €**			
221	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	2,000	26,40 €	**52,80 €**					26,40 €					2,000	26,40 €	**52,80 €**			
222	3843843148	Napájací zdroj 230VAC/48VDC, 480W alt. (5A), DIN (ako COMNET PS-DRA480-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
223	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routrera	ks	1,000	107,25 €	**107,25 €**					107,25 €					1,000	107,25 €	**107,25 €**			
224	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/1000Tx with PoE+ (IEEE802.3at 30w) (ako COMNET CNGE2FE8MSPOE+, 2 Port 10/100/1000Tx or 100/1000Fx SFP Combo, DIN/Wall	ks	1,000	1 031,25 €	**1 031,25 €**					1 031,25 €					1,000	1 031,25 €	**1 031,25 €**			
225	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-S, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT).	ks	4,000	21,45 €	**85,80 €**					21,45 €					4,000	21,45 €	**85,80 €**			
226	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
227	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
229	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 €**			
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	Pripojenie uzemnenia kábla (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 (lanko) silnoprúdový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo líšt,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 tmavomodrý	m	2,000	0,40 €	**0,80 €**					0,40 €					2,000	0,40 €	**0,80 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
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) silnoprúdový 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 žltozelený	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	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,050	515,63 €	**25,78 €**					515,63 €					0,050	515,63 €	**25,78 €**			
302	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	2,000	7,22 €	**14,44 €**					7,22 €					2,000	7,22 €	**14,44 €**			
303	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	14,000	15,47 €	**216,58 €**					15,47 €					14,000	15,47 €	**216,58 €**			
304	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	14,000	4,13 €	**57,82 €**					4,13 €					14,000	4,13 €	**57,82 €**			
305	6051100017	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť 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 hranené akosť 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 ryhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	14,000	2,06 €	**28,84 €**					2,06 €					14,000	2,06 €	**28,84 €**			
308	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe 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 technický 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	Križovatka s káblom, sieťami, úprava dna výkopu, položenie betón. žľabu vrátane zakrytia bez zásypu	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	16,000	0,73 €	**11,68 €**					0,73 €					16,000	0,73 €	**11,68 €**			
312	2860017890	Ohybná korugovaná chránička PE-HD, (ako PIPELIFE KSX-PEG 110/93 - DUOLIGHT , kruhová tuhosť DIN EN ISO 10 5KN/m2, 450N/5cm , -25a+60°C, UV	m	16,000	1,43 €	**22,88 €**					1,43 €					16,000	1,43 €	**22,88 €**			
313	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	53,000	0,11 €	**5,83 €**					0,11 €					53,000	0,11 €	**5,83 €**			
314	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	0,861	0,67 €	**0,58 €**					0,67 €					0,861	0,67 €	**0,58 €**			
315	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	4,000	2,89 €	**11,56 €**					2,89 €					4,000	2,89 €	**11,56 €**			
316	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	6,000	0,83 €	**4,98 €**					0,83 €					6,000	0,83 €	**4,98 €**			
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	6,000	21,82 €	**130,92 €**					21,82 €					6,000	21,82 €	**130,92 €**			
318	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	2,000	1,44 €	**2,88 €**					1,44 €					2,000	1,44 €	**2,88 €**			
319	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	14,000	3,09 €	**43,26 €**					3,09 €					14,000	3,09 €	**43,26 €**			
320	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách 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	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, 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	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	20,000	0,73 €	**14,60 €**					0,73 €					20,000	0,73 €	**14,60 €**			
324	460600001	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	460600002	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	171209002	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	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	2,000	5,35 €	**10,70 €**					5,35 €					2,000	5,35 €	**10,70 €**			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla 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	O01-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	**154,69 €**					154,69 €					1,000	154,69 €	**154,69 €**			
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - 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	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	8,000	20,63 €	**165,04 €**					20,63 €					8,000	20,63 €	**165,04 €**			
603	HZS-021	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízne správy, protokol	hod	16,000	10,31 €	**164,96 €**					10,31 €					16,000	10,31 €	**164,96 €**			
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	8,000	15,47 €	**123,76 €**					15,47 €					8,000	15,47 €	**123,76 €**			
605	HZS-111	Skúšobná prevádza, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	8,000	15,47 €	**123,76 €**					15,47 €					8,000	15,47 €	**123,76 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie 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	383700335P	Pevná kamera IP 5mpix HD Deň/Noc kamera, 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 slnečnou clonou BOSCH UHO-POE-10	ks	1,000												1,000					
NP6	22073202P	Montáž držiaka s adaptérom pre kamery pevné	ks	1,000												1,000					
NP7	383700413P	Držiak pre statické kamery Bosch LTC 9215/00 s prechodom kábla plus adapter na stlp LTC 9213/01	ks	1,000												1,000					
NP8	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky pre kameru s príslušenstvom	ks	1,000	83,49 €	**83,49 €**					83,49 €					1,000	83,49 €	**83,49 €**			
NP9	3412612515	Vonkajšia stĺpová kovová oceľová skrinka IP66 s montážnou doskou so stĺpovým adaptérom pre ukončenia 8 vlákien s komoletním anticlikin manažmentom.	ks	1,000	90,17 €	**90,17 €**					90,17 €					1,000	90,17 €	**90,17 €**			
NP10	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	2,000	107,25 €	**214,50 €**					107,25 €					2,000	107,25 €	**214,50 €**			
NP11	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFP10KPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ (30W IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mini, 48VDC PSU Purchased	ks	2,000	370,01 €	**740,02 €**					370,01 €					2,000	370,01 €	**740,02 €**			
NP12	3820105333P	Kanálová licencia BOSCH BVMS Professional 10.1	ks	1,000												1,000					
NP13	3820105333P	Implementácia licencií BVMS, pridanie kamery, nastavenie systému a kamier, pridanie do mapových podkladov, nastavenie ISCSI diskového poľa systému pre	ks	1,000												1,000					
NP14	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	4,000	20,63 €	**82,52 €**					20,63 €					4,000	20,63 €	**82,52 €**			
NP15	3412600098	Vonkajší optický kábel MOK 8SM (ako Systémový optický kábel TKF 75406 DAC 8xG657 A1 (1x 8), No waterpeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší priemer kábla	m	50,000	1,49 €	**74,50 €**			**7,50 €**		1,49 €					50,000	1,49 €	**74,50 €**			**7,50 €**
NP16	220030232_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrini	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP17	3412612971	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	14,85 €	**14,85 €**					14,85 €					1,000	14,85 €	**14,85 €**			
NP18	220110402_1	Montáž optického rozvádzača pre 12 vlákien, zapojenie 4 vlákien	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP19	3412601098	Optický patch panel, prevedenie mini na DIN lištu Industry (ako Systémový INFRALAN® max.12 vlákien, tuMAS E2000/APC, Integrovaná optická kazeta,	ks	1,000	49,50 €	**49,50 €**					49,50 €					1,000	49,50 €	**49,50 €**			
NP20	2200650515	Montáž - pigtail	ks	8,000	12,38 €	**99,04 €**					12,38 €					8,000	12,38 €	**99,04 €**			
NP21	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	8,000	14,85 €	**118,80 €**					14,85 €					8,000	14,85 €	**118,80 €**			
NP22	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	8,000	12,38 €	**99,04 €**					12,38 €					8,000	12,38 €	**99,04 €**			
NP23	3412612824	Optický konektor E2000/APC	ks	8,000	9,90 €	**79,20 €**					9,90 €					8,000	9,90 €	**79,20 €**			
NP24	220511025	Montáž konektora RJ45	ks	4,000	4,49 €	**17,96 €**					4,49 €					4,000	4,49 €	**17,96 €**			
NP25	3412612826	Konektor RJ45	ks	4,000	0,20 €	**0,80 €**					0,20 €					4,000	0,20 €	**0,80 €**			
NP26	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača	vl	8,000	9,90 €	**79,20 €**					9,90 €					8,000	9,90 €	**79,20 €**			
NP27	220170085	Meranie optického kábla na bubne pri vln. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000	123,75 €	**123,75 €**					123,75 €					1,000	123,75 €	**123,75 €**			
NP28	220170086	Meranie optického kábla po zafúknutí 8-vl (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	1,000	123,75 €	**123,75 €**					123,75 €					1,000	123,75 €	**123,75 €**			
NP29	220170087	Meranie optického kábla počas montáže 8-vl (pri 1310 nm)	dĺž.	1,000	123,75 €	**123,75 €**					123,75 €					1,000	123,75 €	**123,75 €**			
NP30	220170088	Meranie útlmenia optického kábla metódou spät. rozptylu pri 2x vln.dĺžkach (2 merania)	vlákno	8,000	10,73 €	**85,84 €**					10,73 €					8,000	10,73 €	**85,84 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP31	220170089	Záverečné certifikačné meranie na vlnovej dĺžke 1383nm a preukazujúci požadovaný parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 0,29	vlákno	8,000	10,73 €	**85,84 €**					10,73 €					8,000	10,73 €	**85,84 €**			
NP32	220110401P	Inštalácia optického rozvádzača, počet optických vlákien 72, s výpichom 6 vlákien, 72 zvarov, meranie, protokoly	ks	1,000	375,10 €	**375,10 €**					375,10 €					1,000	375,10 €	**375,10 €**			
NP33	3412612201P	Optický box, rozvádzač pre 72 optických vlákien s výpichom pre 6 vlákien, vonkajší IP55, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybrojarní	ks	1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**					2 792,51 €					1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**			
NP34	220512122	Montáž prepojovacieho kábla optického do 3m duplex	ks	4,000	8,04 €	**32,16 €**					8,04 €					4,000	8,04 €	**32,16 €**			
NP35	3843843103	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0,6A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
NP36		Montáž modulu SFP 15km SM	ks	4,000	89,33 €	**357,32 €**					89,33 €					4,000	89,33 €	**357,32 €**			
NP37	2108001187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2.5	m	37,000	0,34 €	**12,58 €**					0,34 €					37,000	0,34 €	**12,58 €**			
NP38	3411100008O0	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	37,000	0,70 €	**25,90 €**			**2,59 €**		0,70 €					37,000	0,70 €	**25,90 €**			**2,59 €**
NP39	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	2,000	10,73 €	**21,46 €**					10,73 €					2,000	10,73 €	**21,46 €**			
NP40		Montáž ističa 6A 230VAC	ks	1,000	80,76 €	**80,76 €**					80,76 €					1,000	80,76 €	**80,76 €**			
NP41		Istič 6A 230VAC pre kameru	ks	1,000	15,24 €	**15,24 €**					15,24 €					1,000	15,24 €	**15,24 €**			
NP42		Montáž prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na atlase podľa projektu	kpl	1,000	32,24 €	**32,24 €**					32,24 €					1,000	32,24 €	**32,24 €**			
NP43		Prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na atlase podľa projektu	kpl	1,000	54,61 €	**54,61 €**					54,61 €					1,000	54,61 €	**54,61 €**			
NP44	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	16,000	1,65 €	**26,40 €**					1,65 €					16,000	1,65 €	**26,40 €**			
NP45	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE,pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – výhradne čisté PE, tvo vstupnej suroviny PE100 a	m	16,000	0,99 €	**15,84 €**			**10,08 €**		0,99 €					16,000	0,99 €	**15,84 €**			**10,08 €**
410-09 - Informačný a kamerový systém - Stanecká - Zastávky Galaktická						***71 388,92 €***			***408,26 €***									***71 388,92 €***			***408,26 €***
101	210810006	Silový 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-5 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	330,000	1,65 €	**544,50 €**					1,65 €					330,000	1,65 €	**544,50 €**			
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE,pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – výhradne čisté PE, tvo vstupnej suroviny PE100 a	m	330,000	0,99 €	**326,70 €**	330,000	0,63 €	**207,90 €**		0,99 €			0,63 €		330,000	0,99 €	**326,70 €**	330,000	0,63 €	**207,90 €**
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	30,000	12,87 €	**386,10 €**					12,87 €					30,000	12,87 €	**386,10 €**			
204	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	20,000	20,63 €	**412,60 €**					20,63 €					20,000	20,63 €	**412,60 €**			
205	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	10,000	49,50 €	**495,00 €**					49,50 €					10,000	49,50 €	**495,00 €**			
206	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	330,000	1,24 €	**409,20 €**					1,24 €					330,000	1,24 €	**409,20 €**			
207	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	10,000	2,15 €	**21,50 €**					2,15 €					10,000	2,15 €	**21,50 €**			
208	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	10,000	6,24 €	**62,40 €**					6,24 €					10,000	6,24 €	**62,40 €**			
209	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	3,000	1,49 €	**4,47 €**					1,49 €					3,000	1,49 €	**4,47 €**			
210	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvarnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 ks/m	m	493,000	6,02 €	**2 967,86 €**					6,02 €					493,000	6,02 €	**2 967,86 €**			
211	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	70,000	6,02 €	**421,40 €**					6,02 €					70,000	6,02 €	**421,40 €**			
212	3412111750	Dátový zemný kábel FTP2 4x2x0,5 cat.5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHZ, protokol 2,5/5G BASE-T s certifikáciou CAT5E FTP, vonkajší plášť PE	m	20,000	0,59 €	**11,80 €**	20,000	0,06 €	**1,20 €**		0,59 €			0,06 €		20,000	0,59 €	**11,80 €**	20,000	0,06 €	**1,20 €**
213	3412600098	Vonkajší optický kábel MOK-36M (ako Systémový optický kábel TKF 7540S DAC-8xG657.A1 (1x 8), No watepeak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší priemer kábla	m	473,000	1,49 €	**704,77 €**	473,000	0,15 €	**70,95 €**		1,49 €			0,15 €		473,000	1,49 €	**704,77 €**	473,000	0,15 €	**70,95 €**
214	220030232_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrini	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
215	3412612971	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	14,85 €	**14,85 €**					14,85 €					1,000	14,85 €	**14,85 €**			
216	220110402_1	Montáž optického rozvádzača pre 12-vlákien, zapojenie max. 8-vlákien	ks		12,38 €						12,38 €						12,38 €				
217	3412601098	Optický patch panel, prevedenie mini na DIN lištu Industry (ako Systémový INFRALAN® max.12 vlákien, fullAS.E2000/APC, Integrované optická kazeta,	ks		49,50 €						49,50 €						49,50 €				
218	2200650515	Montáž - pigtail	ks	40,000	12,38 €	**495,20 €**					12,38 €					40,000	12,38 €	**495,20 €**			
219	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	40,000	14,85 €	**594,00 €**					14,85 €					40,000	14,85 €	**594,00 €**			
220	3582001672	Systémový pigtail LC, PC	ks		2,48 €						2,48 €						2,48 €				
221	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	40,000	12,38 €	**495,20 €**					12,38 €					40,000	12,38 €	**495,20 €**			
222	3412612824	Optický konektormi E2000/APC	ks	40,000	9,90 €	**396,00 €**					9,90 €					40,000	9,90 €	**396,00 €**			
223	2203009825	Montáž optický konektor LC, PC;	ks		12,38 €						12,38 €						12,38 €				
224	3412612825	Optický konektormi LC, PC	ks		9,90 €						9,90 €						9,90 €				
225	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača	vl	40,000	9,90 €	**396,00 €**					9,90 €					40,000	9,90 €	**396,00 €**			
226	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na kábli do 5 x 2 mm	ks	20,000	10,73 €	**214,60 €**					10,73 €					20,000	10,73 €	**214,60 €**			
227	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz.znaku,nasadenie,ovinutie objímky a plášťa benzopáskou	ks	9,000	2,68 €	**24,12 €**					2,68 €					9,000	2,68 €	**24,12 €**			
228	3455111661	Objímka	ks	9,000	2,48 €	**22,32 €**					2,48 €					9,000	2,48 €	**22,32 €**			
229	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	18,000	2,68 €	**48,24 €**					2,68 €					18,000	2,68 €	**48,24 €**			
230	3455111660	T10 06 - štítok	ks	18,000	0,69 €	**12,42 €**					0,69 €					18,000	0,69 €	**12,42 €**			
231	220170085	Meranie optického kábla na bubne pri vln. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000	123,75 €	**123,75 €**					123,75 €					1,000	123,75 €	**123,75 €**			
232	220170086	Meranie optického kábla po zaťuknutí 12-vl (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	5,000	123,75 €	**618,75 €**					123,75 €					5,000	123,75 €	**618,75 €**			
233	220170087	Meranie optického kábla počas montáže 12-vl (pri 1310 nm)	dĺž.	5,000	123,75 €	**618,75 €**					123,75 €					5,000	123,75 €	**618,75 €**			
234	220170088	Meranie tlmenia optického kábla metódou spät. rozptylu pri 2x vln.dĺžkach	vlakno	40,000	10,73 €	**429,20 €**					10,73 €					40,000	10,73 €	**429,20 €**			
235	220170089	Záverečné certifikačné meranie na vlnovej dĺžke 1383nm a preukazujúci požadovaný parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 0,29	vlakno	40,000	10,73 €	**429,20 €**					10,73 €					40,000	10,73 €	**429,20 €**			
236	220900000_1	Vyhotovenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	1,000	140,25 €	**140,25 €**					140,25 €					1,000	140,25 €	**140,25 €**			
237	220900000_2	Vyhotovenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru naviazané na meracie protokoly pre 1383 +	ks	1,000	33,00 €	**33,00 €**					33,00 €					1,000	33,00 €	**33,00 €**			
239	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	14,000	9,90 €	**138,60 €**					9,90 €					14,000	9,90 €	**138,60 €**			
240	3450395222	Duplexný prepojovací kábel FTP 4x2x0,5 cat.5, dĺžky 1m, komplet	ks		1,49 €						1,49 €						1,49 €				
241	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	7,000	24,75 €	**173,25 €**					24,75 €					7,000	24,75 €	**173,25 €**			
242	3843843103	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0,6A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	5,000	82,50 €	**412,50 €**					82,50 €					5,000	82,50 €	**412,50 €**			
243	3843843124	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 240Watt (5A) DIN (ako COMNET PS-DRA240-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
244	3843843148	Napájací zdo 230VAC/48VDC, 480Watt, (5A), DIN (ako COMNET PS-DRA480-48A, Rail High Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start-Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**198,00 €**					198,00 €					1,000	198,00 €	**198,00 €**			
245	220000000_1	Montáž, inštalácia a konfigurácia switcha/routrera	ks	2,000	107,25 €	**214,50 €**					107,25 €					2,000	107,25 €	**214,50 €**			
246	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100/1000T With PoE+ (IEEE802.3at 30w) (ako COMNET CNGESFCOMSPOE - 2 Port 10/100/1000T or 100/1000FX SFP Combo, DIN Wall	ks	2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**					1 031,25 €					2,000	1 031,25 €	**2 062,50 €**			
247	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-S, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT)	ks	14,000	21,45 €	**300,30 €**					21,45 €					14,000	21,45 €	**300,30 €**			
248	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	6,000	107,25 €	**643,50 €**					107,25 €					6,000	107,25 €	**643,50 €**			
249	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ /30W, IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mod. 48VDC PSU Purchased	ks	6,000	370,01 €	**2 220,06 €**					370,01 €					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 jestvujúceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
252	220320392	Montáž informač. 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	Inštalácia, konfigurácia a nastavenie parametrov informačného systému, informačných tabúľ, programové vybavenie	ks	3,000	272,25 €	**816,75 €**					272,25 €					3,000	272,25 €	**816,75 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
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 kábla (do 140 žil), skrine na existujúce uzemnenie	ks	1,000	14,03 €	**14,03 €**					14,03 €					1,000	14,03 €	**14,03 €**			
272	220270323	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo líšt,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 tmavomodrý	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) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,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	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,200	515,63 €	**103,13 €**					515,63 €					0,200	515,63 €	**103,13 €**			
302	141721113	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretiač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priemer cez 90 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 ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	142,000	7,22 €	**1 025,24 €**					7,22 €					142,000	7,22 €	**1 025,24 €**			
305	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	30,000	15,47 €	**464,10 €**					15,47 €					30,000	15,47 €	**464,10 €**			
306	460400001	Paženie káblovej ryhy 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 fošne zo smreku neopracované neomietané akosť 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 smrekovca neopracované hranené akosť 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 ryhy 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	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	172,000	1,67 €	**287,24 €**					1,67 €					172,000	1,67 €	**287,24 €**			
11	5815300004	Piesok technický netriedený	t	11,042	18,98 €	**209,58 €**	11,042	3,36 €	**37,10 €**		18,98 €			3,36 €		11,042	18,98 €	**209,58 €**	11,042	3,36 €	**37,10 €**
312	460420501	Križovatka s káblom, sieťami, úprava dna výkopu, položenie betón. žľabu vrátane zakrytia bez zásypu	ks	7,000	10,31 €	**72,17 €**					10,31 €					7,000	10,31 €	**72,17 €**			
313	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	52,000	0,73 €	**37,96 €**					0,73 €					52,000	0,73 €	**37,96 €**			
314	2860017890	Ohybná korugovaná chráničkaPE-HD, (ako PIPELIFE KSX-PEG 110/93 - DUOLIGHT , kruhová tuhosť DIN EN ISO 10 5KN/m2, 450N/5cm , -25a+60°C, UV	m	52,000	1,43 €	**74,36 €**					1,43 €					52,000	1,43 €	**74,36 €**			
315	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	427,000	0,11 €	**46,97 €**					0,11 €					427,000	0,11 €	**46,97 €**			
316	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 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 rúry proti vniknutiu vody	ks	9,000	2,89 €	**26,01 €**					2,89 €					9,000	2,89 €	**26,01 €**			
318	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	12,000	0,83 €	**9,96 €**					0,83 €					12,000	0,83 €	**9,96 €**			
319	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	12,000	21,82 €	**261,84 €**					21,82 €					12,000	21,82 €	**261,84 €**			
320	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	142,000	1,44 €	**204,48 €**					1,44 €					142,000	1,44 €	**204,48 €**			
321	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine 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 ryh 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 ryhy, 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	Provizórna úprava terénu v zemine 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	Príplatok 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 zemine triedy triedy 4	ks	4,000	20,63 €	**82,52 €**					20,63 €					4,000	20,63 €	**82,52 €**			
330	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	4,000	5,35 €	**21,40 €**					5,35 €					4,000	5,35 €	**21,40 €**			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla po pokladke	km	0,230	2 835,94 €	**652,27 €**					2 835,94 €					0,230	2 835,94 €	**652,27 €**			
402	984-7	Spracovanie knihy plánov	km	0,230	1 546,88 €	**355,78 €**					1 546,88 €					0,230	1 546,88 €	**355,78 €**			
501	O01-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	**154,69 €**					154,69 €					1,000	154,69 €	**154,69 €**			
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	15,000	10,31 €	**154,65 €**					10,31 €					15,000	10,31 €	**154,65 €**			
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	15,000	20,63 €	**309,45 €**					20,63 €					15,000	20,63 €	**309,45 €**			
603	HZS-021	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízne správy, protokol	hod	24,000	10,31 €	**247,44 €**					10,31 €					24,000	10,31 €	**247,44 €**			
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	15,000	15,47 €	**232,05 €**					15,47 €					15,000	15,47 €	**232,05 €**			
605	HZS-111	Skúšobná prevádza, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	15,000	15,47 €	**232,05 €**					15,47 €					15,000	15,47 €	**232,05 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie kábelovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	7,100	78,38 €	**556,50 €**	7,100	5,26 €	**37,35 €**		78,38 €			5,26 €		7,100	78,38 €	**556,50 €**	7,100	5,26 €	**37,35 €**
NP2	220732122P	Montáž a zapojenie otočnej kamery	ks	2,000												2,000					
NP3	3837002220P	Otočná kamera 4Mpx BOSCH NDP-5523-Z30L, 24VAC, vrátane zdroja 230VAC/24VAC	ks	2,000												2,000					
NP4	220732020P	Montáž držiaka a adaptéru pre otočnú kameru, vrátane príruby	ks	2,000												2,000					
NP5	3837002580	Držiak pre otočnú kameru Bosch NDA-U-WMT s adaptérom na sťp NDA-U-PMAL	ks	2,000												2,000					
NP6	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky pre kameru s príslušenstvom	ks	2,000	83,49 €	**166,98 €**					83,49 €					2,000	83,49 €	**166,98 €**			
NP7	3412612515	Vonkajšia stĺpová kovová oceľová skrinka IP66 s montážnou doskou so stĺpovým adaptérom pre uloženie 8 vlákien a kompletným optickým napojením	ks	2,000	90,17 €	**180,34 €**					90,17 €					2,000	90,17 €	**180,34 €**			
NP8	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	4,000	107,25 €	**429,00 €**					107,25 €					4,000	107,25 €	**429,00 €**			
NP9	3843843471	Media Converter OK/metalika par (ako COMNET CNFESPPWCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+, 30W, IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mod. 48VDC PSU Purchased	ks	4,000	370,01 €	**1 480,04 €**					370,01 €					4,000	370,01 €	**1 480,04 €**			
NP10	3820105333P	Kanálová licencia BOSCH BVMS Professional 10.1	ks	2,000												2,000					
NP11	3820105333P	Implementácia licencií BVMS, pridanie kamery, nastavenie systému a kamier, pridanie do mapových podkladov, nastavenie ISCSI diskového poľa systému pre	ks	2,000												2,000					
NP12	220110402_3	Montáž optického rozvádzača pre 48 vláken, zapojenie 20 vláken	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP13	3412601098_3	Optický box, rozvádzač pre 48 optických vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavený kompletným vláknovým	ks	1,000	49,50 €	**49,50 €**					49,50 €					1,000	49,50 €	**49,50 €**			
NP14	220511025	Montáž konektora RJ45	ks	20,000	4,49 €	**89,80 €**					4,49 €					20,000	4,49 €	**89,80 €**			
NP15	3412612826	Konektor RJ45	ks	20,000	0,20 €	**4,00 €**					0,20 €					20,000	0,20 €	**4,00 €**			
NP16	220110401P	Inštalácia optického rozvádzača, počet optických vlákien 72, s výpichom 6 vlákien, 72 zvarov, meranie, protokoly	ks	1,000	375,10 €	**375,10 €**					375,10 €					1,000	375,10 €	**375,10 €**			
NP17	3412612201P	Optický box, rozvádzač pre 72 optických vlákien s výpichom pre 6 vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vybavený	ks	1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**					2 792,51 €					1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**			
NP18	220512122	Montáž prepojovacieho kábla optického do 3m duplex	ks	14,000	8,04 €	**112,56 €**					8,04 €					14,000	8,04 €	**112,56 €**			

ROZPOČET				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP19		Montáž modulu SFP 15km SM	ks	14,000	89,33 €	**1 250,62 €**					89,33 €					14,000	89,33 €	**1 250,62 €**			
NP20	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	300,000	0,34 €	**102,00 €**					0,34 €					300,000	0,34 €	**102,00 €**			
NP21	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	300,000	0,70 €	**210,00 €**			**21,00 €**		0,70 €					300,000	0,70 €	**210,00 €**			**21,00 €**
NP22	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	4,000	10,73 €	**42,92 €**					10,73 €					4,000	10,73 €	**42,92 €**			
NP23		Montáž ističa 6A 230VAC	ks	2,000	80,76 €	**161,52 €**					80,76 €					2,000	80,76 €	**161,52 €**			
NP24		Istič 6A 230VAC pre kameru	ks	2,000	15,24 €	**30,48 €**					15,24 €					2,000	15,24 €	**30,48 €**			
NP25		Montáž prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	2,000	32,24 €	**64,48 €**					32,24 €					2,000	32,24 €	**64,48 €**			
NP26		Prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	2,000	54,61 €	**109,22 €**					54,61 €					2,000	54,61 €	**109,22 €**			
NP27	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	52,000	1,65 €	**85,80 €**					1,65 €					52,000	1,65 €	**85,80 €**			
NP28	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby vstupná surovina – výhradne čistá PE, typ vstupnej suroviny PE100 a	m	52,000	0,99 €	**51,48 €**			**32,76 €**		0,99 €					52,000	0,99 €	**51,48 €**			**32,76 €**
410-10 - Informačný a kamerový systém - Slanecká - Križovatka Galaktická						***20 593,16 €***			***191,01 €***									***20 593,16 €***			***191,01 €***
101	210810006	Silový 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	110,000	1,65 €	**181,50 €**					1,65 €					110,000	1,65 €	**181,50 €**			
202	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby vstupná surovina – výhradne čistá PE, typ vstupnej suroviny PE100 a	m	110,000	0,99 €	**108,90 €**	110,000	0,63 €	**69,30 €**		0,99 €			0,63 €		110,000	0,99 €	**108,90 €**	110,000	0,63 €	**69,30 €**
203	2201103012	Úplná montáž rúrovej spojky, koncovky, spojkového púzdra	ks	10,000	12,87 €	**128,70 €**					12,87 €					10,000	12,87 €	**128,70 €**			
204	3450715304	Spojka rovná pre rúrky HDPE 40/33 mm (ako Plassim, ACE 704040A, 16 Bar, PP	ks	4,000	49,50 €	**198,00 €**					49,50 €					4,000	49,50 €	**198,00 €**			
205	220261661_3	Kontrola priechodnosti PE rúr - kalibrácia	m	110,000	1,24 €	**136,40 €**					1,24 €					110,000	1,24 €	**136,40 €**			
206	2208301012	Montáž ochrannej rúrky	m	16,000	2,15 €	**34,40 €**					2,15 €					16,000	2,15 €	**34,40 €**			
207	1432340001	Ochranná pozinkovaná rúrka D=40/34 mm	m	16,000	6,24 €	**99,84 €**					6,24 €					16,000	6,24 €	**99,84 €**			
208	3451201600	Lišta DIN 35/ 20	ks	1,000	1,49 €	**1,49 €**					1,49 €					1,000	1,49 €	**1,49 €**			
209	2201802010	Zatiahnutie kábla do tvárnicovej trate vrátane prípravných a záverečných prác, do 2 kv/m	m	239,000	6,02 €	**1 438,78 €**					6,02 €					239,000	6,02 €	**1 438,78 €**			
210	2201802010_1	Zatiahnutie kábla do objektu, chráničky, skrine	m	45,000	6,02 €	**270,90 €**					6,02 €					45,000	6,02 €	**270,90 €**			
211	3412111750	Dátový zemný kábel FTP, 4x2x0,5 cat.5 (ako INFRALAN® Systémový dátový kábel 100 MHZ, protokol 2,5/5G BASE-T s certifikáciou CAT5E FTP, vonkajší plášť PE,	m	8,000	0,59 €	**4,72 €**	8,000	0,06 €	**0,48 €**		0,59 €			0,06 €		8,000	0,59 €	**4,72 €**	8,000	0,06 €	**0,48 €**
212	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m,na káble do 5 x 2 mm	ks	8,000	10,73 €	**85,84 €**					10,73 €					8,000	10,73 €	**85,84 €**			
213	220110341	Objímka káblová značkovacia, zhotovenie,vyraz znaku,nasadenie,ovinutie objímky a plášťa bezpoškou	ks	6,000	2,68 €	**16,08 €**					2,68 €					6,000	2,68 €	**16,08 €**			
214	3455111661	Objímka	ks	6,000	2,48 €	**14,88 €**					2,48 €					6,000	2,48 €	**14,88 €**			
215	220110346	Zhotovenie káblového štítka, vyrazenie znaku,pripevnenie,ovinutie štítka páskou PVC	ks	12,000	2,68 €	**32,16 €**					2,68 €					12,000	2,68 €	**32,16 €**			
216	3455111660	T10 06 - štítok	ks	12,000	0,69 €	**8,28 €**					0,69 €					12,000	0,69 €	**8,28 €**			
217	220900000_1	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD pre infraštruktúru INFRALAN®	ks	8,000	140,25 €	**1 122,00 €**					140,25 €					8,000	140,25 €	**1 122,00 €**			
218	220900000_2	Vytvorenie systémového certifikátu od výrobcu pre integrátora podľa požiadavky PD na optickú infraštruktúru naviazané na meracie protokoly pre 1383 -	ks	1,000	33,00 €	**33,00 €**					33,00 €					1,000	33,00 €	**33,00 €**			
220	3450395122	Duplexný optický patchcord E2000/APC - LC/PC 1m	ks	8,000	9,90 €	**79,20 €**					9,90 €					8,000	9,90 €	**79,20 €**			
221	220410166	Montáž a zapojenie záložného zdroja so zapojením prívodov a preskúšaním	ks	3,000	26,40 €	**79,20 €**					26,40 €					3,000	26,40 €	**79,20 €**			
222	3843843148	Napájací zdroj 230VAC/48VDC, 480Watt, (5A), DIN (ako COMNET PS-DRA480-48A, Rail Mnth Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start Up, For PoE	ks	1,000	198,00 €	**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 €**					107,25 €					1,000	107,25 €	**107,25 €**			
224	3843843271	Managed Switch, 8 Port 10/100TX With PoE+, (IEEE802.3at 30w) (ako COMNET CNGE2FE8MSPOE+, 2 Port 10/100/1000Tx or 100/1000Fx SFP Combo, DIN/Wall	ks	1,000	1 031,25 €	**1 031,25 €**					1 031,25 €					1,000	1 031,25 €	**1 031,25 €**			
225	3843843371	Modul SFP 15km SM (ako COMNET SFP-S, SINGLEMODE, 1000FX, 1310NM, 15KM, 2 FIBER, LC, MSA COMPLIANT)	ks	8,000	21,45 €	**171,60 €**					21,45 €					8,000	21,45 €	**171,60 €**			
226	220370079_1	Montáž - Technická podpora pre dátové zariadenie	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
227	220370079_2	Prekonfigurovanie jestvujúceho switcha, úprava, dispečing DPMK	ks	1,000	82,50 €	**82,50 €**					82,50 €					1,000	82,50 €	**82,50 €**			
229	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 €**			
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	Pripojenie uzemnenia kábla (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) silnoprúdový CY, CYA 2,5 uložený do rúrkovodu alebo líšt,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 tmavomodrý	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) silnoprúdový CY, CYA 10,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt,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 žltozelený	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	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,100	515,63 €	**51,56 €**					515,63 €					0,100	515,63 €	**51,56 €**			
302	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	42,000	7,22 €	**303,24 €**					7,22 €					42,000	7,22 €	**303,24 €**			
303	460200304	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 4	m	36,000	15,47 €	**556,92 €**					15,47 €					36,000	15,47 €	**556,92 €**			
304	460400001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	36,000	4,13 €	**148,68 €**					4,13 €					36,000	4,13 €	**148,68 €**			
305	6051100017	Dosky a fošne zo smreku neopracované neomietané akosť II hr. 18-22 mm, š. 250-300 mm	m3	3,600	170,78 €	**614,81 €**					170,78 €					3,600	170,78 €	**614,81 €**			
306	6051200022	Hranoly zo smrekovca neopracované hranené akosť II, prierez 25-75 cm2, dl. 1000-1750 mm	m3	2,520	170,78 €	**430,37 €**					170,78 €					2,520	170,78 €	**430,37 €**			
307	460400101	Odstránenie priložného paženia z ryhy šírky do 1,3 m hĺbky do 2 m	m	36,000	2,06 €	**74,16 €**					2,06 €					36,000	2,06 €	**74,16 €**			
308	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	78,000	1,67 €	**130,26 €**					1,67 €					78,000	1,67 €	**130,26 €**			
309	5815300004	Piesok technický netriedený	t	5,000	18,98 €	**94,90 €**	5,000	3,36 €	**16,80 €**		18,98 €			3,36 €		5,000	18,98 €	**94,90 €**	5,000	3,36 €	**16,80 €**
310	460420501	Križovatka s káblom, sietami, úprava dna výkopu, položenie betón. žľabu vrátane zakrytia bez zásypu	ks	5,000	10,31 €	**51,55 €**					10,31 €					5,000	10,31 €	**51,55 €**			
311	2100101251	Pokládka ochrannej rúry z PE D=110 mm	m	40,000	0,73 €	**29,20 €**					0,73 €					40,000	0,73 €	**29,20 €**			
312	2860017890	Ohybná korugovaná chránička PE-HD, (ako PIPELIFE KSX PEC 110/93 DUOLIGHT , kruhová tuhosť DIN EN ISO 10.5KN/m2, 450N/5cm, -25a260°C, UV,	m	40,000	1,43 €	**57,20 €**					1,43 €					40,000	1,43 €	**57,20 €**			
313	460260001	Zatiahnutie lana do kanálika alebo tvárnicovej trasy	m	169,000	0,11 €	**18,59 €**					0,11 €					169,000	0,11 €	**18,59 €**			
314	1561116500	Drôt holý mäkký 11300 D 2,00 mm	kg	3,075	0,67 €	**2,06 €**					0,67 €					3,075	0,67 €	**2,06 €**			
315	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru rúry proti vniknutiu vody	ks	6,000	2,89 €	**17,34 €**					2,89 €					6,000	2,89 €	**17,34 €**			
316	220200401_1	Označenie káblovej trasy markerom	ks	8,000	0,83 €	**6,64 €**					0,83 €					8,000	0,83 €	**6,64 €**			
317	3412611726	Marker guľový (ako EMS 1401 XR-3M)	ks	8,000	21,82 €	**174,56 €**					21,82 €					8,000	21,82 €	**174,56 €**			
318	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	42,000	1,44 €	**60,48 €**					1,44 €					42,000	1,44 €	**60,48 €**			
319	460560304	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 4	m	36,000	3,09 €	**111,24 €**					3,09 €					36,000	3,09 €	**111,24 €**			
320	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	33,000	0,21 €	**6,93 €**					0,21 €					33,000	0,21 €	**6,93 €**			
321	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	85,000	0,11 €	**9,35 €**					0,11 €					85,000	0,11 €	**9,35 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
322	2830002020	Výstražná fólia š.33cm - modrá v m	m	85,000	0,10 €	**8,50 €**					0,10 €					85,000	0,10 €	**8,50 €**			
323	460620014_1	Provizórna úprava terénu v zemine triedy 4	m2	85,000	0,73 €	**62,05 €**					0,73 €					85,000	0,73 €	**62,05 €**			
324	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1,000	3,61 €	**3,61 €**					3,61 €					1,000	3,61 €	**3,61 €**			
325	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	10,000	0,83 €	**8,30 €**					0,83 €					10,000	0,83 €	**8,30 €**			
326	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1,500	0,80 €	**1,20 €**					0,80 €					1,500	0,80 €	**1,20 €**			
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	5921272500	Prefabrikátový označník ABZ 17-60 60x20x16	ks	2,000	5,35 €	**10,70 €**					5,35 €					2,000	5,35 €	**10,70 €**			
401	984-3	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla 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	O01-1	Prevádzková dokumentácia navrhovaného zariadenia, systému	sada	1,000	154,69 €	**154,69 €**					154,69 €					1,000	154,69 €	**154,69 €**			
601	HZS-001	Stavebno montážne práce náročné - prehliadka a príprava pracoviska (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	10,31 €	**103,10 €**					10,31 €					10,000	10,31 €	**103,10 €**			
602	HZS-011	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	10,000	20,63 €	**206,30 €**					20,63 €					10,000	20,63 €	**206,30 €**			
603	HZS-021	Preskúšanie a revízia zariadenia, revízne správy, protokol	hod	20,000	10,31 €	**206,20 €**					10,31 €					20,000	10,31 €	**206,20 €**			
604	HZS-081	Úpravy na jestvujúcich dátových zariadeniach a rozvodoch	hod	10,000	15,47 €	**154,70 €**					15,47 €					10,000	15,47 €	**154,70 €**			
605	HZS-111	Skúšobná prevádza, uvedenie systému do trvalej prevádzky	hod	10,000	15,47 €	**154,70 €**					15,47 €					10,000	15,47 €	**154,70 €**			
NP1	388317778	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	5,680	78,38 €	**445,20 €**	5,680	5,26 €	**29,88 €**		78,38 €			5,26 €		5,680	78,38 €	**445,20 €**	5,680	5,26 €	**29,88 €**
NP2	22073210P	Montáž a zapojenie pevnej kamery IP, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP3	383700335P	Pevná kamera IP 5mpix HD Deň/Noc kamera, 12VDC, vrátane objektívu	ks	2,000												2,000					
NP4	22032070P	Montáž vonkajšieho krytu pre kamery	ks	2,000												2,000					
NP5	383700239P	Kryt pre statické kamery so slnečnou clonou BOSCH UHO-POE-10	ks	2,000												2,000					
NP6	22073202P	Montáž držiaka s adaptérom pre kamery pevné	ks	2,000												2,000					
NP7	383700413P	Držiak pre statické kamery Bosch LTC 9215/00 s prechodom kábla plus adaptér na stĺp LTC 9213/01	ks	2,000												2,000					
NP8	2201106512	Montáž vonkajšej stĺpovej skrinky pre kameru s príslušenstvom	ks	2,000	83,49 €	**166,98 €**					83,49 €					2,000	83,49 €	**166,98 €**			
NP9	3412612515	Vonkajšia stĺpová kovová oceľová skrinka IP65 s montážnou doskou so stĺpovým adaptérom pre ukončenie 8 vlákien s kompletným optickým napájacím	ks	2,000	90,17 €	**180,34 €**					90,17 €					2,000	90,17 €	**180,34 €**			
NP10	220000000_2	Montáž, inštalácia a konfigurácia media konvertora/prevodníka, OK/metalika	ks	4,000	107,25 €	**429,00 €**					107,25 €					4,000	107,25 €	**429,00 €**			
NP11	3843843471	Media Converter OK/metalika pár (ako COMNET CNFESFPMCPOE30/M, 10/100Mbps, PoE+ (30W IEEE 802.3at), 1 SFP Port, Mini, 48VDC PSU Purchased	ks	4,000	370,01 €	**1 480,04 €**					370,01 €					4,000	370,01 €	**1 480,04 €**			
NP12	3820105333P	Kanálová licencia BOSCH BVMS Professional 10.1	ks	2,000												2,000					
NP13	3820105333P	Implementácia licencií BVMS, pridanie kamery, nastavenie systému a kamier, pridanie do mapových podkladov, nastavenie ISCSI diskového poľa systému pre	ks	2,000												2,000					
NP14	3450715303	Koncovka pre rúrky HDPE40/33 mm (ako Plassim, ACE 705040A, 16 Bar, PP)	ks	8,000	20,63 €	**165,04 €**					20,63 €					8,000	20,63 €	**165,04 €**			
NP15	3412600098	Vonkajší optický kábel MOK-8SM (ako Systémový optický kábel TKF 75406 DAC 8xG657.A1 (1x 8), No veterspak na 1383nm = 0,29 dB/km, vonkajší priemer kábla	m	231,000	1,49 €	**344,19 €**			**34,65 €**		1,49 €					231,000	1,49 €	**344,19 €**			**34,65 €**
NP16	220030232_1	Montáž rámu pre optické rezervy - v skrini	ks	1,000	12,38 €	**12,38 €**					12,38 €					1,000	12,38 €	**12,38 €**			
NP17	3412612971	Konštrukcia pre optickú rezervu	ks	1,000	14,85 €	**14,85 €**					14,85 €					1,000	14,85 €	**14,85 €**			
NP18	220110402_1	Montáž optického rozvádzača pre 12 vlákien, zapojenie 4 vlákien	ks	2,000	12,38 €	**24,76 €**					12,38 €					2,000	12,38 €	**24,76 €**			
NP19	3412601098	Optický patch panel, prevedenie mini na DIN lištu Industry (ako Systémový INFBALAN® max.12 vlákien, fullAS.E2000/APC, Integrovaná optická kazeta,	ks	2,000	49,50 €	**99,00 €**					49,50 €					2,000	49,50 €	**99,00 €**			
NP20	2200650515	Montáž - pigtail	ks	16,000	12,38 €	**198,08 €**					12,38 €					16,000	12,38 €	**198,08 €**			
NP21	3582001671	Systémový pigtail E2000/APC	ks	16,000	14,85 €	**237,60 €**					14,85 €					16,000	14,85 €	**237,60 €**			
NP22	2203009815	Montáž optický konektor E2000/APC	ks	16,000	12,38 €	**198,08 €**					12,38 €					16,000	12,38 €	**198,08 €**			
NP23	3412612824	Optický konektor E2000/APC	ks	16,000	9,90 €	**158,40 €**					9,90 €					16,000	9,90 €	**158,40 €**			
NP24	220511025	Montáž konektora RJ45	ks	8,000	4,49 €	**35,92 €**					4,49 €					8,000	4,49 €	**35,92 €**			
NP25	3412612826	Konektor RJ45	ks	8,000	0,20 €	**1,60 €**					0,20 €					8,000	0,20 €	**1,60 €**			
NP26	220110081_13	Zapojenie vlákien optického rozvádzača	vl	16,000	9,90 €	**158,40 €**					9,90 €					16,000	9,90 €	**158,40 €**			
NP27	220170085	Meranie optického kábla na bubne pri vln. dĺžkach 1310 nm	dĺž.	1,000	123,75 €	**123,75 €**					123,75 €					1,000	123,75 €	**123,75 €**			
NP28	220170086	Meranie optického kábla po zatiahnutí 8-vl (pokládke, spojkovaní) (pri 1310 nm)	dĺž.	2,000	123,75 €	**247,50 €**					123,75 €					2,000	123,75 €	**247,50 €**			
NP29	220170087	Meranie optického kábla počas montáže 8-vl (pri 1310 nm)	dĺž.	2,000	123,75 €	**247,50 €**					123,75 €					2,000	123,75 €	**247,50 €**			
NP30	220170088	Meranie tlmenia optického kábla metódou spät. rozptylu pri 2x vln.dĺžkach (2 merania)	vl	16,000	10,73 €	**171,68 €**					10,73 €					16,000	10,73 €	**171,68 €**			
NP31	220170089	Záverečné certifikačné meranie na vlnovej dĺžke 1383nm a preukazujúci požadovaný parameter útlmu na km podľa TP a vystaveného certifikátu 0,29	vl	16,000	10,73 €	**171,68 €**					10,73 €					16,000	10,73 €	**171,68 €**			
NP32	220110401P	Inštalácia optického rozvádzača, počet optických vlákien 72, s výpichom 6 vlákien, 72 svetov. meracia, opráskov.	ks	1,000	375,10 €	**375,10 €**					375,10 €					1,000	375,10 €	**375,10 €**			
NP33	3412612201P	Optický box, rozvádzač pre 72 optických vlákien s výpichom pre 6 vlákien, vonkajší IP65, s priestorom pre uloženie pasívnych optických komponentov, vytvorení	ks	1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**					2 792,51 €					1,000	2 792,51 €	**2 792,51 €**			
NP34	220512122	Montáž prepojovacieho kábla optického do 3m duplex	ks	8,000	8,04 €	**64,32 €**					8,04 €					8,000	8,04 €	**64,32 €**			
NP35	3843843103	Napájací zdroj 230VAC/48VDC 30Watt (0.6A) DIN (ako COMNET PS-DRA30-48A, Rail Hich Temp Power Supply, -40°C to +71°C With -40°C Start Up, For PoE	ks	2,000	82,50 €	**165,00 €**					82,50 €					2,000	82,50 €	**165,00 €**			
NP36		Montáž modulu SFP 15km SM	ks	8,000	89,33 €	**714,64 €**					89,33 €					8,000	89,33 €	**714,64 €**			
NP37	210800187	Montáž - Kábel medený CYKY 3x2,5	m	210,000	0,34 €	**71,40 €**					0,34 €					210,000	0,34 €	**71,40 €**			
NP38	341110000800	Kábel medený CYKY-J 3x2,5 mm2	m	210,000	0,70 €	**147,00 €**			**14,70 €**		0,70 €					210,000	0,70 €	**147,00 €**			**14,70 €**
NP39	220300001	Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m na káble do 5 x 2 mm	ks	4,000	10,73 €	**42,92 €**					10,73 €					4,000	10,73 €	**42,92 €**			
NP40		Montáž ističa 6A 230VAC	ks	2,000	80,76 €	**161,52 €**					80,76 €					2,000	80,76 €	**161,52 €**			
NP41		Istič 6A 230VAC pre kameru	ks	2,000	15,24 €	**30,48 €**					15,24 €					2,000	15,24 €	**30,48 €**			
NP42		Montáž prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	2,000	32,24 €	**64,48 €**					32,24 €					2,000	32,24 €	**64,48 €**			
NP43		Prúdový chránič, istič 4A/B, prepäťová ochrana, WAGO svorky s príslušenstvom do TSK na stĺpe podľa projektu	kpl	2,000	54,61 €	**109,22 €**					54,61 €					2,000	54,61 €	**109,22 €**			
NP44	220061151_1	Montáž - voľné uloženie HDPE do lôžka alebo žľabu (HKT)	m	40,000	1,65 €	**66,00 €**					1,65 €					40,000	1,65 €	**66,00 €**			
NP45	2862307011	Rúra optická chránička HDPE 40/3,5mm (ako PIPELIFE pre zaťaženie 16Bar, modrej farby,vstupná surovina – výhradne čisté PE, typ vstupnej suroviny PE100 s	m	40,000	0,99 €	**39,60 €**			**25,20 €**		0,99 €					40,000	0,99 €	**39,60 €**			**25,20 €**
VD_VI Verejná osobná doprava - vyvolané investície						***165 469,94 €***			***11 485,65 €***			***588,70 €***			***7,17 €***			***166 058,64 €***			***11 492,82 €***
516-00 - Preložka vodovodu DN 500 - ul. Važecká						***130 947,19 €***			***9 315,69 €***			***588,70 €***			***7,17 €***			***131 535,89 €***			***9 322,86 €***
1	119001801	Ochranné zábradlie okolo výkopu, drevené výšky 1,10 m dvojtyčové	m	380,000	0,83 €	**315,40 €**					0,83 €					380,000	0,83 €	**315,40 €**			
2	132201202	Výkop ryhy 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	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nepravažných, s urovnaním dna v hornine 3	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 €**				7,000	15,68 €	**109,76 €**				131,132	15,68 €	**2 056,15 €**			
5	132211139	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v hornine tr. 3	m3	96,932	2,48 €	**240,40 €**				7,000	2,48 €	**17,36 €**				103,932	2,48 €	**257,76 €**			
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	Odstránenie 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 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
8	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	616,160	2,58 €	**1 589,69 €**				2,200	2,58 €	**5,68 €**				618,360	2,58 €	**1 595,37 €**			
9	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 313,120	0,25 €	**1 078,29 €**				15,400	0,25 €	**3,85 €**				4 328,520	0,25 €	**1 082,14 €**			
10	167101102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	616,160	1,54 €	**948,89 €**				1,250	1,54 €	**1,93 €**				617,410	1,54 €	**950,82 €**			
11	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	616,160	0,54 €	**332,73 €**				2,200	0,54 €	**1,19 €**				618,360	0,54 €	**333,92 €**			
12	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 109,088	0,80 €	**887,27 €**				3,960	0,80 €	**3,17 €**				1 113,048	0,80 €	**890,44 €**			
13	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	429,710	2,64 €	**1 134,43 €**				4,800	2,64 €	**12,67 €**				434,510	2,64 €	**1 147,10 €**			
14	583410003122	Kamenivo drvené/ťažené 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	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	136,024	10,73 €	**1 459,53 €**				2,200	10,73 €	**23,61 €**				138,224	10,73 €	**1 483,14 €**			
16	583410004122	Štrkodrva/štropiesok frakcia 0-22 mm	t	272,048	7,43 €	**2 021,31 €**	106,108	1,32 €	**140,07 €**	4,400	7,43 €	**32,69 €**	4,400	1,32 €	**5,81 €**	276,448	7,43 €	**2 054,00 €**	110,508	1,32 €	**145,88 €**
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 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 liatinových tlakových hrdlových s integrovaným tesnením v otvorenom výkope DN 500, vrátane vnútrostaveniskového presunu materiálu	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, vnútorná výstelka z cem. malty 5 mm, vonkajší ochranný 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 liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	13,000	17,55 €	**228,15 €**				3,000	17,55 €	**52,65 €**				16,000	17,55 €	**280,80 €**			
23	552520040054	Koleno 90° prírubové z tvárnej liatiny, s pätkou DN 80	ks	1,010	30,56 €	**30,87 €**					30,56 €					1,010	30,56 €	**30,87 €**			
24	552520024728	Tvarovka FF z tvárnej liatiny, DN 80	ks	8,000	45,10 €	**360,80 €**				2,000	45,10 €	**90,20 €**				10,000	45,10 €	**451,00 €**			
25	857421121	Montáž liatinovej 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	Príruba 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 €**				1,000	19,02 €	**19,02 €**				5,000	19,02 €	**95,10 €**			
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	551180009822	Navrtávací 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 liatinového 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 €**					1,53 €					150,580	1,53 €	**230,39 €**			
47	892423111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 400 alebo 500	m	150,580	20,77 €	**3 127,55 €**					20,77 €					150,580	20,77 €	**3 127,55 €**			
48	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 500 mm	ks	2,000	381,28 €	**762,56 €**					381,28 €					2,000	381,28 €	**762,56 €**			
49	899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	5,000	17,85 €	**89,25 €**					17,85 €					5,000	17,85 €	**89,25 €**			
50	552410000133	Poklop posúvačový tuhý	ks	5,000	13,41 €	**67,05 €**					13,41 €					5,000	13,41 €	**67,05 €**			
51	899401113	Osadenie poklopu liatinového hydrantového	ks	4,000	35,31 €	**141,24 €**				1,000	35,31 €	**35,31 €**				5,000	35,31 €	**176,55 €**			
52	552410000722	Poklop pre podzemné hydranty	ks	4,000	30,84 €	**123,36 €**					30,84 €					4,000	30,84 €	**123,36 €**			
53	899401115	Osadenie poklopu pre zemnú súpravu	ks	3,000	17,85 €	**53,55 €**					17,85 €					3,000	17,85 €	**53,55 €**			
54	552410000489	Poklop uličný tuhý pre zemné súpravy	ks	3,000	5,14 €	**15,42 €**					5,14 €					3,000	5,14 €	**15,42 €**			
55	899721131	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	189,520	0,65 €	**123,19 €**				5,000	0,65 €	**3,25 €**				194,520	0,65 €	**126,44 €**			
56	711541164	Zhotovenie izolácie pásmi pritavením	m2	237,918	3,00 €	**713,75 €**					3,00 €					237,918	3,00 €	**713,75 €**			
57	628310001133	Oxidovaný asfaltový pás Bitubitagit PE V60 S35	m2	285,502	1,62 €	**462,51 €**	77,197	1,01 €	**77,97 €**		1,62 €			1,01 €		285,502	1,62 €	**462,51 €**	77,197	1,01 €	**77,97 €**
58	230200080	Montáž oceľových chráničiek D x t 720 x 9	m	10,390	69,42 €	**721,27 €**					69,42 €					10,390	69,42 €	**721,27 €**			
59	143110001222	Rúra oceľová d 720 mm, hr. steny 9 mm	m	10,390	140,21 €	**1 456,78 €**	1,390	66,89 €	**92,98 €**		140,21 €			66,89 €		10,390	140,21 €	**1 456,78 €**	1,390	66,89 €	**92,98 €**
60	230200128	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 700	m	13,390	56,83 €	**760,95 €**					56,83 €					13,390	56,83 €	**760,95 €**			
61	286710000822	Objímka klzna dištančná "RACI" HDPE, typ E, výška 60 mm	ks	35,000	12,39 €	**433,65 €**					12,39 €					35,000	12,39 €	**433,65 €**			
62	286710000855	Tesniaca manžeta z neoprénovej gumy - otvorený kužeľ 500 x 700 mm	ks	2,000	138,74 €	**277,48 €**					138,74 €					2,000	138,74 €	**277,48 €**			
63	250030004	Čistenie oceľ.kefou pred povrchovou úpravou /stup.očist.,Cr 3/potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	20,347	2,48 €	**50,46 €**					2,48 €					20,347	2,48 €	**50,46 €**			
64	250030034	Čistenie odhrdzovačom potrubia priemyselného DN 300 a viac	m2	20,347	1,65 €	**33,57 €**					1,65 €					20,347	1,65 €	**33,57 €**			
65	HZS022114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť (T: 4) - kopané sondy pre overenie existujúceho vodovodu	hod	40,000	13,86 €	**554,40 €**					13,86 €					40,000	13,86 €	**554,40 €**			
NP1	552520011359	Koleno MMK z tvárnej liatiny hrdlové, DN 500/45° PN16, vrátane tesniacich a zámkových krúžkov	ks	3,000	2 847,73 €	**8 543,19 €**					2 847,73 €					3,000	2 847,73 €	**8 543,19 €**			
NP2	552520011358	UltraGrip DN 500 (E-kus) PN16, rozsah 49-552 mm	ks	3,000	2 186,10 €	**6 558,30 €**					2 186,10 €					3,000	2 186,10 €	**6 558,30 €**			
NP3	850425121.S	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr liatinových tlakových DN 500	ks	1,000	402,05 €	**402,05 €**					402,05 €					1,000	402,05 €	**402,05 €**			
NP4	552520040245.S	Prírubové koleno s pätkou DN 80 PN 10/40	ks	3,000	130,98 €	**392,94 €**					130,98 €					3,000	130,98 €	**392,94 €**			
NP5	552520040290.S	Prírubové koleno 90° DN 80 PN 10/40	ks	2,000	134,69 €	**269,38 €**					134,69 €					2,000	134,69 €	**269,38 €**			
NP6	592460014500.S	Platňa betónová, rozmer 500x500x50 mm, prírodná	ks	3,000	5,39 €	**16,17 €**					5,39 €					3,000	5,39 €	**16,17 €**			
NP7	857423121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej 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	Navrtávací pás univerzálny s prírubovým výstupom DN 500 - 80 na vodu, z tvárnej liatiny, strmeň oceľ., 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 zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu s priebežným prepojením DN 80,100	ks	2,000	24,69 €	**49,38 €**					24,69 €					2,000	24,69 €	**49,38 €**			
NP12	551110003502	Automatická zavzdušňovacia 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 €**			

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP13		Faktúra - súčinnosť VVS, a. s., závod Košice	kpl	1,000	5 586,88 €	**5 586,88 €**					5 586,88 €					1,000	5 586,88 €	**5 586,88 €**			
NP14	592250000144	Vyrovnávací prstenec, vnútorný priemer 600 mm, výška 100 mm, hr. 120 mm	ks					0,68 €		2,000	7,27 €	**14,54 €**				2,000	7,27 €	**14,54 €**			
NP15	734190818.S	Demontáž prírubového spojenia nad 50 do DN 100	ks							6,000	4,82 €	**28,92 €**				6,000	4,82 €	**28,92 €**			
NP16	734100812.S	Demontáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami nad 50 do DN 100, -0,03900t	ks							2,000	13,54 €	**27,08 €**				2,000	13,54 €	**27,08 €**			
NP17	899109003.S	Demontáž liatinových a oceľových poklopov vrátane rámov, hmotnosti nad 50 do 100 kg, -0,1t	ks							1,000	20,64 €	**20,64 €**				1,000	20,64 €	**20,64 €**			
NP18	891243321.S	Montáž vodovodného ventilu mechan. a plavákového prírubového na vonkajších rad	ks							1,000	19,58 €	**19,58 €**				1,000	19,58 €	**19,58 €**			
NP19	x891262020.S	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu s prírubovým pripojením DN 80	ks							1,000	20,42 €	**20,42 €**				1,000	20,42 €	**20,42 €**			
NP20	131211101	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3							1,000	45,18 €	**45,18 €**				1,000	45,18 €	**45,18 €**			
605-00 Preložka a ochrana VN vedení - ul. Važecká						***34 522,75 €***			***2 169,96 €***									***34 522,75 €***			***2 169,96 €***
1	*388317778*	Obetónovanie káblovodu/chráničky prostým betónom v otvorenom výkope	m3	24,000	102,67 €	**2 464,08 €**					102,67 €					24,000	102,67 €	**2 464,08 €**			
2	*210101343*	Montáž - VN spojky pre 22kV prechod 3 plast 150-240	ks	4,000	78,95 €	**315,80 €**					78,95 €					4,000	78,95 €	**315,80 €**			
3	*345820009600*	Spojka VN pre 22kV prechod 3 plast 150-240	ks	4,000	445,50 €	**1 782,00 €**	4,000	45,93 €	**183,72 €**		445,50 €			45,93 €		4,000	445,50 €	**1 782,00 €**	4,000	45,93 €	**183,72 €**
4	*210930204*	Montáž - Kábel NA2XS2Y 1 x 150 RM/25	m	1 660,000	1,36 €	**2 257,60 €**					1,36 €					1 660,000	1,36 €	**2 257,60 €**			
5	*341130008421*	VN kábel NA2XS2Y 1 x 240 RM/25	m	1 660,000	6,60 €	**10 956,00 €**	1 660,000	0,68 €	**1 128,80 €**		6,60 €			0,68 €		1 660,000	6,60 €	**10 956,00 €**	1 660,000	0,68 €	**1 128,80 €**
6	*460200303*	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m		12,25 €						12,25 €						12,25 €				
7	*460200883*	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 80 cm širokej a 120 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	269,990	31,93 €	**8 620,78 €**					31,93 €					269,990	31,93 €	**8 620,78 €**			
8	*460230013*	Výkop pre káblovú spojku, ryha pre kábel nad 10 kV v zemine triedy 3, vrátane zásypu	ks	3,000	249,44 €	**748,32 €**					249,44 €					3,000	249,44 €	**748,32 €**			
9	*460420025*	Zriadenie káblového lôžka z piesku, vrátane dodania piesku 22,0 m3	m	232,000	3,30 €	**765,60 €**	232,000	0,68 €	**157,76 €**		3,30 €			0,68 €		232,000	3,30 €	**765,60 €**	232,000	0,68 €	**157,76 €**
10	*460500003*	Oddelenie kábla vo výkope krycou doskou plastovou	m	535,000	0,66 €	**353,10 €**					0,66 €					535,000	0,66 €	**353,10 €**			
11	*283140000600*	Krycia doska z PE pre káble	m	535,000	1,16 €	**620,60 €**	535,000	0,74 €	**395,90 €**		1,16 €			0,74 €		535,000	1,16 €	**620,60 €**	535,000	0,74 €	**395,90 €**
12	*460510033*	Zriadenie káblového priestupu/chráničky z plastových rúr D 160 mm	m	129,800	0,95 €	**123,31 €**					0,95 €					129,800	0,95 €	**123,31 €**			
13	*286130074033*	Chránička DN 160, HDPE	m	129,800	2,52 €	**327,10 €**	129,800	1,60 €	**207,68 €**		2,52 €			1,60 €		129,800	2,52 €	**327,10 €**	129,800	1,60 €	**207,68 €**
14	*460510203*	Káblový kanál z prefabrikovaných betónových žľabov TK2	m	5,500	4,29 €	**23,59 €**					4,29 €					5,500	4,29 €	**23,59 €**			
15	*592650000744*	Káblový žľab TK2, betónový	m	5,500	5,90 €	**32,45 €**	5,500	0,55 €	**3,03 €**		5,90 €			0,55 €		5,500	5,90 €	**32,45 €**	5,500	0,55 €	**3,03 €**
16	*592650001944*	Betónový kryt pre káblové žľaby TK2	m	5,500	2,39 €	**13,14 €**	5,500	0,22 €	**1,21 €**		2,39 €			0,22 €		5,500	2,39 €	**13,14 €**	5,500	0,22 €	**1,21 €**
17	*460560303*	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 3	m		4,58 €						4,58 €						4,58 €				
18	*460560883*	Ručný zásyp káblovej ryhy so zhutnením zeminy, 80 cm širokej, 120 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	270,000	7,14 €	**1 927,80 €**					7,14 €					270,000	7,14 €	**1 927,80 €**			
19	*460600005*	Naloženie zeminy, odvoz do 10 km a zloženie na skládke, vrátane poplatkov	m3	43,200	15,51 €	**670,03 €**					15,51 €					43,200	15,51 €	**670,03 €**			
20	*460620006*	Osiatie povrchu trávnym semenom ručne, zasekanie hrablami,postrek	m2	110,000	0,54 €	**59,40 €**					0,54 €					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	110,000	2,06 €	**226,60 €**					2,06 €					110,000	2,06 €	**226,60 €**			
22	*950107021*	Vypnutie a zapnutie VN distribučného vedenia	súb.	1,000	247,50 €	**247,50 €**					247,50 €					1,000	247,50 €	**247,50 €**			
23	*950107050*	Úradná skúška	súb.	1,000	371,25 €	**371,25 €**					371,25 €					1,000	371,25 €	**371,25 €**			
NP1	*961021311*	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2, z muriva zmiešaného alebo kamenného, -2,40800t	m3	2,000	108,90 €	**217,80 €**					108,90 €					2,000	108,90 €	**217,80 €**			
NP2	*210101349.S*	Montáž - VN spojky pre 22kV s polymérovou izoláciou 240	ks	2,000	78,95 €	**157,90 €**					78,95 €					2,000	78,95 €	**157,90 €**			
NP3	*345820010500.S*	Spojka VN pre 22kV s polymérovou izoláciou 240	ks	2,000	445,50 €	**891,00 €**			**91,86 €**		445,50 €					2,000	445,50 €	**891,00 €**			**91,86 €**
NP4	*M20000061R*	Paska viazacia kabl. 4,8x360 mm	m	700,000	0,50 €	**350,00 €**					0,50 €					700,000	0,50 €	**350,00 €**			
CD_SO Cyklistická doprava - stavebné objekty						***371 523,79 €***			***36 859,30 €***									***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						***220 589,69 €***			***30 493,34 €***									***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	*564941111*	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	*564942111*	Podklad z mechanicky spevneného kameniva MSK s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm	m2	5 374,000	7,29 €	**39 176,46 €**	5 374,000	1,05 €	**5 642,70 €**		7,29 €			1,05 €		5 374,000	7,29 €	**39 176,46 €**	5 374,000	1,05 €	**5 642,70 €**
4	*573131102*	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu v množstve 0,80 kg/m2	m2	5 374,000	0,51 €	**2 740,74 €**	5 374,000	0,30 €	**1 612,20 €**		0,51 €			0,30 €		5 374,000	0,51 €	**2 740,74 €**	5 374,000	0,30 €	**1 612,20 €**
5	*577144231*	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu s. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	5 374,000	7,25 €	**38 961,50 €**	5 374,000	3,92 €	**21 066,08 €**		7,25 €			3,92 €		5 374,000	7,25 €	**38 961,50 €**	5 374,000	3,92 €	**21 066,08 €**
6	*899304117*	Osadenie poklopu vrátane rámu akejkoľvek hmotnosti	ks		35,00 €						35,00 €						35,00 €				
7	*552410002422*	Poklop s rámom D 400	ks		124,15 €						124,15 €						124,15 €				
8	*899332114*	Výšková úprava poklopov	ks		43,46 €						43,46 €						43,46 €				
9	*914001111*	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	31,000	37,13 €	**1 151,03 €**					37,13 €					31,000	37,13 €	**1 151,03 €**			
10	*404410097200*	Príkazová značka C13 (Cestička pre vyznačených užívateľov), rozmer 700 mm, fólia RA2, pozinkovaná	ks	21,000	27,23 €	**571,83 €**					27,23 €					21,000	27,23 €	**571,83 €**			
11	*404490008402*	Stĺpik Zn, d 60 mm, pre dopravné značky, dl. 4m s príslušenstvom	ks	21,000	23,10 €	**485,10 €**	21,000	11,02 €	**231,42 €**		23,10 €			11,02 €		21,000	23,10 €	**485,10 €**	21,000	11,02 €	**231,42 €**
12	*915711312*	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar prerušovaných šírky 125 mm biela retroreflexná	m		0,62 €						0,62 €						0,62 €				
13	*915791111*	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pruhy	m	2 200,000	0,08 €	**176,00 €**					0,08 €					2 200,000	0,08 €	**176,00 €**			
14	*917862111*	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	2 310,000	5,09 €	**11 757,90 €**					5,09 €					2 310,000	5,09 €	**11 757,90 €**			
15	*592170003546*	Obrubník chodníkový, lxšxv 1000x80x200 mm, sivá	ks	2 333,100	2,24 €	**5 226,14 €**	2 333,100	0,21 €	**489,96 €**		2,24 €			0,21 €		2 333,100	2,24 €	**5 226,14 €**	2 333,100	0,21 €	**489,96 €**
NP1	*122202205*	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 nad 30 000 m3	m3	2 866,700	0,70 €	**2 006,69 €**					0,70 €					2 866,700	0,70 €	**2 006,69 €**			
NP2	*162503162*	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	2 866,700	1,73 €	**4 959,39 €**					1,73 €					2 866,700	1,73 €	**4 959,39 €**			
NP3	*162503163*	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 30000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	20 066,900	0,23 €	**4 615,39 €**					0,23 €					20 066,900	0,23 €	**4 615,39 €**			
NP4	*171201204*	Uloženie sypaniny na skládky	m3	2 866,700	0,40 €	**1 146,68 €**					0,40 €					2 866,700	0,40 €	**1 146,68 €**			
NP5	*171209002*	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	5 160,060	0,80 €	**4 128,04 €**					0,80 €					5 160,060	0,80 €	**4 128,04 €**			
NP6	*174101004*	Zásyp sypaninou so zhutnením jám nad 10000 m3 - výmena podložia - štrkodrva	m3	699,600	1,77 €	**1 238,29 €**					1,77 €					699,600	1,77 €	**1 238,29 €**			
NP7	*583410004600*	Štrkodrva frakcia 0-120 mm, STN EN 13242 + A1	t	1 399,200	7,65 €	**10 703,88 €**					7,65 €					1 399,200	7,65 €	**10 703,88 €**			
NP8	*564861111*	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	6 433,000	3,68 €	**23 673,44 €**					3,68 €					6 433,000	3,68 €	**23 673,44 €**			
NP9	*215901101.S*	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	6 433,000	0,23 €	**1 479,59 €**					0,23 €					6 433,000	0,23 €	**1 479,59 €**			
NP10	*457541112.S*	Filtračné vrstvy zo štrkodrviny bez zhutnenia, zrnitosti do 0-120 mm	m3	880,500	33,23 €	**29 259,02 €**					33,23 €					880,500	33,23 €	**29 259,02 €**			
NP11	*457539120.S*	Filtračné vrstvy - príplatok k cene za každý ďalší pojazd nad 10 pojazdov/m3	m3	10 566,000	0,29 €	**3 064,14 €**					0,29 €					10 566,000	0,29 €	**3 064,14 €**			
NP12	*919741121.S*	Ošetrenie (kropenie) vozoviek pri vysokých teplotách a zníženiu prašnosti vozoviek	m2	2 935,000	0,09 €	**264,15 €**					0,09 €					2 935,000	0,09 €	**264,15 €**			

ROZPOČET

				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
NP13	289971448	Výstužný geokompozit - Netkaná separačno-filtračná geotextília a tuhá dvojosá geormreža z polyetylénu - parametre podľa projektu - pokládka + dodávka	m2	6 433,000	2,77 €	**17 819,41 €**					2,77 €					6 433,000	2,77 €	**17 819,41 €**			
NP14		Regulačná značka DZ 222 Spoločná cestička pre chodcov a cyklistov, rozmer 1	ks	6,000	27,23 €	**163,38 €**					27,23 €					6,000	27,23 €	**163,38 €**			
NP15		Regulačná značka DZ 225-31 Koniec oddelenej cestičky pre chodcov a cyklistov, rozmer 1	ks	1,000	27,23 €	**27,23 €**					27,23 €					1,000	27,23 €	**27,23 €**			
NP16		Regulačná značka DZ 225-70 Koniec spoločnej cestičky pre chodcov a cyklistov, rozmer 1	ks	3,000	27,23 €	**81,69 €**					27,23 €					3,000	27,23 €	**81,69 €**			
NP17		Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	2 200,000	0,62 €	**1 364,00 €**					0,62 €					2 200,000	0,62 €	**1 364,00 €**			
		202-00 - Lávka pre peších a cyklistov nad Myslavským potokom				***121 439,05 €***			***6 365,96 €***									***121 439,05 €***			***6 365,96 €***
1	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	120,000	5,19 €	**622,80 €**					5,19 €					120,000	5,19 €	**622,80 €**			
2	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	60,000	0,65 €	**39,00 €**					0,65 €					60,000	0,65 €	**39,00 €**			
3	151730011	Paženie do oceľových zápor s odstranením paženia, hĺbky výkopku do 4 m	m2	86,000	23,10 €	**1 986,60 €**					23,10 €					86,000	23,10 €	**1 986,60 €**			
4	151730115	Kotvenie záporového paženia	m	21,500	90,75 €	**1 951,13 €**					90,75 €					21,500	90,75 €	**1 951,13 €**			
5	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	49,500	1,73 €	**85,64 €**					1,73 €					49,500	1,73 €	**85,64 €**			
6	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	346,500	0,24 €	**83,16 €**					0,24 €					346,500	0,24 €	**83,16 €**			
7	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	49,500	0,54 €	**26,73 €**					0,54 €					49,500	0,54 €	**26,73 €**			
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	89,100	0,80 €	**71,28 €**					0,80 €					89,100	0,80 €	**71,28 €**			
9	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	74,500	2,81 €	**209,35 €**					2,81 €					74,500	2,81 €	**209,35 €**			
10	212341111	Obetónovanie drenážnych rúr medzerovitým betónom	m3	0,500	73,15 €	**36,58 €**					73,15 €					0,500	73,15 €	**36,58 €**			
11	212792311	Odvodnenie mostnej opory - drenážne plastové potrubie HDPE DN 100	m	24,000	6,85 €	**164,40 €**	24,000	1,89 €	**45,36 €**		6,85 €			1,89 €		24,000	6,85 €	**164,40 €**	24,000	1,89 €	**45,36 €**
12	212971112	Opláštenie drenážnych rúr filtračnou textíliou DN 100	m	24,000	0,86 €	**20,64 €**	24,000	0,17 €	**4,08 €**		0,86 €			0,17 €		24,000	0,86 €	**20,64 €**	24,000	0,17 €	**4,08 €**
13	226941111	Osadenie oceľových zápor pre paženie hĺbených výkopov, dĺžky do 8 m	m	105,000	65,00 €	**6 825,00 €**					65,00 €					105,000	65,00 €	**6 825,00 €**			
14	154610000144	Profily podľa VTD zhotoviteľa - prenájom	m	105,000	30,20 €	**3 171,00 €**					30,20 €					105,000	30,20 €	**3 171,00 €**			
15	228941131	Vytiahnutie oceľových zápor	m	105,000	30,86 €	**3 240,30 €**					30,86 €					105,000	30,86 €	**3 240,30 €**			
16	229942111	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť hladká, pri priemere nad 60 do 80 mm	m	15,000	21,85 €	**327,75 €**	15,000	6,88 €	**103,20 €**		21,85 €			6,88 €		15,000	21,85 €	**327,75 €**	15,000	6,88 €	**103,20 €**
17	229942121	Rúrkové mikropilóty tlakové i ťahové z ocele 11 523 časť manžetová pri priemere nad 60 do 80 mm	m	177,000	31,56 €	**5 586,12 €**	177,000	8,50 €	**1 504,50 €**		31,56 €			8,50 €		177,000	31,56 €	**5 586,12 €**	177,000	8,50 €	**1 504,50 €**
18	224385199	Projektom predpísané skúšky rúrkových mikropilót	ks	1,000	2 475,00 €	**2 475,00 €**					2 475,00 €					1,000	2 475,00 €	**2 475,00 €**			
19	262203372	Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 93 do 156 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine II	m	184,000	58,26 €	**10 719,84 €**					58,26 €					184,000	58,26 €	**10 719,84 €**			
20	274311114	Základové pásy, prahy, vence mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 12/15	m3	2,000	93,18 €	**186,36 €**	2,000	5,14 €	**10,28 €**		93,18 €			5,14 €		2,000	93,18 €	**186,36 €**	2,000	5,14 €	**10,28 €**
21	282602212	Injektovanie povrchové s dvojitým obturátorom mikropilót alebo kotiev tlakom nad 0, 6 do 2,0 MPa i-m	m	184,000	14,58 €	**2 682,72 €**					14,58 €					184,000	14,58 €	**2 682,72 €**			
22	317171121	Kotvenie monolitického betónu rímsy do mostovky kotvou do vývrtu	ks	46,000	21,57 €	**992,22 €**					21,57 €					46,000	21,57 €	**992,22 €**			
23	589580020855	Kotevný prvok rímsy - podľa projektu	ks	46,000	11,14 €	**512,44 €**					11,14 €					46,000	11,14 €	**512,44 €**			
24	317321119	Mostové rímsy z betónu železového triedy C 35/45	m3	9,000	155,29 €	**1 397,61 €**	9,000	7,14 €	**64,26 €**		155,29 €			7,14 €		9,000	155,29 €	**1 397,61 €**	9,000	7,14 €	**64,26 €**
25	283810004000	Viákno polypropylénové na zredukovanie tvorby trhlín vyvolaných napätiami a zmršťovaním v procese vytvrdzovania	kg	8,100	10,00 €	**81,00 €**					10,00 €					8,100	10,00 €	**81,00 €**			
26	317353121	Debnenie mostných rímsy všetkých tvarov - zhotovenie	m2	52,000	40,97 €	**2 130,44 €**	52,000	8,85 €	**460,20 €**		40,97 €			8,85 €		52,000	40,97 €	**2 130,44 €**	52,000	8,85 €	**460,20 €**
27	317353221	Debnenie mostových rímsy všetkých tvarov - odstránenie	m2	52,000	4,97 €	**258,44 €**					4,97 €					52,000	4,97 €	**258,44 €**			
28	317361216	Výstuž mostných rímsy z betonárskej ocele 10 505	t	1,000	1 048,00 €	**1 048,00 €**					1 048,00 €					1,000	1 048,00 €	**1 048,00 €**			
29	334323128	Mostné opory a úložné prahy z betónu železového tr. C 30/37	m3	53,000	114,68 €	**6 078,04 €**	53,000	7,61 €	**403,33 €**		114,68 €			7,61 €		53,000	114,68 €	**6 078,04 €**	53,000	7,61 €	**403,33 €**
30	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	173,000	25,00 €	**4 325,00 €**	173,000	5,78 €	**999,94 €**		25,00 €			5,78 €		173,000	25,00 €	**4 325,00 €**	173,000	5,78 €	**999,94 €**
31	334351212	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, odstránenie	m2	173,000	6,58 €	**1 138,34 €**					6,58 €					173,000	6,58 €	**1 138,34 €**			
32	334362116	Výstuž drieku opôr z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	6,620	1 048,00 €	**6 937,76 €**					1 048,00 €					6,620	1 048,00 €	**6 937,76 €**			
33	348171211	Osadzovanie zábradlia oceľového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	45,000	18,15 €	**816,75 €**					18,15 €					45,000	18,15 €	**816,75 €**			
34	553560008844	Zábradlie, oceľová konštrukcia, vrátane povrchovej úpravy podľa projektu	m	45,000	112,20 €	**5 049,00 €**					112,20 €					45,000	112,20 €	**5 049,00 €**			
35	388995211	Chránička káblov z rúr HDPE v mostnej rímse D 90 mm	m	45,000	2,81 €	**126,45 €**					2,81 €					45,000	2,81 €	**126,45 €**			
36	421321238	Mostné nosné konštrukcie doskové z betónu železového tr. C 30/37	m3	14,500	128,27 €	**1 859,92 €**	14,500	7,61 €	**110,35 €**		128,27 €			7,61 €		14,500	128,27 €	**1 859,92 €**	14,500	7,61 €	**110,35 €**
37	421351221	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - zhotovenie	m2	9,500	25,05 €	**237,98 €**					25,05 €					9,500	25,05 €	**237,98 €**			
38	421351321	Debnenie bočnej steny konštrukcie mostov výšky do 350 mm - odstránenie	m2	9,500	3,89 €	**36,96 €**					3,89 €					9,500	3,89 €	**36,96 €**			
39	421362126	Výstuž doskového mosta z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	2,500	1 048,00 €	**2 620,00 €**					1 048,00 €					2,500	1 048,00 €	**2 620,00 €**			
40	423121113	Osadenie mostného prefabrikovaného nosníka v celku hm. nad 10 do 25 t	ks	4,000	453,75 €	**1 815,00 €**					453,75 €					4,000	453,75 €	**1 815,00 €**			
41	593830003744	Prefabrikát - predpätý nosník dl. 15 m, výška 0,75 m - parametre podľa projektu, zhotovenie podľa VTD dodávateľa	ks	4,000	2 788,09 €	**11 152,36 €**	4,000	262,08 €	**1 048,32 €**		2 788,09 €			262,08 €		4,000	2 788,09 €	**11 152,36 €**	4,000	262,08 €	**1 048,32 €**
42	423321122	Betonáž priečnikov tyčových dielcov z betónu tr. C 30/37	m3	9,000	134,20 €	**1 207,80 €**	9,000	7,61 €	**68,49 €**		134,20 €			7,61 €		9,000	134,20 €	**1 207,80 €**	9,000	7,61 €	**68,49 €**
43	423351131	Debnenie spodného priečnika trámu - zhotovenie	m2	10,000	29,35 €	**293,50 €**					29,35 €					10,000	29,35 €	**293,50 €**			
44	423351139	Debnenie spodného priečnika trámu - odstránenie	m2	10,000	8,29 €	**82,90 €**					8,29 €					10,000	8,29 €	**82,90 €**			
45	423354131	Debnenie steny priečnikov trámu - zhotovenie	m2	27,000	32,54 €	**878,58 €**					32,54 €					27,000	32,54 €	**878,58 €**			
46	423354139	Debnenie steny priečnikov trámu - odstránenie	m2	27,000	5,69 €	**153,63 €**					5,69 €					27,000	5,69 €	**153,63 €**			
47	423355315	Montáž strateného debnenia - spriahnutej dosky Cetris	m2	30,500	6,35 €	**193,68 €**					6,35 €					30,500	6,35 €	**193,68 €**			
48	591510001244	Cementotrieskova doska CETRIS BASIC s hladkým cementovo šedým povrchom	m2	30,500	17,21 €	**524,91 €**	30,500	1,62 €	**49,41 €**		17,21 €			1,62 €		30,500	17,21 €	**524,91 €**	30,500	1,62 €	**49,41 €**
49	423361226	Výstuž priečnika trámu z betonárskej ocele 10 505 mostných konštrukcií	t	1,800	1 180,00 €	**2 124,00 €**					1 180,00 €					1,800	1 180,00 €	**2 124,00 €**			
50	428995002	Osadenie mostného ložiska elastomerného zaťaženia nad 400 do 1800 kN	ks	4,000	364,82 €	**1 459,28 €**					364,82 €					4,000	364,82 €	**1 459,28 €**			
51	4373900662205	Elastomérové ložisko - parametre podľa projektu, zhotovenie podľa VTD dodávateľa	ks	4,000	435,64 €	**1 742,56 €**					435,64 €					4,000	435,64 €	**1 742,56 €**			
52	451315124	Podkladová alebo výplňová vrstva z betónu tr. C 12/15 hr. do 150 mm	m2	29,400	15,31 €	**450,11 €**	29,400	0,77 €	**22,64 €**		15,31 €			0,77 €		29,400	15,31 €	**450,11 €**	29,400	0,77 €	**22,64 €**
53	451351111	Debnenie podkladovej vrstvy - zhotovenie	m2	5,000	33,95 €	**169,75 €**					33,95 €					5,000	33,95 €	**169,75 €**			
54	451351211	Debnenie podkladovej vrstvy - odstránenie	m2	5,000	4,03 €	**20,15 €**					4,03 €					5,000	4,03 €	**20,15 €**			
55	451475125	Podkladová vrstva plastbetónová pod ložisko - vrstva hr. 10 mm	m2	2,000	56,91 €	**113,82 €**					56,91 €					2,000	56,91 €	**113,82 €**			
56	451478011	Podkladová vrstva plastbetónová drenážna na moste	m3	0,150	2 480,20 €	**372,03 €**					2 480,20 €					0,150	2 480,20 €	**372,03 €**			
57	458501111	Výplňové kliny za oporou z kameniva ťaženého hutneného po vrstvách	m3	101,000	30,70 €	**3 100,70 €**					30,70 €					101,000	30,70 €	**3 100,70 €**			
58	458591111	Zhotovenie výplne tesniacej vrstvy za oporou z ílu	m3	5,000	15,21 €	**76,05 €**					15,21 €					5,000	15,21 €	**76,05 €**			
59	581250000100	Zemina špeciálna a upravená surová ílová	t	11,220	15,00 €	**168,30 €**					15,00 €					11,220	15,00 €	**168,30 €**			
60	465513257	Dlažba z upraveného lomového kameňa hr. 150 mm do lôžka z betónu C 25/30 hr. 100 mm	m2	40,000	40,98 €	**1 639,20 €**	40,000	3,36 €	**134,40 €**		40,98 €			3,36 €		40,000	40,98 €	**1 639,20 €**	40,000	3,36 €	**134,40 €**
61	465513287	Betonový obrubník - osadenie do betónu a dodávka hr. 100 mm	m	38,000	8,98 €	**341,24 €**	38,000	0,66 €	**25,08 €**		8,98 €			0,66 €		38,000	8,98 €	**341,24 €**	38,000	0,66 €	**25,08 €**
62	573231105	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,30 kg/m2	m2	122,200	0,22 €	**26,88 €**	122,200	0,11 €	**13,44 €**		0,22 €			0,11 €		122,200	0,22 €	**26,88 €**	122,200	0,11 €	**13,44 €**
63	576131311	Koberec asfaltový modifikovaný tr. mastixový SMA 11 O strednozrnný, po zhutnení hr. 40 mm s. do 3 m	m2	61,100	6,82 €	**416,70 €**	61,100	3,89 €	**237,68 €**		6,82 €			3,89 €		61,100	6,82 €	**416,70 €**	61,100	3,89 €	**237,68 €**
64	577134255	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu s. 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 €**

ROZPOČET

Informácie o položke				ZoD + dodatky č. 1 - č. 12						rozpočet Dodatok č. 13						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 €
65	914112111	Tabuľka s označením evidenčného/identifikačného čísla mostu	ks	2,000	42,75 €	**85,50 €**					42,75 €					2,000	42,75 €	**85,50 €**			
66	916922114	Zaisťovací blok vyústenia drenáže z monolitického betónu tr. C 25/30 vrátane debnenia a odbednenia	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	Tesnenie škár zálievkou za studena pre komôrku 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 dilatačného mostného záveru podpovrchového	m	9,300	84,55 €	**786,32 €**					84,55 €					9,300	84,55 €	**786,32 €**			
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 dilatačných škár z extrudovaného polystyrénu hr. 30 mm	m2	3,000	9,35 €	**28,05 €**					9,35 €					3,000	9,35 €	**28,05 €**			
71	931994145	Tesnenie škáry betónovej konštrukcie pružným tmelom do pl. 4,0 cm2	m	45,000	8,32 €	**374,40 €**					8,32 €					45,000	8,32 €	**374,40 €**			
72	933902021	Zaťažovacie 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	Zaťažovacie skúšky statické - zaťažovacie prostriedky pre 1 zaťažovací 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 - silv.	m	10,000	7,01 €	**70,10 €**					7,01 €					10,000	7,01 €	**70,10 €**			
75	592270001800	Tvárnica priekopová TBM 1-60, lxšxv 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, zvislá, DN 50	ks	4,000	33,00 €	**132,00 €**					33,00 €					4,000	33,00 €	**132,00 €**			
78	936941234	Chránička odvodňovača izlolácie 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 - zemniaci 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 30/4 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 korózne 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 - iskrisko 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 pozorovaného bodu/značky 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 zvislá penetračným náterom za studena	m2	120,000	0,77 €	**92,40 €**					0,77 €					120,000	0,77 €	**92,40 €**			
88	246170000422	Lak asfaltový penetračný	kg	42,000	1,88 €	**78,96 €**	42,000	1,17 €	**49,14 €**		1,88 €			1,17 €		42,000	1,88 €	**78,96 €**	42,000	1,17 €	**49,14 €**
89	711112002	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá 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 €**		1,67 €			1,04 €		102,000	1,67 €	**170,34 €**	102,000	1,04 €	**106,08 €**
91	711142115	Izolácia proti zemnej vlhkosti - plošná drenáž za oporami - nopová 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 kotvaco - impregnačného náteru z epoxidovej živice s posypom 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 kotvaco-impregnačný (0,4 kg/m2)+uzatvárací (0,6 kg/m2), 2-zložkový zvetrán 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 NAIP pritavením cestných mostoviek	m2	106,000	2,48 €	**262,88 €**					2,48 €					106,000	2,48 €	**262,88 €**			
96	628340000122	Pás asfaltový natavíteľný - 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						**14 080 943,32 €**			**1 314 606,71 €**			**81 822,33 €**			**483,52 €**			**14 162 765,65 €**			**1 315 090,23 €**
časť a) - SC Slanecká cesta II/55						***12 041 433,04 €***			***1 172 750,29 €***			***75 071,66 €***			***446,35 €***			***12 116 504,70 €***			***1 173 196,64 €***
časť b) - VD Verejná osobná doprava						***1 667 986,49 €***			***104 997,12 €***			***6 750,67 €***			***37,17 €***			***1 674 737,16 €***			***105 034,29 €***
časť c) - CD Cyklistická doprava						***371 523,79 €***			***36 859,30 €***									***371 523,79 €***			***36 859,30 €***