

**ZMLUVA O DIELO č. 20/2021/OV**  
uzatvorená podľa § 536 a násled. Obchodného zákonníka  
medzi týmito zmluvnými stranami

**Zmluvné strany:**

**1. Objednávateľ:**

Názov: Mesto Snina  
Ul. strojárska 2060/95, 069 01 Snina  
Štatutárny orgán: Ing. Daniela Galandová, primátorka mesta  
IČO: 00 323 560  
DIČ: 2020794666  
IČ DPH: SK2020794666  
Banka: Prima banka Slovensko a. s.  
IBAN: SK 93 5600 0000 0042 0596 4004  
Tel.: 057/756 1820  
e-mail: primator@snina.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

**2. Zhotoviteľ:**

Názov: Verejnoprospešné služby Snina, s. r. o.  
Budovateľská 2202/10, 069 01 Snina  
Štatutárny orgán : Mgr. Jozef Ondik, konateľ spoločnosti  
IČO: 43904157  
DIČ: 2022508081  
IČ DPH: SK2022508081  
Banka: ČSOB, a.s., pobočka Snina  
IBAN: SK 98 7500 0000 0040 0585 7431  
Tel.: 057/7622594  
e-mail: riaditel@vpssnina.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

**I. Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia stavebných prác na stavbe „Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina – okruh rozvážača RVO 17, RVO 39 a prisvetlenie prechodu pre chodcov“ a práce s tým spojené v zmysle spracovaného celkového rozpočtu (oceneného výkazu výmer), ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy – prílohu č. 1.
2. Zhotoviteľ vykoná dielo podľa bodu 1. v rozsahu podľa spracovaného projektu stavby pre povolenie a realizáciu stavby, ktorý vypracoval EL PRO KAN, s.r.o., M. R. Štefánika 212/181, 093 01 Vranov nad Topľou v januári 2021 a celkového rozpočtu a požiadaviek objednávateľa v súlade s platnými technickými normami a právnymi predpismi súvisiacimi s predmetom plnenia.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má oprávnenie vykonávať všetky činnosti a zároveň má dostatok odborných skúseností, schopností a prostriedkov (najmä finančných, personálnych a materiálnych), aby zhotovil pre objednávateľa Dielo uvedené v článku Predmet zmluvy podľa požiadaviek objednávateľa riadne a v dohodnutých lehotách.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve riadne, včas a bez väd a nedorobkov a zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi.

## II. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať celé dielo v rozsahu podľa predmetu zmluvy v zmluvne stanovenom termíne: **do 31.05.2022**
2. Dielo sa považuje za ukončené dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela medzi objednávateľom a zhotoviteľom.
3. Predĺženie dohodnutého termínu odovzdania Diela je možné iba s písomným súhlasom objednávateľa, ale len o nevyhnutný čas. Posunutie termínu nemá vplyv na cenu Diela.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za časové aj vecné termíny realizácie v súlade s harmonogramom prác a dodávok vrátane prác a dodávok poddodávateľov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že s dohodnutými poddodávateľmi uzavrie také zmluvy, aby mohol zodpovedať za dodržanie časového postupu výstavby.

## III. Cena diela

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách a jeho vykonávacích vyhlášok dohodou ako pevná, nemenná a maximálna cena diela:

Cena za zhotovenie diela celkom bez DPH	96 106, 59 EUR
sadzba DPH 20 % a výška	19 221, 32 EUR
<b>Cena za zhotovenie diela celkom vrátane DPH</b>	<b>115 327, 91 EUR</b>

(slovom: stopäťnásťtisícristodvadsaťsedem eur deväťdesiatjedna centov)

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je rozpočet s výkazom výmer, ktorý je záväzný.

2. K zmene ceny za predmet plnenia môže dôjsť len v prípade legislatívnych zmien v cenovej oblasti, a to pri zmene sadzieb DPH.
3. Úpravu ceny pomocou pomeru indexu vývoja cien stavebných prác objednávateľ zhotoviteľovi nepriznáva.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že cenová ponuka zhotoviteľa je k momentu podpisu tejto zmluvy kompletná a zhotoviteľ si prepočítal všetky výmery a množstvá, a do maximálnej ceny diela s odbornou starostlivosťou zahrnul všetky náklady potrebné na realizáciu diela. Zhotoviteľ nemá nárok na navýšenie ceny z dôvodu chybného výpočtu výmery z realizačnej projektovej dokumentácie.
5. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.

## IV. Platobné podmienky

1. Zhotoviteľ bude realizovať dielo na vlastné náklady a fakturovať 1x mesačne za skutočne zrealizované práce a dodávky podložené súpisom vykonaných prác odsúhlaseným objednávateľom.
2. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu. V prípade, že faktúra bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť a zhotoviteľ je povinný faktúru podľa charakteru nedostatku opraviť, doplniť alebo vystaviť novú. V takomto prípade bude plynúť lehota splatnosti od začiatku prevzatím nového, resp. upraveného daňového dokladu.
3. Súčasťou predloženej faktúry budú nasledujúce prílohy:
  - zisťovací protokol,
  - súpis vykonaných prác potvrdený objednávateľom.

4. Konečnú faktúru (výslednú) za celé dielo zhotoviteľ predloží ku podpísaniu zápisu o odovzdaní a prevzatí diela.
5. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa doručenia faktúry.
6. Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať čiastku vo výške 10% z ceny diela (z poslednej faktúry) do doby odstránenia všetkých väd a nedorobkov uvedených v zápise o odovzdaní a prevzatí diela (v prípade, že sa tieto vady a nedorobky vyskytnú).

#### **V. Záručná doba a zodpovednosť za vady**

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa projektovej dokumentácie, v súlade s platnými predpismi a technickými normami a podľa podmienok tejto zmluvy, a že po ukončení bude spôsobilé k užívaniu podľa účelu.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom kde zhotoviteľ ani pri vynaložení maximálnej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na zrealizované dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, bude trvať **36 mesiacov** s výnimkou zabudovaných komponentov, ktorých výrobcovia ponúkajú kratšie lehoty. Záručná doba začína plynúť nasledujúcim dňom po dni podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že počas trvania záručnej doby sa vo vopred oznámenom termíne uskutočnia minimálne 3 kontrolné stretnutia za účelom preverenia stavu, prípadne včasného zistenia defektov na stavbe.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že začne s odstraňovaním všetkých väd a nedorobkov zistených pri odovzdávaní a preberaní diela bez zbytočného odkladu, spôsob a termín odstránenia dohodne s objednávateľom.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky skryté vady a nedorobky, ktoré budú zistené počas záručnej doby a uplatnené objednávateľom v oprávnenej reklamácií začne odstraňovať bez zbytočného odkladu spôsobom a v termíne stanovenom v reklamačnom konaní.
8. Pokiaľ zhotoviteľ reklamovanú vadu neodstráni v termíne stanovenom v reklamačnom konaní, objednávateľ dá vadu odstrániť tretej osobe. Náklady na odstránenie uhradí zhotoviteľ.
9. Ak sa ukáže, že vada diela je neopraviteľná, zhotoviteľ sa zaväzuje do 10 dní od zistenia tejto skutočnosti dodať a zabudovať náhradný predmet plnenia.
10. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť odstrániť vady bezplatne.
11. Doba od uplatnenia reklamácie vady až do vykonania opravy resp. jej odstránenia sa nezapočítava do plynutia záručnej doby, toto ustanovenie platí aj pre prípad plnenia povinnosti zhotoviteľa vyplývajúcich zo záručných záväzkov tejto zmluvy.
12. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou.

#### **VI. Spolupôsobenie objednávateľa a zhotoviteľa**

1. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko osobitným zápisom v termíne do 5 pracovných dní od účinnosti ZoD.
2. Pri odovzdaní staveniska odovzdá objednávateľ zhotoviteľovi 1x projektovú dokumentáciu uvedenú v čl. I bod 2.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi stavenisko tak, že vymedzí hranice staveniska, ktoré sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať. Ak vznikne potreba rozšírenia hranice staveniska, toto je možné až po predchádzajúcom súhlase objednávateľa.

4. Ak v súvislosti so začatím prác na stavenisku bude potrebné umiestniť alebo premiestniť dopravné značky podľa predpisov o pozemných komunikáciách, obstará a uhradí tieto práce zhotoviteľ. Udržiavanie dopravných značiek zabezpečí a uhradí zhotoviteľ.
5. Prevádzkové, sociálne, prípadne aj výrobné zariadenia staveniska si zabezpečuje zhotoviteľ. Náklady na vybudovanie, prevádzkovanie, údržbu a vypratanie zariadenia staveniska sú súčasťou zmluvnej ceny.
6. Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady stráženie staveniska. Na stavenisko môžu vstupovať iba poverení pracovníci objednávateľa.
7. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a na komunikáciách, ktoré znečistí svojou činnosťou. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia na stavenisku.
8. Zhotoviteľ stavby pred začatím stavebných prác zabezpečí na vlastné náklady vytyčenie stavby, vytyčenie všetkých podzemných vedení, miesta odberu vody a elektrickej energie a všetky povolenia resp. súhlasy potrebné na samotnú realizáciu stavby uvedené v povolení stavby alebo v príslušných právnych predpisoch. Zrealizuje v miestach odberu vody a elektrickej energie merania spotreby. Náklady za spotrebované množstvá znáša zhotoviteľ.
9. Zhotoviteľ je povinný konzultovať s objednávateľom výber materiálov a zariadení, ktoré majú byť zabudované na stavbe a nie sú jednoznačne určené v projekte.
10. Zhotoviteľ ručí za to, že zabudované materiály, dodávky a zariadenia sú nové, prvej akosti a vyhovujú platným predpisom a technickým normám. Použité materiály musia zodpovedať ustanoveniam zák. č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
11. Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník v súlade s platnými predpismi. Objednávateľ svojim podpisom do stavebného denníka len potvrdzuje, že videl stavebný denník. K záznamom zhotoviteľa sa objednávateľ písomne záväzne vyjadří do 3 dní odo dňa vykonania zápisu. Záznamy objednávateľa majú účinok bezprostredného písomného oznámenia a zhotoviteľ je povinný okamžite toto oznámenie akceptovať a riadiť sa podľa neho aj keď ho nepodpíše.
12. Zmluvné strany považujú stavebný denník za základný dokument o priebehu výstavby, na ktorý je možné sa odvolať v ďalšom konaní (napr. zmena projektového riešenia, zámena materiálu a pod.).
13. Denník sa vedie od prevzatia staveniska do doby odovzdania a prevzatia diela a uchováva sa 10 rokov od skončenia stavby. Originály denníka archivuje objednávateľ, kópie zhotoviteľ.
14. Kontrola zo strany objednávateľa bude vykonávaná prostredníctvom poverenej osoby objednávateľa (technický dozor investora) za prítomnosti autorského dozoru.
15. Zhotoviteľ a objednávateľ sa dohodli na uskutočnení pravidelných kontrolných dní počas trvania realizácie diela, min. 1 krát týždenne.
16. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa na skontrolovanie prác, ktoré budú v ďalšom technologickom postupe zakryté alebo sa stanú neprístupnými. Výzva musí byť objednávateľovi oznámená najmenej 3 pracovné dni vopred telefonicky a zápisom v stavebnom denníku, pokiaľ nedôjde k inej dohode medzi stavbyvedúcim a poverenou osobou objednávateľa, ktorá bude vykonávať technický dozor stavby. Ak sa objednávateľ na preverenie prác v určenej lehote nedostaví, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ ho požaduje. Ak sa pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané zjavne vadne, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
17. Objednávateľ po dohode so zhotoviteľom stanoví lokalitu medziskládky pre stavebný odpad vzniknutý stavebnou činnosťou. Za následné nakladanie s odpadom zodpovedá zhotoviteľ diela, ktorý je povinný na vlastné náklady tento odpad zneškodniť a to v súlade s platnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve. K preberaciemu konaniu doloží zhotoviteľ doklady o spôsobe nakladania s odpadmi vyprodukovanými počas realizácie diela.
18. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do 14 dní po odovzdaní a prevzatí dokončeného diela podľa tejto zmluvy uvoľniť stavenisko.

## **VII. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele**

1. Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na zhotovovanom Diele a za tým účelom sa zaväzuje najmä na vlastné náklady zabezpečiť:
  - a) uskutočňovanie prác tak, aby bola zabezpečená ochrana tretích osôb pred prípadným úrazom,
  - b) ochranu Diela pred jeho odcudzením ako aj odcudzením ktorejkoľvek časti Diela,
  - c) ochranu Diela pred škodami predvídateľnými vzhľadom na charakter prác, na základe ktorých zhotoviteľ Dielo zhotovuje,
  - d) ochranu Diela pred škodami predvídateľnými vzhľadom na umiestnenie stavby.Za všetky škody vzniknuté na objektoch počas celej doby realizácie diela zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ diela.
2. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie bezpečnostných a protipožiarnych opatrení na stavenisku a súvisiacich lokalitách a zabezpečí všetky opatrenia na ochranu stavby a jej okolia v zmysle platných prepisov.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje na vlastné náklady odstrániť všetky prípadné škody, ktoré svojou činnosťou spôsobí. Ak tieto škody po vyzvaní objednávateľom neodstráni do ukončenia stavby, má objednávateľ právo zabezpečiť si ich u iného dodávateľa a výšku nákladov s tým spojených navýšenú o 25% si odpočíta z faktúry vystavenej zhotoviteľom.
4. Objednávateľ sa stáva postupne vlastníkom zhotovovaného diela v súlade s jeho postupným uhrádzaním.

## **VIII. Odovzdanie ukončeného diela**

1. Zo strany zhotoviteľa bude splnená povinnosť zhotoviť dielo až jeho riadnym ukončením a to bez chýb.
2. O ukončení stavby zhotoviteľ písomne listom upovedomí objednávateľa a vyzve ho k prevzatíu diela. Objednávateľ následne nato určí termín preberacieho konania.
3. Ku záverečnému odovzdávaciemu konaniu celej stavby zhotoviteľ pripraví a objednávateľovi odovzdá tieto doklady:
  - 1x projekt stavby odovzdávaného stavebného diela, so zakreslením zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác
  - stavebný denník
  - certifikáty a osvedčenia o skúškach použitých výrobkov a materiálov
  - atesty zabudovaných materiálov.
4. O odovzdaní diela spíše zhotoviteľ odovzdávací protokol v 4-roch rovnopisoch, z ktorých po 2 vyhotoveniach obdrží každá zmluvná strana.
5. Objednávateľ preberie stavbu (dielo) len v tom prípade, ak nemá vady a zodpovedá požadovaným podmienkam, platným normám a predpisom, má priložené všetky atesty, revízne správy a ostatné požadované doklady a je ukončená v rozsahu a termíne určenom v zmluve a vo vecnom a časovom harmonograme. Zhotoviteľ musí s týmto počítať pri organizovaní a vedení svojich prác.
6. Po ukončení prác a dodávok sa musí zhotoviteľ na svoje náklady postarať o vypratanie staveniska, dôkladné vyčistenie staveniska a nápravu prípadných škôd spôsobených pri realizácii stavby.
7. Po ukončení prác musí byť zariadenie staveniska zhotoviteľom demontované a zrušené tak aby bol zabezpečený pôvodný alebo dohodnutý stav a to najneskôr do 7 dní po ukončení prác, pokiaľ nie je v zápisnici o odovzdaní dohodnuté ináč.
8. Zhotoviteľ je zodpovedný za dodržiavanie bezpečnostných a protipožiarnych opatrení na stavenisku a súvisiacich lokalitách a zabezpečí všetky opatrenia na ochranu stavby a jej okolia v zmysle platných predpisov. V prípade, ak počas preberacieho konania budú zistené vady a nedorobky, ktoré bránia užívaniu diela, objednávateľ dielo neprevezme a vyzve zhotoviteľa na odstránenie vád a nedorobkov. Zhotoviteľ po odstránení vád a nedorobkov opätovne upovedomí objednávateľa, že je dielo ukončené a pripravené k preberaciemu konaniu. Objednávateľ následne nato určí nový termín preberacieho konania.

9. V prípade, že počas preberacieho konania budú zistené vady a nedorobky, ktoré nebránia užívaniu stavby, môže objednávatel' dielo prevziať a určiť lehotu na ich odstránenie podľa povahy väd a nedorobkov. Prevzatím takéhoto diela objednávatel'om, nie je však splnený záväzok zhotoviteľa. Záväzok zhotoviteľa zanikne až uspokojením nárokov, ktoré vzniknú z chybného plnenia, t.j. až odstránením všetkých väd a nedorobkov zistených pri preberacom konaní.
10. Náklady spojené so zabezpečením dokladovej časti k preberaciemu konaniu znáša zhotoviteľ.

### **IX. Zmluvné pokuty**

1. Za nedodržanie zmluvne dohodnutého termínu ukončenia diela z dôvodu zo strany zhotoviteľa zaplatí zhotoviteľ objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.
2. Za nedodržanie termínu odstránenia väd a nedorobkov, dohodnutom pri preberacom konaní, zaplatí zhotoviteľ objednávatel'ovi penále vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
3. Za nedodržanie termínu odstránenia reklamačných väd, stanovenom pri reklamačnom konaní, zaplatí zhotoviteľ objednávatel'ovi penále vo výške 0,05 % z ceny diela za každý deň omeškania.
4. Uplatnením sankčných postihov zo strany objednávatel'a voči zhotoviteľovi nezaniká povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávatel'ovi všetky škody, ktoré vzniknú objednávatel'ovi z dôvodu nedodržania termínu ukončenia akcie, odstránenia väd a nedorobkov z preberacieho konania, reklamačných väd a iných ustanovení tejto zmluvy o dielo.

### **X. Vyššia moc**

1. Pre účely tejto zmluvy za vyššiu moc sa považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany (napr. vojna, mobilizácia, živelné pohromy atď.).
2. Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 1 mesiaca od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc požiada druhú stranu o úpravu zmluvy o vzťahu k predmetu, cene, a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia oznámenia.

### **XI. Ostatné ustanovenia**

1. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a technické normy. Zhotoviteľ sa bude riadiť pokynmi objednávatel'a, zápismi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán, rozhodnutiami a vyjadreniami dotknutých orgánov štátnej správy.
2. Ak dohody uzavreté podľa bodu 1. majú vplyv na predmet alebo termín splnenia záväzku musí byť súčasťou tejto dohody aj spôsob úpravy záväzku. Takáto dohoda je podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve.

### **XII. Odstúpenie od zmluvy**

1. Zhotoviteľ nesmie z vlastného podnetu zastaviť práce a opustiť stavenisko, v opačnom prípade znáša všetky následky a škody s tým spojené, nakoľko sa to považuje za porušenie zmluvných podmienok.
2. Objednávatel' môže odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v týchto prípadoch:
  - keď zhotoviteľ do 7 dní od prevzatia staveniska nezačne s realizáciou diela,
  - bol na majetok zhotoviteľa vyhlásený konkurz,
  - bolo proti zhotoviteľovi začaté konkurzné konanie alebo vyrovnávacie konanie, zamietnutý návrh na vyhlásenie konkurzu pre nedostatok majetku,
  - zhotoviteľ je v likvidácii,

- keď sa situácia zhotoviteľa pozmení do takej miery, že technické alebo finančné záruky, ktoré ponúka nie sú zlučiteľné s povahou a dôležitosťou prác a dodávok jemu zverených,
  - ak bude zhotoviteľ postupovať pri výkone prác aj napriek upozorneniam a výzvam zo strany objednávateľa tak, že to bude nasvedčovať tomu, že zmluvný termín dokončenia diela pre okolnosti na strane zhotoviteľa nebude dodržaný,
  - ak aj napriek upozorneniam zo strany objednávateľa bude zhotoviteľ preukázateľne vykonávať stavebné práce chybné, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve, alebo technologickými postupmi, alebo platnými STN.
3. Zhotoviteľovi v týchto prípadoch nevzniká nárok na náhradu škody s výnimkou už vykonaných prác.
  4. V prípade, že zhotoviteľ odstúpi od zmluvy z dôvodov ležiacich na strane objednávateľa, objednávateľ sa zaväzuje uskutočniť práce na zmluvnom diele zaplatiť v plnej výške a odkúpiť od zhotoviteľa tovar zaobstaraný pre zmluvné dielo. Jeho hodnotu zhotoviteľ preukáže faktúrou dodávok tovaru.

### **XIII. Uzatváranie dodatkov**

1. Zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania len v súlade s ust. § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
2. Meniť alebo dopĺňať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
3. K návrhom dodatkov k tejto zmluve sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v termíne 5 pracovných dní od doručenia návrhu dodatku druhej strane. Po tú istú dobu je týmto návrhom viazaná strana, ktorá ho podala. Ak nedôjde k dohode o znení dodatku k zmluve, oprávňuje to obe strany, aby ktorákoľvek z nich požiadala súd o rozhodnutie.

### **XIV. Záverečné ustanovenia**

1. Pre všetky konania neupravené touto zmluvou, ktoré pri realizácii stavby môžu nastať, platia ustanovenia všeobecne platných právnych predpisov a Obchodného zákonníka.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú, že technické alebo obchodné informácie, s ktorými bude druhá strana oboznámená v priebehu uzavierania a plnenia tejto zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva. Obe zmluvné strany sú si vedomé následkov, ktoré môžu byť voči nim uplatňované v prípade porušenia tohto záväzku.
3. Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ prevezme dve vyhotovenia a objednávateľ tri vyhotovenia.
4. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle ustanovenia § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na internetovej stránke objednávateľa.

V Snine dňa 12.10.2021

V Snine dňa 12.10.2021

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....  
Mgr. Jozef Ondik  
konateľ

.....  
Ing. Daniela Galandová  
primátorka mesta

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Odborné elektrické zariadenie pre RVO 17</b>	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		20.04.2021	CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS
2		9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4		11		16	Vplyv prostredia
5	"M"			17	Iné VRN
6				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
					215,53
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22
Pečiatka				24	DPH 20,00 % z 11 217,26
<b>Objednávateľ</b>				25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>
Dátum a podpis				<b>13 460,71</b>	
Pečiatka				<b>E Prípochty a odpochty</b>	
<b>Zhotoviteľ</b>				26	Dodávky zadávateľa
Dátum a podpis				27	Kízavá doložka
Pečiatka				28	Zvýhodnenie + -

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina

Objekt: Odberné elektrické zariadenie pre RVO 17

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20.4.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## M Práce a dodávky M

**10 584,004**

1	3450728010	Rúrka FXP 40	ks	10,000	0,744	7,440	
2	3450553322	Spojka POLJ -01/4x 10-35	ks	1,000	32,910	32,910	
3	345820000400.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 25-70	ks	1,000	38,331	38,331	
4	3580760180	Istič LPN-25B-3	ks	1,000	11,839	11,839	
5	3570177601	Skriňa riadiaceho systému s radiacim modulom pre správu až 1024SB, napájací modul, istiaci a réleový kit, GPRS kom. modul, modul záznamu udalostí, wattmeter vrátane tráf, skriňa s podstavcom	ks	1,000	8 561,522	8 561,522	
6	3570177500	Rozvádzače RVO 1	ks	1,000	995,009	995,009	
7	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	9,420	1,760	16,579	
8	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	3,000	1,120	3,360	
9	3544221350	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 B	ks	4,000	0,634	2,536	
10	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	3,000	13,194	39,582	
11	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	2,000	0,085	0,170	
12	3410350079	CYKY 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,389	5,835	
13	3410350094	CYKY 4x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	2,774	27,740	
14	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	4,405	88,100	
15	3410350020	1-AYKY 4x35 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	20,000	2,211	44,220	
16	5831214500	Drvína vápencová zmes 0 - 4	t	0,021	15,138	0,318	
17	2830002000	Fólia červená v m	m	13,333	0,097	1,293	
18	PM	Podružný materiál	%	3,000	235,740	707,220	

## 21-M Elektromontáže

**316,206**

19	210010035	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2436 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	10,000	1,398	13,980	
20	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	0,974	7,792	
21	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	1,446	11,568	
22	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	1,887	30,192	
23	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	3,104	24,832	
24	210101201	mm)	ks	1,000	14,763	14,763	
25	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	5,327	5,327	
26	210191561	Osadenie skrine regulátora VO	ks	1,000	11,152	11,152	
27	210191562-D	Demontáž - Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov SVO 3, SVO 4	ks	1,000	18,967	18,967	
28	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 6 - RVO	ks	1,000	20,764	20,764	
29	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	10,000	1,795	17,950	
30	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	2,539	7,617	
31	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,539	10,156	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	3,000	14,459	43,377	
33	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	2,000	1,142	2,284	
34	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	15,000	0,381	5,715	
35	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	10,000	0,654	6,540	
36	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	20,000	0,792	15,840	
37	210902115	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	20,000	1,857	37,140	
38	210950202	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	10,000	1,025	10,250	

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 101,520**

39	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	5,541	55,410	
40	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	10,000	1,386	13,860	
41	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	10,000	0,496	4,960	
42	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,000	2,086	20,860	
43	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,500	1,837	6,430	

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 215,530**

44	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	10,000	21,553	215,530	
----	-----------	---	-----	--------	--------	---------	--

**Celkom**

**11 217,260**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Okruh rozvádzača RVO 17</b>	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		20.04.2021	CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ EUR

A		B		C							
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady							
1	HSV	Dodávky	843,26	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			
2		Montáž	2 615,24	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce			
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky			
4		Montáž		11		0,00	16	Vplyv prostredia			
5	"M"	Dodávky	31 012,63				17	Iné VRN			
6		Montáž	20 225,89				18	VRN z rozpočtu			
7	ZRN (r. 1-6)		54 697,03	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)			
20	HZS			21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady		788,00	
<b>Projektant</b>				<b>D</b>				<b>Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		55 485,03
<b>Objednávateľ</b>								24	DPH 20,00 % z 55 485,03		11 097,01
Dátum a podpis				Pečiatka				25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>		<b>66 582,04</b>
<b>Zhotoviteľ</b>								<b>E Prípochy a odpochy</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
								27	Kízavá doložka		
								28	Zvýhodnenie + -		

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina

Objekt: Okruh rozvážača RVO 17

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20.4.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## 1 Zemné práce 1 091,190

1	141721111	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm	m	30,000	36,373	1 091,190	
---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

## 2 Zakladanie 2 367,315

2	275313311	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 8/10	m3	9,357	80,799	756,036	
3	275313521.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 12/15	m3	0,900	86,060	77,454	
4	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	61,380	18,716	1 148,788	
5	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	61,380	6,273	385,037	

## M Práce a dodávky M 31 780,193

6	341110037901	Kábel hliníkový závesný NFA2X 2x25 mm2	m	320,000	1,046	334,720	
7	341110033100.S	Vodič hliníkový NAYY 1x120 mm2	m	5,000	1,833	9,165	
8	345820040526.S	Spojka SVCZ 25-35 univerzálna	bal	1,000	11,810	11,810	
9	311870008600	Objímka strmeň 250 mm s okom 38-02 (892501) - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	6,000	25,163	150,978	
10	311870008800	Objímka strmeň 250 mm s hákom 43-01 (892505) - príslušenstvo ku konzolám NN, VN	ks	5,000	25,713	128,565	
11	345290004400	Poistkový patron PN000 10A gG	ks	15,000	2,010	30,150	
12	357110014700	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2D IV P21	ks	5,000	33,484	167,420	
13	369160000300	Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	15,000	2,210	33,150	
14	354310009700	Svorka univerzálna nosná 5028 2x16-4x150 mm2	ks	5,000	8,250	41,250	
15	354310008900	Svorka kotevná 5005/2	ks	7,000	3,438	24,066	
16	354310010100	Svorka prepichovacia 5212/3BL	ks	10,000	2,536	25,360	
17	354310037200	Obmedzovač LVA-440B-BLK príchytka ALFE 16-70	ks	5,000	18,975	94,875	
18	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	778,000	0,643	500,254	
19	345710000700.S	Rúrka tuhá hrdlová 1563 s nízkou mechanickou odolnosťou z PVC, samozhášavá, D 63 mm	m	30,000	1,960	58,800	
20	592610000300	Stožiar betónový predpätý, bez výstroja PBS 9/6, dĺžka 9,1 m, ELV PRODUKT	ks	2,000	413,875	827,750	
21	3410101383	1kV koncovky hlava 502K033-53(239) - 4/16	ks	61,000	2,948	179,828	
22	345290008900	Patron poistkový 16A	ks	41,000	0,248	10,168	
23	348370001603	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo výložník Sv. S LUM 2 Standard Gen2 (60W)	ks	23,000	369,875	8 507,125	
24	348370001604	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo výložník Sv. S LUM Mini Premium (20W)	ks	18,000	369,875	6 657,750	
25	348370002300	Stožiar osvetľovací rúrový so zemným koncom SB 5/60, D=60 mm, výška=5,0 m	ks	12,000	162,266	1 947,192	
26	348370004300	Stožiar osvetľovací rúrový s prírubou SB 7/76 P, D=76 mm, výška=7,0 m	ks	6,000	203,500	1 221,000	
27	316740000100	Stožiar ulično-diaľničny OSUD 8P, výška 8 m, ELV PRODUKT	ks	4,000	724,900	2 899,600	
28	3484301710	Základový rošt pre stožiar 3-5m	ks	12,000	55,440	665,280	
29	3484301720	Základový rošt pre stožiar 5-12m	ks	10,000	75,144	751,440	
30	348370004900	Svorkovnica stožiarová TB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	31,000	23,265	721,215	
31	316770001703	Výložník na bet. stožiar - komplet s obrucou - V-BS-10/1-Z	ks	8,000	66,000	528,000	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	316770000900	Výložník V1T-10/114-D zinkový jednoramenný, vyloženie 1 m, d 60 mm	ks	9,000	61,875	556,875	
33	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	747,948	1,760	1 316,388	
34	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn D 10 mm	kg	45,000	1,719	77,355	
35	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	69,000	0,510	35,190	
36	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	36,000	0,634	22,824	
37	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	292,000	0,864	252,288	
38	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	850,000	2,530	2 150,500	
39	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	766,000	0,097	74,302	
40	PM	Podružný materiál	%	3,000	255,853	767,560	

**21-M**
**Elektromontáže**
**11 840,064**

41	210010035	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2436 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	778,000	1,398	1 087,644	
42	210040001	Stožiar z predpätého betónu 9-15 m/3-45 kN jednoduchý - JB bez konzol a výzbroje	ks	2,000	52,340	104,680	
43	210040206	Nosič svietidiel VO a káblových koncoviek podľa OEG 348453	ks	50,000	4,382	219,100	
44	210040206-D	Demontáž - Nosič svietidiel VO a káblových koncoviek podľa OEG 348453	ks	32,000	2,510	80,320	
45	210040365	Montáž vodiča zväzkového NFA2X 2x25 mm2	m	320,000	1,278	408,960	
46	210040374	Montáž objímky strmenovej 892501 s okom na JB	ks	11,000	27,904	306,944	
47	210040381	Montáž svorky nosnej 5028 univerzálna (2x16 - až 4x150 mm2)	ks	5,000	3,203	16,015	
48	210040384	Montáž svorky kotevnej 5011/4F/25 (4x50 - až 4x120, 2x16-25 mm2)	ks	7,000	3,203	22,421	
49	210040391	Montáž svorky prepichovacej 5209/3 Al (hl.ved.25 -120 mm2 odb. 1,5-6 mm2)	ks	10,000	9,686	96,860	
50	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	264,000	0,974	257,136	
51	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	268,000	2,543	681,524	
52	210101602.S	NN spojky pre káble s plastovou izoláciou do 1kV 25-35 mm2	ks	1,000	14,917	14,917	
53	210115038	Obmedzovač prepätia pre NN LVA	ks	5,000	11,098	55,490	
54	210120001	Závitová poistka s predným prívodom E 27 do 25 A	ks	41,000	4,107	168,387	
55	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	15,000	1,674	25,110	
56	210191563-D	Demontáž - Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 6 - RVO	ks	1,000	20,764	20,764	
57	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	5,000	12,175	60,875	
58	210201810	LED	ks	31,000	18,057	559,767	
59	210201810-D	Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	40,000	18,057	722,280	
60	210201862	Montáž stožiara oceleového výšky 5 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	12,000	39,330	471,960	
61	210201864	Montáž stožiara oceleového výšky 7 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	6,000	41,896	251,376	
62	210201865	Montáž 8m stožiara s prírubou pre uličné svietidlá	ks	4,000	43,869	175,476	
63	210201870	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 3-5m	ks	12,000	8,068	96,816	
64	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 5-12m	ks	10,000	17,504	175,040	
65	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	31,000	14,001	434,031	
66	210204002-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar sadový - oceľový	ks	15,000	20,299	304,485	
67	210204011-D	Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m	ks	8,000	65,744	525,952	
68	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	17,000	33,506	569,602	
69	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	17,000	33,506	569,602	
70	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	794,000	1,795	1 425,230	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
71	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	75,000	1,446	108,450	
72	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	69,000	1,521	104,949	
73	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	36,000	2,539	91,404	
74	210260001-D	Demontáž - Bezpečnostný bielo-oranžový závesných vodičov	ks	2,000	5,038	10,076	
75	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	292,000	0,459	134,028	
76	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	900,000	0,728	655,200	
77	210901101-D	Demontáž - Kábel hliníkový silový samonosný uložený voľne AYKYz 450/750 4x16	m	44,000	0,762	33,528	
78	210902453	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 1x120 pre vonkajšie práce	m	5,000	1,703	8,515	
79	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	766,000	1,025	785,150	

#### 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

**7 618,265**

80	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	8,330	40,006	333,250	
81	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	10,100	45,576	460,318	
82	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	2,170	10,219	22,175	
83	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	7,760	11,315	87,804	
84	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	766,000	5,541	4 244,406	
85	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	766,000	0,496	379,936	
86	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	766,000	2,086	1 597,876	
87	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	268,100	1,837	492,500	

#### HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

**788,004**

88	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	6,000	13,792	82,752	
89	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	4,000	18,967	75,868	
90	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	18,000	21,553	387,954	
91	HZS000215	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	10,000	24,143	241,430	

**Celkom**

**55 485,031**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Odborné elektrické zariadenie pre RVO 39</b>	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		20.04.2021	CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ EUR

A		B		C	
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	8	Práca nadčas	13	GZS
2		9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
3	PSV	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
4		11		16	Vplyv prostredia
5	"M"			17	Iné VRN
6				18	VRN z rozpočtu
7	ZRN (r. 1-6)	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
					215,53
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis				23	Súčet 7, 12, 19-22
Pečiatka					11 168,04
Objednávateľ				24	DPH 20,00 % z 11 168,04
Dátum a podpis					2 233,61
Pečiatka				25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>
Zhotoviteľ				<b>E Prípochty a odpochty</b>	
Dátum a podpis				26	Dodávky zadávateľa
Pečiatka				27	Kízavá doložka
				28	Zvýhodnenie + -
					<b>13 401,65</b>

# ROZPOČET

**Stavba: Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina**

**Objekt: Odborné elektrické zariadenie pre RVO 39**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20.4.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## M Práce a dodávky M

**10 564,044**

1	3450553322	Spojka POLJ -01/4x 10-35	ks	1,000	32,910	32,910	
2	34582000400.S	Spojka NN s polymérovou izoláciou POLJ-01/4x 25-70	ks	1,000	38,331	38,331	
3	3580760180	Istič LPN-25B-3	ks	1,000	11,839	11,839	
4	3570177601	Skriňa riadiaceho systému s riadiacim modulom pre správu až 1024SB, napájací modul, istiaci a réleový kit, GPRS kom. modul, modul záznamu udalostí, wattmeter vrátane tráf, skriňa s podstavcom	ks	1,000	8 561,522	8 561,522	
5	3570177500	Rozvádzače R VO 1	ks	1,000	995,009	995,009	
6	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	5,652	1,760	9,948	
7	3544219000	Svorka k uzemňovacej tyči ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02	ks	3,000	1,120	3,360	
8	3544221350	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 B	ks	4,000	0,634	2,536	
9	3544222550	Uzemňovacia tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m	ks	3,000	13,194	39,582	
10	5628900000	Štítok na označenie káblového vývodu	ks	2,000	0,085	0,170	
11	3410350079	CYKY 2x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	0,389	5,835	
12	3410350094	CYKY 4x6 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	10,000	2,774	27,740	
13	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	20,000	4,405	88,100	
14	3410350020	1-AYKY 4x35 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	20,000	2,211	44,220	
15	PM	Podružný materiál	%	3,000	234,314	702,942	

## 21-M Elektromontáže

**305,766**

16	210010035	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2436 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	15,000	1,398	20,970	
17	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	0,974	7,792	
18	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	1,446	11,568	
19	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	1,887	30,192	
20	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	3,104	24,832	
21	210101201	mm)	ks	1,000	14,763	14,763	
22	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	5,327	5,327	
23	210191561	Osadenie skrine regulátora VO	ks	1,000	11,152	11,152	
24	210191562-D	Demontáž - Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov SVO 3, SVO 4	ks	1,000	18,967	18,967	
25	210191563	Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 6 - RVO	ks	1,000	20,764	20,764	
26	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	6,000	1,795	10,770	
27	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	2,539	7,617	
28	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,539	10,156	
29	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	m	3,000	14,459	43,377	
30	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	2,000	1,142	2,284	
31	210800101	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	15,000	0,381	5,715	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	210800116	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x6	m	10,000	0,654	6,540	
33	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	20,000	0,792	15,840	
34	210902115	Kábel hliníkový silový uložený pevne 1-AYKY 0,6/1 kV 4x35	m	20,000	1,857	37,140	

**46-M**
**Zemné práce pri extr.mont.prácach**
**82,700**

35	460200153.S	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	10,000	5,541	55,410	
36	460560153.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	10,000	2,086	20,860	
37	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,500	1,837	6,430	

**HZS**
**Hodinové zúčtovacie sadzby**
**215,530**

38	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	10,000	21,553	215,530	
----	-----------	---	-----	--------	--------	---------	--

**Celkom**
**11 168,040**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Okruh rozvážača RVO 39</b>	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		20.04.2021	CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce	
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky	
4		Montáž	11		0,00	16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	14 985,71	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	226,75

<b>Projektant</b>			<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis	Pečiatka		23	Súčet 7, 12, 19-22
<b>Objednávateľ</b>			24	DPH 20,00 % z 15 212,46
Dátum a podpis	Pečiatka		25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>
<b>Zhotoviteľ</b>				<b>18 254,95</b>
Dátum a podpis	Pečiatka		<b>E Prípochy a odpochy</b>	
			26	Dodávky zadávateľa
			27	Kízavá doložka
			28	Zvýhodnenie + -

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina

Objekt: Okruh rozvádzača RVO 39

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20.4.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## 1 Zemné práce 1 382,174

1	141721111	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretláč. PE rúr, hĺbky do 6 m, vonk. priem. do 63 mm	m	38,000	36,373	1 382,174	
---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

## M Práce a dodávky M 8 825,724

2	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	212,000	0,643	136,316	
3	345710005700	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09063 BA, DN 63, KOPOS	m	38,000	1,960	74,480	
4	3410101383	1kV koncovky hlava 502K033-53(239) - 4/16	ks	98,000	2,948	288,904	
5	345290008900	Patrón poistkový 06A	ks	13,000	0,248	3,224	
6	348370001603	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo výložník Sv. S LUM 2 Standard Gen2 (60W)	ks	5,000	369,875	1 849,375	
7	348370001604	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo výložník Sv.S LUM Mini Premium (20W)	ks	8,000	369,875	2 959,000	
8	348370004900	Svorkovnica stožiarová TB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	13,000	23,265	302,445	
9	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn D 10 mm	kg	15,600	1,719	26,816	
10	316770000900	Výložník V1T-10/60-D zinkový jednoramenný, vyloženie 1 m, d 60 mm	ks	5,000	61,875	309,375	
11	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	235,500	1,760	414,480	
12	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	13,000	0,510	6,630	
13	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	10,000	0,634	6,340	
14	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm <sup>2</sup>	m	98,000	0,864	84,672	
15	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm <sup>2</sup>	m	320,000	2,530	809,600	
16	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	200,000	0,097	19,400	
17	PM	Podružný materiál	%	3,000	511,556	1 534,667	

## 21-M Elektromontáže 2 624,562

18	210010035	Rúrka elektroinštalčná ohybná kovová typ 2436 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	212,000	1,398	296,376	
19	210010161	Rúrka tuhá elektroinštalčná z HDPE, D 63 uložená voľne	m	38,000	1,475	56,050	
20	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm <sup>2</sup>	ks	78,000	0,974	75,972	
21	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm <sup>2</sup>	ks	96,000	1,887	181,152	
22	210120001	Závitová poistka s predným prídomom E 27 do 25 A	ks	13,000	4,107	53,391	
23	210191563-D	Demontáž - Osadenie skrine rozvádzača verejného osvetlenia bez murárskych prác a zapojenia vodičov RVO 6 - RVO	ks	1,000	10,382	10,382	
24	210201810	LED	ks	13,000	18,057	234,741	
25	210201810-D	Demontáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, uličného, LED	ks	13,000	9,029	117,377	
26	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	13,000	14,001	182,013	
27	210204103	Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	5,000	33,506	167,530	
28	210204103-D	Demontáž - Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	13,000	16,753	217,789	
29	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	250,000	1,795	448,750	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	26,000	1,446	37,596	
31	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	13,000	1,521	19,773	
32	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	10,000	2,539	25,390	
33	210260001-D	Demontáž - Bezpečnostný bielo-oranžový závesných vodičov	ks	2,000	2,519	5,038	
34	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	98,000	0,459	44,982	
35	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	320,000	0,728	232,960	
36	210950202	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	212,000	1,025	217,300	

**46-M**
**Zemné práce pri extr.mont.prácach**
**2 153,250**

37	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	10,000	40,006	400,060	
38	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	200,000	5,541	1 108,200	
39	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	200,000	0,496	99,200	
40	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	200,000	2,086	417,200	
41	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	70,000	1,837	128,590	

**HZS**
**Hodinové zúčtovacie sadzby**
**226,745**

42	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodinn	hod	2,000	13,792	27,584	
43	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	1,000	18,967	18,967	
44	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	5,000	21,553	107,765	
45	HZS000215	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	3,000	24,143	72,429	

**Celkom**
**15 212,455**

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina</b>	JKSO	
Názov objektu	<b>Prisvetlenie prechodu pre chodcov</b>	EČO	
		Miesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		20.04.2021	CPA

## Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

## Rozpočtové náklady \ EUR

A		B		C							
Základné rozp. náklady		Doplnkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady							
1	HSV	Dodávky	43,65	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS			
2		Montáž	28,20	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce			
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky			
4		Montáž		11		0,00	16	Vplyv prostredia			
5	"M"	Dodávky	1 294,91				17	Iné VRN			
6		Montáž	1 500,12				18	VRN z rozpočtu			
7	ZRN (r. 1-6)		2 866,89	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)			
20	HZS			21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady		156,91	
<b>Projektant</b>				<b>D</b>				<b>Celkové náklady</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		3 023,80
<b>Objednávateľ</b>								24	DPH 20,00 % z 3 023,80		604,76
Dátum a podpis				Pečiatka				25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>		<b>3 628,56</b>
<b>Zhotoviteľ</b>								<b>E</b>			
Dátum a podpis				Pečiatka				26	Dodávky zadávateľa		
								27	Kízavá doložka		
								28	Zvýhodnenie + -		

# ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia verejného osvetlenia v meste Snina

Objekt: Prисvetlenie prechodu pre chodcov

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 20.4.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

## 2 Zakladanie 71,852

1	275313311	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 8/10	m3	0,580	80,799	46,863	
2	275351217	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-tradičné	m2	1,000	18,716	18,716	
3	275351218	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-tradičné	m2	1,000	6,273	6,273	

## M Práce a dodávky M 2 480,265

4	345710005500	Rúrka ohybná dvojplášťová HDPE, KOPOFLEX BA KF 09040 BA, DN 40, KOPOS	m	7,000	0,541	3,787	
5	3410101383	1kV koncovky hlava 502K033-53(239) - 4/16	ks	2,000	0,389	0,778	
6	345290008900	Patrón poistkový 06A	ks	1,000	0,265	0,265	
7	348370001603	Svietidlo uličné LED na stĺp alebo výložník Sv. S LUM 2 Standard Gen2 (60W)	ks	1,000	369,875	369,875	
8	316740000200	Stožiar ulično-diaľničny OSUD-OP-06	ks	1,000	685,671	685,671	
9	3484301720	Základový rošt pre stožiar 5-12m	ks	1,000	75,144	75,144	
10	348370004900	Svorkovnica stožiarová TB 1 pre 1 poistku 80/16A	ks	1,000	23,265	23,265	
11	316770003000	Výložník V1T-OP-30-114 zinkový jednoramenný	ks	1,000	61,875	61,875	
12	354410001700.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči označenie SJ 02	ks	3,000	1,120	3,360	
13	354410058800.S	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	4,710	1,760	8,290	
14	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn D 10 mm	kg	1,800	1,719	3,094	
15	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,000	0,510	0,510	
16	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	4,000	0,634	2,536	
17	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm2	m	6,000	0,864	5,184	
18	341110028800.S	Kábel hliníkový AYKY 4x16 mm2	m	20,000	2,530	50,600	
19	283230008000	Výstražná fóla PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD	m	7,000	0,097	0,679	
20	PM	Podružný materiál	%	3,000	395,117	1 185,352	

## 21-M Elektromontáže 215,372

21	210010035	Rúrka elektroinštalácia ohybná kovová typ 2436 "Kopex", uložená voľne alebo pod omietkou	m	7,000	1,398	9,786	
22	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	6,000	0,974	5,844	
23	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	8,000	1,887	15,096	
24	210120001	Závitová poistka s predným prívodom E 27 do 25 A	ks	1,000	4,107	4,107	
25	210201810	LED	ks	1,000	18,057	18,057	
26	210201863	Montáž stožiara ocelového výšky 6 m s prírubou pre uličné svietidlá	ks	1,000	40,375	40,375	
27	210201871	Montáž základového roštu pre uličné svietidlá 5-12m	ks	1,000	17,504	17,504	
28	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	1,000	14,001	14,001	
29	210204103	Výložník ocelový jednoramenný - do hmotn. 35 kg	ks	1,000	33,506	33,506	
30	210220020.S	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	5,000	1,795	8,975	
31	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	3,000	1,446	4,338	
32	210220240.S	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	2,539	7,617	
33	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	1,000	1,521	1,521	
34	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	4,000	2,539	10,156	
35	210800108	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	6,000	0,459	2,754	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
36	210901069.S	Kábel hliníkový silový, uložený voľne AYKY 450/750 V 4x16	m	20,000	0,728	14,560	
37	210950202	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	7,000	1,025	7,175	

**46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach 99,398**

38	113106211.S	Rozoberanie dlažby vozoviek v ploche do 200 m2 z veľkých kociek kameniva, -0,41700t	m2	2,450	1,389	3,403	
39	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane, ručný výkop v zemina triedy 3	m3	0,690	45,576	31,447	
40	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,110	10,219	1,124	
41	460120061	Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu.	m3	0,580	11,315	6,563	
42	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	7,000	5,541	38,787	
43	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	7,000	0,496	3,472	
44	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	7,000	2,086	14,602	

**HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 156,910**

45	HZS000211	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr. 1) v rozsahu viac 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	13,792	27,584	
46	HZS000213	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	18,967	37,934	
47	HZS000214	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	21,553	43,106	
48	HZS000215	Stavebno montážne práce mimoriadne odborné (Tr. 5) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	2,000	24,143	48,286	

**Celkom**

**3 023,797**