

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 a násl. občanského zákoníku

1. Smluvní strany

- 1.1. Zhotovitel : **VEOS Pospíšil s.r.o.**
 Sídlo: Dlouhá 226, 696 17 Dolní Bojanovice
 Zastoupený : Marcela Červenková, jednatelka
 IČ: 28328230
 DIČ: CZ28328230
- 1.2. Objednatel: **Obec Dolní Bojanovice**
 Sídlo: Hlavní 383, 696 17 Dolní Bojanovice
 Zastoupený : Ing. Eva Rajchmanová, starosta
 IČ: 00284858
 DIČ: CZ 00284858
- 1.3. Ve vzájemném styku obou smluvních stran kromě zástupců uvedených v bodě 1.1. a 1.2. jsou při operativním technickém řízení činností při realizaci díla, při odsouhlasování faktur nebo jiných podkladů pro placení, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí zmocnění jednat za:
 zhotovitele: (dále jen jako „vedoucí zakázky“)
 objednatel: (dále jen jako „technický dozor objednatel“ nebo „TDO“)
- 1.4. Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání, nebo naplnění předmětu smlouvy. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku smlouvy, účinné jsou však již od okamžiku, kdy byl druhé straně předložen písemný doklad o jejich provedení.

2. Základní údaje o díle

Název díla: „Veřejné osvětlení ulice Rýnská, Tramínová, Pod Čaganovem, V Zahradách“
 Místo: ulice Rýnská, Tramínová, Pod Čaganovem, V Zahradách - Dolní Bojanovice
 Generální projektant: Ing. Aleš Lovecký (dále také jen jako „GP“)

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatel dílo „**Veřejné osvětlení ulice Rýnská, Tramínová, Pod Čaganovem, V Zahradách**“ v rozsahu, jež je specifikován zadávací dokumentací veřejné zakázky, projektovou dokumentací zpracovanou GP a vítěznou nabídkou zhotovitele. Tyto dokumenty jsou oběma smluvním stranám známy, a smluvní strany na ně v plném rozsahu, odkazují. Rozsah díla je rovněž specifikován vyplněným soupisem prací a dodávek, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy.
- 3.2. Předmětem díla je vybudování nového veřejného osvětlení v ulicích Rýnská, Tramínová, Pod Čaganovem, V Zahradách, v obci Dolní Bojanovice a s tím související práce a dodávky.
- 3.3. Zhotovitel prohlašuje, že si důkladně prostudoval podklady sloužící ke specifikaci díla dle této smlouvy, seznámil se řádně s místem provádění díla a požadavky objednatel uvedenými v zadávací dokumentaci a prohlašuje, že tyto podklady, sloužící ke specifikaci díla, jsou úplné a na jejich základě lze řádně provést smluvené dílo.
- 3.4. Zhotovitel prohlašuje, že v průběhu prověření výše uvedených podkladů, prověření stavebnětechnických podmínek, které se vyskytují v místě provádění díla, zjistil vše potřebné pro sestavení položkového rozpočtu, a tento obsahuje všechna plnění, jež bylo možno předvídat při uzavírání této smlouvy.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno dle platných právních předpisů a technických norem, v rozsahu a dle podmínek stanovených objednatel v zadávací dokumentaci při zadávání veřejné zakázky na provedení díla a podle požadavků a podkladů objednatel předaných zhotoviteli před podpisem této smlouvy a dále v souladu s vítěznou nabídkou zhotovitele.
- 3.6. Objednatel se touto smlouvou zavazuje řádně dodané dílo převzít a uhradit za řádně dodané dílo sjednanou cenu.

- 3.7. V případě, že objednatel bude požadovat provedení prací nad rámec, jež je vymezen ve výše uvedené specifikaci díla, nebo které bude nutno realizovat na základě oprávněných rozhodnutí příslušných orgánů (dále jen „vícepráce“), zavazuje se zhotovitel tyto práce provést dle podmínek sjednaných v této smlouvě. Dohoda o provedení víceprací bude uzavřena písemně formou dodatku této smlouvy. Odstranění vad a nedodělků se nepovažuje za vícepráce.

4. Termíny plnění

- 4.1. Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:
- zahájení prací do 5 dnů od podpisu smlouvy, nejdříve však 15.7.2015
 - termín dodání díla do 90 dnů od předání místa provádění díla, nejpozději do 31.10.2015
- 4.2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli místo provádění díla včetně všech dokladů pro provedení díla do 5 dnů od podpisu smlouvy, nejdříve však 15.7.2015.
- 4.3. Změna termínů dodání díla bude provedena v těchto případech:
- pozdější předání místa provádění díla zhotoviteli oproti bodu 4.2.
 - objednatel přeruší práce z důvodů na jeho straně

5. Věci nutné k provedení díla

- 5.1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli k provedení díla tyto věci
- staveniště pro práva třetích osob do 5 dnů od podpisu smlouvy, nejdříve však 15.7.2015.

6. Cena za dílo

- 6.1. Smluvní strany se dohodly na to, že cena díla je stanovena na základě soutěžní nabídky zhotovitele rozpracované do vyplněného nabídkového soupisu prací a dodávek. Nabídková cena je zpracována ve smyslu výběrového řízení.
- 6.2. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s požadavky objednatele na provedení díla, veškerými podklady, zejména s PD a stavebnětechnickými podmínkami, které se vyskytují v místě provádění díla a odpovídá za to, že ve svém položkovém rozpočtu ocenil řádně všechna plnění, která jsou nutná k řádnému provedení díla a která bylo možno předvídat při uzavírání této smlouvy a to i v případě, že je objednatel v PD nebo v položkovém rozpočtu neuvedl.
- 6.3. Nabídková cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná pro danou dobu provádění díla a zahrnuje veškeré práce potřebné pro řádné dodání díla dle této smlouvy a dále zejména náklady na zařízení místa provádění díla, odvoz a likvidaci odpadů, mzdové náklady, poplatky apod. Cena obsahuje i činnosti vyplývající z obsahu vyjádření správců sítí a pozemků, které nejsou obsahem PD, ale jsou nutné k řádnému dodání díla. Zhotovitel na sebe přebírá riziko spojené se změnou okolností ve smyslu § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 6.4. Celková smluvní cena je stanovena ve výši:

544 048,80 - Kč
114 250,25 - Kč
658 299,00 - Kč

bez DPH (doplnit – bude předmětem hodnocení)
DPH 21 %
vč. DPH

7. Platební podmínky

- 7.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 7.2. Fakturace bude provedena na základě soupisu provedených prací a dodávek, odsouhlaseného TDO po řádném dodání díla. Splatnost daňového dokladu bude 30 dní od přijetí faktury objednatelem.
- 7.3. Faktura musí obsahovat veškeré podstatné náležitosti, stanovené právními předpisy. Nebude-li daňový doklad obsahovat všechny náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší doba splatnosti a nová lhůta započne běžet doručením opraveného daňového dokladu objednateli.

8. Způsob provádění díla

- 8.1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku, ve znění změn a platných doplňků, pokud není uvedeno ve smlouvě jinak, a dále bude dílo provedeno v souladu s jakostí požadovanou příslušnými právními předpisy a technickými normami.
- 8.2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby nenarušil činnost objednatele v místě provádění díla.
- 8.3. Zhotovitel vede ode dne převzetí místa provádění díla o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schválené proj. dokumentace. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Během pracovní doby musí být stavební deník trvale přístupný pro objednatele a TDO.
- 8.4. Denní záznamy podepisuje vedoucí zakázky nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.
- 8.5. Mimo vedoucího zakázky může provádět záznamy v deníku TDO, pracovník GP pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a k tomu zmocněním zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.6. Jestliže vedoucí zakázky nesouhlasí se záznamem objednatele, TDO nebo GP, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O svém nesouhlasném stanovisku uvědomí písemně objednatele.
- 8.7. Vedoucí zakázky je povinen předložit TDO denní záznamy vždy při výkonu technického dozoru a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
- 8.8. Vedoucí zakázky je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí TDO a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
- 8.9. Technický dozor objednatele vykonává osoba uvedená v čl. 1.3. této smlouvy a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a PD, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku. Na případné vady a nedodělky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit zápisem do stavebního deníku a současně s upozorněním stanovit zhotoviteli lhůtu pro jejich odstranění. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých vad, nedodělků a tyto ve stanovené lhůtě odstranit. V případě, že zhotovitel vytknuté vady a nedodělky ve stanovené lhůtě neodstraní, použije objednatel sankční opatření, uvedené níže v této smlouvě.
- 8.10. TDO není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný v místě provádění díla a je-li ohrožena bezpečnost, život nebo zdraví pracujících v místě provádění díla nebo hrozí-li objednateli bezprostředně škoda.
- 8.11. Kontrolní dny budou probíhat vždy v místě provádění díla a to zpravidla jednou týdně, nedohodnou-li se TDO a vedoucí zakázky jinak.

9. Místo provádění díla

- 9.1. O předání a převzetí místa provádění díla bude sepsán písemný záznam formou zápisu do stavebního deníku, v němž zhotovitel prohlásí, že místo provádění díla je způsobilé k řádnému provedení díla. Takový záznam bude podepsán oprávněnými osobami smluvních stran.
- 9.2. Zhotovitel je povinen zajistit místo pro uskladnění materiálu, odpadů a dalších věcí potřebných k provedení díla mimo prostor místa provádění díla a to na místě určeném objednatel.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém místě provádění díla na svůj náklad pořádek a čistotu, odstraňovat vzniklé odpady, a to v souladu s příslušnými předpisy.

- 9.4. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit místo provádění díla do 3 kalendářních dnů od předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 9.5. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoli ze smluvních stran se zhotovitel zavazuje vyklidit a vyčistit místa provádění díla do 3 kalendářních dnů od doručení odstoupení druhé smluvní straně. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
- 9.6. O předání a převzetí místa provádění díla objednatelem bude sepsán písemný záznam formou zápisu do stavebního deníku. Takový záznam bude podepsán oprávněnými osobami smluvních stran.

10. Odevzdání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předávání díla zápis, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schválené PD a jejich důvody, prohlášení smluvních stran, že je dílo dodáno řádně, případně soupis případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při předávání díla, včetně termínů k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod. Zhotovitel je povinen případně vytknuté vady nebo nedodělky odstranit ve stanovených lhůtách, nejpozději do 15 dnů od jejich sepsání.
- 10.2. Dílo se považuje za řádně dodané v okamžiku odstranění případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při předávání díla. Objednatel převezme dílo až v okamžiku jeho řádného dodání, tedy v okamžiku odstranění případně zjištěných vad a nedodělků zřejmých při předávání díla.
- 10.3. Převzetím díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu a současně i nebezpečí škody a nahodilé zkázy díla.

11. Reklamacce

- 11.1. Postup při reklamaci:
Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli zjištěnou vadu díla. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od obdržení reklamacce sepsat zápis postupem dále uvedeným. Zhotovitel společně se zástupcem objednatele provedou prohlídku vady a sepišou zápis, ve kterém bude uvedeno:
- datum prohlídky
 - datum zjištění vady
 - rozsah vady či poškození díla
 - návrh opatření, aby nedošlo k dalším škodám
 - předpokládaný postup odstranění vady včetně požadavků na objednatele a lhůta pro odstranění vady
 - uznání nebo neuznání závazku zhotovitele odstranit vadu v rámci záruční lhůty
 - podpis zástupců zhotovitele a objednatele
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje, že práce na reklamovaných vadách zahájí do 15 dnů od obdržení písemného oznámení reklamacce a takové vady odstraní do 30 dnů od obdržení písemného oznámení reklamacce, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
- 11.3. Reklamacce nebude uznána, pokud se jedná o závadu způsobenou cizím zaviněním. V takovém případě je oprávněn definitivně rozhodnout soud na návrh některé ze smluvní strany.
- 11.4. V případě, že reklamacce nebude oprávněná, provede zhotovitel opravu závady, ale na náklady objednatele, za předpokladu že mezi smluvními stranami bude písemně dohodnuta cena za odstranění takových vad a lhůta pro odstranění takových vad.

12. Odpovědnost za vady, záruka

- 12.1. Zhotovitel poskytuje záruku na jakost díla v délce 60 měsíců od data předání díla objednateli, s výjimkou dodávky komponentů, pro které jejich výrobce nebo generální dodavatel prokazatelně stanoví dobu odpovědnosti za vady nebo záruční dobu jinou. U těchto komponentů platí doba odpovědnosti za vady nebo záruční doba, stanovená jejich výrobcem nebo generálním dodavatelem, minimálně však 48 měsíců ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

12.2. Zhotovitel zpracuje seznam těchto komponentů s uvedením doby odpovědnosti za vady nebo záruční doby, předá jej objednateli při předání díla a zároveň budou tyto komponenty výslovně uvedeny v předávacím protokolu včetně doby odpovědnosti za vady nebo záruční doby. Výjimka se nevztahuje na montáž těchto komponentů

12.3. Záruka se vztahuje na vady, které objednatel zjistil a oznámil zhotoviteli nejpozději v poslední den záruční doby.

13. Sankce

13.1. V případě prodlení s řádným dodáním díla se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení a počínaje 15 dnem prodlení ve výši 0,1% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

13.2. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zákonný úrok z prodlení.

13.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění místa provádění díla zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a počínaje 15 dnem prodlení ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

13.4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady uplatněné objednatelem v záruční době, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení a počínaje 15 dnem prodlení ve výši 5.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a za každý i započatý den prodlení.

13.5. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění případných vad či nedodělků uplatněných objednatelem v průběhu provádění díla dle čl. 8.9 této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i jen započatý den prodlení a počínaje 15 dnem prodlení ve výši 2.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a za každý i započatý den prodlení.

13.6. Zhotovitel se zavazuje, že v případě porušení jakéhokoli jiného svého závazku plynoucího z této smlouvy zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každé porušení svých závazků.

13.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku neznamena zánik nároku na smluvní pokutu.

13.8. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.

13.9. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti jakékoli pohledávce zhotovitele.

13.10. Smluvní pokuta je splatná na základě písemné výzvy objednatele, která bude obsahovat označení závazku, který zhotovitel porušil, nebo s jehož řádným splněním je zhotovitel v prodlení, vyčíslení smluvní pokuty a označení čísla účtu, na nějž má být smluvní pokuta uhrazena. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od okamžiku doručení takové písemné výzvy zhotoviteli.

14. Odstoupení od smlouvy

14.1. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel poruší kterýkoli svůj závazek, vyplývající z této smlouvy a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelem písemně upozorněn. Toto upozornění může být učiněno i formou zápisu do montážního deníku a k takovému zápisu je oprávněn i TDO.

14.2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků, zejména závazku provést dílo řádně a závazku uhradit objednateli vyměřenou smluvní pokutu o více než 30 dní.

14.3. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla o více než 30 dní, a to přestože byl na možnost odstoupení od smlouvy pro porušování svých závazků objednatelem písemně upozorněn formou doporučeného dopisu.

14.4. Obě smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit, stanoví-li tak platné právní předpisy.

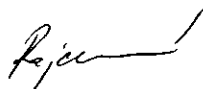
- 14.5. Odstoupením od smlouvy nebudou dotčena ustanovení smlouvy týkající se povinnosti zhotovitele vyklidit místo provádění díla, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit způsobenou škodu, povinnosti umožnit provedení kontroly dle čl. 15.1. této smlouvy.

15. Jiná ujednání

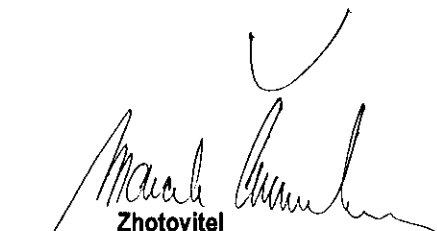
- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je financováno z veřejných prostředků. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly ze strany příslušných orgánů, zejména ÚOHS, NKÚ, FÚ.
- 15.2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatele se smluvní strany dohodly, že zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).
- 15.3. Tato smlouva může být měněna písemnými dodatky, jejichž návrhy mohou vystavovat obě smluvní strany. Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích s platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží 2 podepsaná vyhotovení.
- 15.4. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je tato příloha: 1) Vyplněný soupis prací a dodávek
- 15.5. Ve věcech neupravených smlouvou se postupuje podle Občanského zákoníku.

V Dolních Bojanovicích dne 29. 7. 2015

V Dolních Bojanovicích dne 29. 7. 2015


Objednatel
Razítko:
Podpis:

**OBEC
DOLNÍ BOJANOVICE**
Hlavní 383, 696 17 Dolní Bojanovice
IČ: 00284858 DIČ: CZ00284858


Zhotovitel
Razítko:
Podpis:

**VEOS
POSPÍŠIL**
Dlouhá 226, 696 17 Dolní Bojanovice
IČO: 283 28 230 tel.: 722 118 961
DIČ: CZ283 28 230 ③ www.veos.cz

Rekapitulace

Veřejné osvětlení ulice Rýnská, Tramínová, Pod Čaganovem, V Zahradách.

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	55 741,20
2 C21M - Elektromontáže (DEMONTÁŽ)	0,00
3 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)	390 057,40
4 Podružný materiál	11 701,72
5 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	13 725,01
6 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	37 335,00
7 Podíl přidružených výkonů z C46M	2 240,10
8 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)	0,00
9 Podružní materiál k zemním pracím	0,00
10 Výchozí revize elektro (MONTÁŽ)	8 460,00
11 Přesun dodávek	
CELKEM URN	519 260,43
B. HZS	
12 Hodinová zúčtovací sazba (montážní plošina, měření)	12 075,00
CELKEM HZS	12 075,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
13 Dodávka zařízení (specifikace)	0,00
14 Doprava dodávek (svítidla, kabely)	5 850,86
CELKEM DODÁVKA	5 850,86
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
15 GZS z C21M a navázaného materiálu	6 862,50
CELKEM VRN	6 862,50
CELKEM CENA BEZ DPH	544 048,80 Kč
DPH 21%	114 250,25 Kč
CELKEM CENA VČT. DPH	658 299,04 Kč



Ul. Rýnská - montáže + dodávka

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010006	trubka ohebná el. instalační R=50mm Arot	18,00	30,00 m	540,00
2	210100001	ukončení vodičů vč. zapojení do 2.5mm ²	14,10	36,00 ks	507,60
3	210100003	ukončení vodičů vč. zapojení do 16mm ²	18,00	48,00 ks	864,00
18	00018	FeZn R=10mm	21,20	30,00 m	636,00
4	210100101	trubička smršťovací k izolaci uzemňovacího drátu FeZn	45,00	6,00 ks	270,00
6	210120001	pojistka E27 do 25 A	12,00	6,00 ks	72,00
7	210202015	LED svítidlo Stela Square 18W IP65 parkové	320,00	6,00 ks	1920,00
8	210204002	stožár sadový ocelový H=5m	650,00	6,00 ks	3900,00
9	210204202	elektrovýzbroj stožáru	295,00	6,00 ks	1770,00
10	210220022	uzemnění stožáru	44,60	6,00 ks	267,60
12	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm ² 750V v jednotlivých stožárech ke svítidlům	13,90	36,00 m	500,40
13	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm ² 750V protažení kabelu mezi stožáry do stávajících chráničů	18,00	230,00 m	4140,00
14	210950201	příplatek za zatahování kabelu při váze do 0,75kg/1m kabelu	3,00	230,00 m	690,00
15	215191310	připojení kabelů ve skříně RVO	1280,00	1,00 ks	1280,00
Montážní práce					17357,60

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	18000,00	0,04 km	720,00
2	460050003	jáma pro stožár jednoduchý do 8m v rovině zemině tř.3	585,00	6,00 ks	3510,00
5	460100002	stožárové pouzdro mimo trasu pro stožár VO do 8m	259,00	6,00 ks	1554,00
6	460120002	zához jámy zeminy tř.3-4 jámy po základech stožárů	115,00	6,00 ks	690,00
9	460200163	kabelová rýha šíř. 35cm / hl. 80cm / zemina tř.3 pro kabelové vedení od hl. trasy ke stožáru	95,00	30,00 m	2850,00
14	460420022	kabelové lože z kopaného písku rýha 35cm tl.24cm (písek dodá obec)	27,00	30,00 m	810,00
15	460490011	folie výstražná z PVC šířky 22cm	12,60	30,00 m	378,00
19	460560163	zához kabelové rýhy šíř. 35cm / hl. 80cm / zemina tř.3	55,00	60,00 m	3300,00
22	460620013	provizorní úprava terénu zeminy tř.3	30,00	5,00 m ²	150,00
Zemní práce					13962,00

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	320410001	celková prohlídka el. zařízení a vyhotovení revizní zprávy do objemu 50.000,-Kč montážních prací	2400,00	1,00 objem	2400,00
Revize					2400,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	CYKY-J 3x1.5mm2	10,40	36,00 m	374,40
2	00002	CYKY-J 4x10mm2	99,70	230,00 m	22931,00
3	00003	trubka ohebná instalační R=50mm Arot	12,90	30,00 m	387,00
4	00004	trubka ochranná tuhá R=300mm (1m na stožár)	720,00	6,00 m	4320,00
7	00007	pojistková patrona E27/6A	7,00	6,00 ks	42,00
8	00008	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	30,00 m	180,00
9	00009	betonový základ (směs betonová tř. B 10 (vč. dopravy)	690,00	6,00 kpl.	4140,00
11	00011	kopaný písek (dodávka obce)	0,00	3,00 m3	0,00
12	00012	trubička smršťovací pro uzemnění stožáru	48,00	6,00 ks	288,00
14	00014	stožár sadový bezpaticový dvoustupňový, H=5m, žárový zinek, termoplast ve spodní části	3560,00	6,00 ks	21360,00
15	00015	elektrovýzbroj stožáru, třída ochrany II, IP55	590,00	6,00 ks	3540,00
16	00016	LED svítidlo Stela Ssquare 18W IP65 parkové	9274,00	6,00 ks	55644,00
18	00018	FeZn R=10mm	31,20	30,00 m	936,00
19	00019	svorka SU univerzální	10,70	12,00 ks	128,40
20	00020	svorka SP připojovací	10,00	6,00 ks	60,00
Materiál					114330,80

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	proměření stávajících kabelů rozvodu VO	350,00	1,50 hod.	525,00
2	00002	pracovní výkon montážní plošiny	620,00	4,00 hod.	2480,00
3	00003	provedení antikorozní úpravy na zemnicím vedení	245,00	2,00 hod.	490,00
					3495,00

Ul. Tramínová - montáže + dodávka

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010006	trubka ohebná el. instalační R=50mm Arot	18,00	30,00 m	540,00
2	210100001	ukončení vodičů vč. zapojení do 2.5mm ²	14,10	36,00 ks	507,60
3	210100003	ukončení vodičů vč. zapojení do 16mm ²	18,00	48,00 ks	864,00
18	00018	FeZn R=10mm	21,20	30,00 m	636,00
4	210100101	trubička smršťovací k izolaci uzemňovacího drátu FeZn	45,00	6,00 ks	270,00
6	210120001	pojistka E27 do 25 A	12,00	6,00 ks	72,00
7	210202015	LED svítidlo Stela Square 18W IP65 parkové	320,00	6,00 ks	1920,00
8	210204002	stožár sadový ocelový H=5m	650,00	6,00 ks	3900,00
9	210204202	elektrovýzbroj stožáru	295,00	6,00 ks	1770,00
10	210220022	uzemnění stožáru	44,60	6,00 ks	267,60
12	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm ² 750V v jednotlivých stožárech ke svítidlům	13,90	36,00 m	500,40
13	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm ² 750V protažení kabelu mezi stožáry do stávajících chrániček	18,00	230,00 m	4140,00
14	210950201	příplatek za zatahování kabelu při váze do 0,75kg/1m kabelu	3,00	230,00 m	690,00
15	215191310	připojení kabelů ve skříni RVO	1280,00	1,00 ks	1280,00
Montážní práce					17357,60

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	18000,00	0,04 km	720,00
2	460050003	jáma pro stožár jednoduchý do 8m v rovině zemině tř.3	585,00	6,00 ks	3510,00
5	460100002	stožárové pouzdro mimo trasu pro stožár VO do 8m	259,00	6,00 ks	1554,00
6	460120002	zához jámy zeminy tř.3-4 jámy po základech stožárů	115,00	6,00 ks	690,00
9	460200163	kabelová rýha šíř. 35cm / hl. 80cm / zemina tř.3 pro kabelové vedení od hl. trasy ke stožáru	95,00	30,00 m	2850,00
14	460420022	kabelové lože z kopaného písku rýha 35cm tl.24cm (písek dodá obec)	27,00	30,00 m	810,00
15	460490011	folie výstražná z PVC šířky 22cm	12,60	30,00 m	378,00
19	460560163	zához kabelové rýhy šíř. 35cm / hl. 80cm / zemina tř.3	55,00	60,00 m	3300,00
22	460620013	provizorní úprava terénu zeminy tř.3	30,00	5,00 m ²	150,00
Zemní práce					13962,00

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	320410001	celková prohlídka el. zařízení a vyhotovení revizní zprávy do objemu 50.000,-Kč montážních prací	2400,00	1,00 objem	2400,00
Revize					2400,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	CYKY-J 3x1.5mm2	10,40	36,00 m	374,40
2	00002	CYKY-J 4x10mm2	99,70	230,00 m	22931,00
3	00003	trubka ohebná instalační R=50mm Arot	12,90	30,00 m	387,00
4	00004	trubka ochranná tuhá R=300mm (1m na stožár)	720,00	6,00 m	4320,00
7	00007	pojistková patrona E27/6A	7,00	6,00 ks	42,00
8	00008	folie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	30,00 m	180,00
9	00009	betonový základ (směs betonová tř. B 10 (vč. dopravy)	690,00	6,00 kpl.	4140,00
11	00011	kopaný písek (dodávka obce)	0,00	3,00 m3	0,00
12	00012	trubička smršťovací pro uzemnění stožáru	48,00	6,00 ks	288,00
14	00014	stožár sadový bezpaticový dvoustupňový, H=5m, žárový zinek, termoplast ve spodní části	3560,00	6,00 ks	21360,00
15	00015	elektrovýzbroj stožáru, třída ochrany II, IP55	590,00	6,00 ks	3540,00
16	00016	LED svítidlo Stela Square 18W IP65 parkové	9274,00	6,00 ks	55644,00
18	00018	FeZn R=10mm	31,20	30,00 m	936,00
19	00019	svorka SU univerzální	10,70	12,00 ks	128,40
20	00020	svorka SP připojovací	10,00	6,00 ks	60,00
Materiál					114330,80

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	proměření stávajících kabelů rozvodu VO	350,00	1,50 hod.	525,00
2	00002	pracovní výkon montážní plošiny	620,00	4,00 hod.	2480,00
3	00003	provedení antikoroziní úpravy na zemnicím vedení	245,00	2,00 hod.	490,00
					3495,00

Ul. Pod Čaganovem - montáže + dodávka

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010006	trubka ohebná el. instalační R=50mm Arot	18,00	12,00 m	216,00
2	210100001	ukončení vodičů vč. zapojení do 2.5mm ²	14,10	18,00 ks	253,80
3	210100003	ukončení vodičů vč. zapojení do 16mm ²	18,00	24,00 ks	432,00
18	00018	FeZn R=10mm	21,20	0,00 m	0,00
4	210100101	trubička smršťovací k izolaci uzemňovacího drátu FeZn	45,00	3,00 ks	135,00
6	210120001	pojistka E27 do 25 A	12,00	3,00 ks	36,00
7	210202015	LED svítidlo Stela Square 18W IP65 parkové	320,00	3,00 ks	960,00
8	210204002	stožár sadový ocelový H=5m	650,00	3,00 ks	1950,00
9	210204202	elektrovýzbroj stožáru	295,00	3,00 ks	885,00
10	210220022	uzemnění stožáru	44,60	3,00 ks	133,80
12	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm ² 750V v jednotlivých stožárech ke svítidlům	13,90	18,00 m	250,20
13	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm ² 750V protažení kabelu mezi stožáry do stávajících chráničů	18,00	80,00 m	1440,00
14	210950201	příplatek za zatahování kabelu při váze do 0,75kg/1m kabelu	3,00	80,00 m	240,00
15	215191310	připojení kabelů ve skříni RVO	0,00	0,00 ks	0,00
Montážní práce					6931,80

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytýčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	18000,00	0,02 km	360,00
2	460050003	jáma pro stožár jednoduchý do 8m v rovině zemíně tř.3	585,00	3,00 ks	1755,00
5	460100002	stožárové pouzdro mimo trasu pro stožár VO do 8m	259,00	3,00 ks	777,00
6	460120002	zához jámy zeminy tř.3-4 jámy po základech stožárů	115,00	3,00 ks	345,00
9	460200163	kabelové rýha šíř. 35cm / hl. 80cm / zemina tř.3 pro kabelové vedení od hl. trasy ke stožáru	95,00	0,00 m	0,00
14	460420022	kabelové lože z kopaného písku rýha 35cm tl.24cm (písek dodá obec)	27,00	0,00 m	0,00
15	460490011	folie výstražná z PVC šířky 22cm	12,60	0,00 m	0,00
19	460560163	zához kabelové rýhy šíř. 35cm / hl. 80cm / zemina tř.3	55,00	0,00 m	0,00
22	460620013	provizorní úprava terénu zeminy tř.3	30,00	0,00 m ²	0,00
Zemní práce					3237,00

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	320410001	celková prohlídka el. zařízení a vyhotovení revizní zprávy do objemu 50.000,-Kč montážních prací	1260,00	1,00 objem	1260,00
Revize					1260,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	CYKY-J 3x1.5mm ²	10,40	18,00 m	187,20
2	00002	CYKY-J 4x10mm ²	99,70	90,00 m	8973,00
3	00003	trubka ohebná instalační R=50mm Arot	12,90	12,00 m	154,80
4	00004	trubka ochranná tuhá R=300mm (1m na stožár)	720,00	3,00 m	2160,00
7	00007	pojistková patrona E27/6A	7,00	3,00 ks	21,00
8	00008	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	0,00 m	0,00
9	00009	betonový základ (směs betonová tř. B 10 (vč. dopravy)	690,00	3,00 kpl.	2070,00
11	00011	kopaný písek (dodávka obce)	0,00	3,00 m ³	0,00
12	00012	trubička smršťovací pro uzemnění stožáru	48,00	3,00 ks	144,00
14	00014	stožár sadový bezpaticový dvoustupňový, H=5m, žárový zinek, termoplast ve spodní části	3560,00	3,00 ks	10680,00
15	00015	elektrovýzbroj stožáru, třída ochrany II, IP55	590,00	3,00 ks	1770,00
16	00016	LED svítidlo Stela Square 18W IP65 parkové	9274,00	3,00 ks	27822,00
18	00018	FeZn R=10mm	31,20	60,00 m	1872,00
19	00019	svorka SU univerzální	10,70	6,00 ks	64,20
20	00020	svorka SP připojovací	10,00	3,00 ks	30,00
Materiál					55948,20

Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	proměření stávajících kabelů rozvodu VO	350,00	1,00 hod.	350,00
2	00002	pracovní výkon montážní plošiny	620,00	2,00 hod.	1240,00
3	00003	provedení antikorozi úpravy na zemnicím vedení	245,00	0,00 hod.	0,00
					1590,00

Ul. V Zahradách - montáže + dodávka

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210010006	trubka ohebná el.instační R=50mm Arot	18,00	22,00 m	396,00
2	210100001	ukončení vodičů vč. zapojení do 2.5mm2	14,10	36,00 ks	507,60
3	210100003	ukončení vodičů vč. zapojení do 16mm2	18,00	48,00 ks	864,00
18	00018	FeZn R=10mm	21,20	0,00 m	0,00
4	210100101	trubička smršťovací k izolaci uzemňovacího drátu FeZn	45,00	6,00 ks	270,00
6	210120001	pojistka E27 do 25 A	12,00	6,00 ks	72,00
7	210202015	LED svítidlo Stela Square 18W IP65 parkové	320,00	6,00 ks	1920,00
8	210204002	stožár sadový ocelový H=5m	650,00	6,00 ks	3900,00
9	210204202	elektrovýzbroy stožáru	295,00	6,00 ks	1770,00
10	210220022	uzemnění stožáru	44,60	6,00 ks	267,60
12	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V v jednotlivých stožárech ke svítidlům	13,90	30,00 m	417,00
13	210810013	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V protažení kabelu mezi stožáry do stávajících chráničů	18,00	150,00 m	2700,00
14	210950201	příplatek za zatahování kabelu při váze do 0,75kg/1m kabelu	3,00	150,00 m	450,00
15	215191310	připojení kabelu ve sloupu stávajícího VO	560,00	1,00 ks	560,00
Montážní práce					14094,20

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyčení trati kabelového vedení v zastavěném prostoru	18000,00	0,02 km	360,00
2	460050003	jáma pro stožár jednoduchý do 8m v rovině zemině tř.3	585,00	6,00 ks	3510,00
5	460100002	stožárové pouzdro mimo trasu pro stožár VO do 8m	259,00	6,00 ks	1554,00
6	460120002	zához jámy zeminy tř.3-4 jámy po základech stožárů	115,00	6,00 ks	690,00
9	460200163	kabelová rýha šíř. 35cm / hl. 80cm / zemina tř.3 pro kabelové vedení od hl. trasy ke stožáru	95,00	0,00 m	0,00
14	460420022	kabelové lože z kopaného písku rýha 35cm tl.24cm (písek dodá obec)	27,00	0,00 m	0,00
15	460490011	folie výstražná z PVC šířky 22cm	12,60	0,00 m	0,00
19	460560163	zához kabelové rýhy šíř. 35cm / hl. 80cm / zemina tř.3	55,00	0,00 m	0,00
22	460620013	provizorní úprava terénu zeminy tř.3	30,00	2,00 m2	60,00
Zemní práce					6174,00

Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	320410001	celková prohlídka el. zařízení a vyhotovení revizní zprávy do objemu 50.000,-Kč montážních prací	2400,00	1,00 objem	2400,00

Revize**2400,00****Materiály**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	CYKY-J 3x1.5mm2	10,40	30,00	m	312,00
2	00002	CYKY-J 4x10mm2	99,70	150,00	m	14955,00
3	00003	trubka ohebná instalační R=50mm Arot	12,90	22,00	m	283,80
4	00004	trubka ochranná tuhá R=300mm (1m na stožár)	720,00	6,00	m	4320,00
7	00007	pojistková patrona E27/6A	7,00	6,00	ks	42,00
8	00008	fólie z polyetylenu šlfe 220mm	6,00	0,00	m	0,00
9	00009	betonový základ (směs betonová tř. B 10 (vč. dopravy)	690,00	6,00	m3	4140,00
11	00011	kopaný písek (dodávka obce)	0,00	1,50	m3	0,00
12	00012	trubička smršťovací pro uzemnění stožáru	48,00	6,00	ks	288,00
14	00014	stožár sadový bezpaticový dvoustupňový, H=5m, žárový zinek, termoplast ve spodní části	3560,00	6,00	ks	21360,00
15	00015	elektrovýzbroj stožáru, třída ochrany II, IP55	590,00	6,00	ks	3540,00
16	00016	LED svítidlo Stela Sguare 18W IP65 parkové	9274,00	6,00	ks	55644,00
18	00018	FeZn R=10mm	31,20	12,00	m	374,40
19	00019	svorka SU univerzální	10,70	12,00	ks	128,40
20	00020	svorka SP připojovací	10,00	6,00	ks	60,00

Materiál**105447,60****Práce v HZS**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	proměření stávajících kabelů rozvodu VO	350,00	1,50	hod.	525,00
2	00002	pracovní výkon montážní plošiny	620,00	4,00	hod.	2480,00
3	00003	provedení antikorozní úpravy na zemnicím vedení	245,00	2,00	hod.	490,00

3495,00