



SMLOUVA O PŘENECHÁNÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ NA ÚZEMÍ OBCE VELKÉ LOSINY DO NÁJMU, O JEHO PROVOZOVÁNÍ, ÚDRŽBĚ A OBNOVĚ

322 169 0023

Níže uvedené smluvní strany:

Obec Velké Losiny

Se sídlem: Rudé armády 321, 788 15 Velké Losiny
Zastoupená: Ing. Jana Fialová, starostka obce
IČ: 00303551
DIČ: CZ00303551
Číslo účtu: 5126841/0100
(dále jen „Obec“)

a

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

Se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 01 Praha 4
Zastoupená: Ing. Vítězslavem Chmelíkem, jednatelem společnosti
Ing. Petrem Formánkem, jednatelem společnosti
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 117436043/0300
(dále jen „Společnost“)
(společně dále také jen „smluvní strany“, nebo jednotlivě „smluvní strana“)

Uzavírají tuto smlouvu o přenechání veřejného osvětlení na území Obce nájmu, o jeho provozování, údržbě a obnově, a to podle § 1746 odst. 2 a § 2201 a násl. Ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění:

I. Úvodní ustanovení

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „V 00476 – nájem, obnova, provoz a správa veřejného osvětlení obce Velké Losiny“ (dále jen „Veřejná zakázka“) a v návaznosti na usnesení zastupitelstva Obce č. 1.22. ze dne 7.12.2020.

II. Předmět a Účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je nájem, provoz, údržba a obnova systému veřejného, slavnostního, vánočního a speciálního osvětlení, jenž je ke dni uzavření této smlouvy majetkem Obce a dále zařízení VO, SO a SpecO*, které po dobu účinnosti této smlouvy nabude Obec do svého majetku (dále je „VO“). Systém VO Obce obsahuje ke dni podpisu smlouvy 523 ks světelných míst (dále jen „SM“) a 13 ks zapínacích míst (ZM).
(SpecO je především osvětlení typu – přisvětlení přechodů pro chodce, speciální zemní osvětlení, osvětlení vybavené halogenidovými výbojkami s výjimkou SO apod. a další osvětlení, které není klasifikováno jako VO nebo SO.)
2. Účelem smlouvy je zabezpečení provozu, údržby a obnovy systému VO spočívající v zabezpečení kvalitního a rovnoměrného osvětlení veřejných prostranství a významných objektů na území Obce, zvýšení světelné účinnosti instalovaných svítidel, zlepšení estetického vzhledu VO a optimalizaci nákladů na jejich obnovu, provoz, údržbu a opravy.

III. Doba trvání smlouvy, místo plnění smlouvy

1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na dobu určitou v délce **120 měsíců**, počínaje dnem **1. 1. 2021**.
2. Společnost se zavazuje vyprojektovat Stavby „Rozšíření VO Sídliště 1. máje, Rozšíření VO ulice Bukovická I, Rozšíření VO ulice Bukovická II a Rozšíření VO ulice Bukovická III“ dle přílohy č. 2 ve lhůtě do 6 (slovy: šesti) měsíců od podpisu smlouvy a Společnost se dále zavazuje zrealizovat tyto stavby ve lhůtě 12 (slovy: dvanácti) měsíců od schválení uvedené vypracované projektové dokumentace a nejpozději poslední den lhůty řádně realizované Stavby bez vad a nedodělků předat Objednateli.

3. Místem plnění smlouvy je správní území Obce Velké Losiny.

IV. Povinnosti Společnosti

1. Společnost je povinna:

- 1.1 Užívat zařízení specifikované v čl. II odst. 1 této smlouvy podle jeho určení a k účelu, jak je uveden v této smlouvě,
- 1.2 Udržovat a provozovat zařízení specifikované v čl. II odst. 1 této smlouvy s potřebnou odbornou péčí,
- 1.3 Převzít do nájmu a provozování i další zařízení specifikované v čl. II odst. 1 této smlouvy, které bude po uzavření této smlouvy nové vybudováno a stane se vlastnictvím obce,
- 1.4 Provádět nákup elektrické energie,
- 1.5 Hospodařit s nakoupenou elektrickou energií pro zařízení specifikované v čl. II odst. 1 této smlouvy na principu nejvýhodnější sazby z hlediska času a odběru, sledovat změny příkonů a omezit údržbové svícení,
- 1.6 Účelně hospodařit s finančními prostředky určenými pro činnosti údržby a k zabezpečení provozu zařízení specifikovaného v čl. II odst. 1 této smlouvy,
- 1.7 Odstraňovat škody na předmětu smlouvy způsobené povětrnostními vlivy a jinými činiteli,
- 1.8 Zabezpečit nepřetržitý výkon dispečerské služby pro evidenci hlášených poruch a provizorní odstraňování škod, jakož i pro zajištění bezpečnosti před úrazem elektrickým proudem,
- 1.9 Účelně hospodařit s demontovaným a použitým materiálem,
- 1.10 Zabezpečit veškeré materiály a náhradní díly potřebné pro údržbu a opravy,
- 1.11 Spolupracovat v mezioborových týmech určených k vytvoření nebo zlepšení stavu zařízení specifikovaného v čl. II odst. 1 této smlouvy
- 1.12 Při veškeré činnosti dodržovat všechny obecně závazné právní předpisy, hygienické a bezpečnostní předpisy, jakož i provádět neprodleně všechny činnosti, které jsou nezbytné k zajištění bezpečné funkce elektrických zařízení s cílem vyloučit jakékoliv možné ohrožení zdraví nebo života osob a postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Veškeré práce prováděné na systému VO musí být v souladu s interními směrnici Společnosti.
- 1.13 Zajistit pravidelné provádění revizí elektrotechnického zařízení v rozsahu a v intervalech stanovených technickými normami a všeobecně závazným předpisem. Revizní zprávy z revizí v jednom vyhotovení předávat neprodleně obci.
- 1.14 Provést pasport v rozsahu stanoveném v příloze č. 3 této smlouvy

2. Po dobu platnosti této smlouvy je Společnost povinna zajistit zejména:

- 2.1. Dodržení plné funkčnosti systému veřejného osvětlení s maximální tolerancí do výše 4% nefunkčních světelných míst z celkového počtu světelných míst po uplynutí šesti měsíců od účinnosti smlouvy,
- 2.2. Obnovu zařízení VO v hodnotě 653 968,49 Kč a DPH v zákonem stanovené výši a to v prvních devíti měsících účinnosti této smlouvy,
- 2.3. Provoz dispečinku 24 hodin nepřetržitě pohotovostní služby s vyčleněnou bezplatnou telefonní linkou +420 800 101 109,
- 2.4. Vedení průběžně kontrolované evidence materiálu a zásahů ve vztahu k jednotlivým světelným místům.

3. Společnost bude vždy přizvaná Obcí k účasti na jednání orgánů obce nebo jednání s účastí Obce, jejichž předmětem bude koncepce rozvoje VO nebo otázky s ní související, a to nejméně 5 pracovních dní předem.
4. Při hospodaření s demontovaným a použitým materiálem, jakož i s materiálem poškozeným při živelných událostech a haváriích je Společnost oprávněna posuzovat využitelnost těchto materiálů, rozhodnout o jejich dalším použití, zvážit jejich renovaci a je-li vhodná, provést ji, zajistit odprodej, popřípadě likvidaci tohoto materiálu. Společnost přitom musí dodržet obecně závazné právní předpisy, zejména pak předpisy upravující nakládání s odpady.
5. Veškeré práce v terénu musí Společnost organizovat, provádět a technicky zabezpečovat tak, aby byl minimalizován rozsah omezení chodců nebo silniční dopravy. V případě provádění

činností, které podléhají stavebnímu a výkopovému povolení, musí Společnost vždy informovat Obecní úřad.

6. O stavu přírůstku a úbytku světelných bodů povede Společnost přehled, o jehož změnách bude informovat Obec jedenkrát za čtvrtletí.
7. Společnost na základě fyzické inventury provedené v součinnosti s Obcí, převezme po uzavření této smlouvy zařízení VO zajistí jeho řádné označení.
8. Společnost bude zabezpečovat i další, touto smlouvou nespecifikované, ale s předmětem smlouvy související činnosti, a to na základě objednávek Obce, po dohodě obou smluvních stran a za úhradu.
9. Investiční akce znamenající zvýšení počtu svítících bodů bude Společnost realizovat na základě zvláštních objednávek Obce, po dohodě obou smluvních stran a za úhradu.
10. Společnost vytvoří takové podmínky pro výkon údržby, aby v kterémkoliv místě v Obci:
 - 10.1 Do 120 minut od oznámení zahájila práce a nepřetržitě pokračovala na odstranění havárie nebo poruchy, při níž může dojít k ohrožení zdraví nebo života elektrickým proudem
 - 10.2 Do 24 hodin od oznámení zahájila práce a nepřetržitě pokračovala na odstranění lokálních závad (výpadek ZM, souvislý výpadek SB > 4 % (10 SB))
 - 10.3 Do 3 dnů od oznámení zahájila práce a nepřetržitě pokračovala na odstranění kabelové poruchy
 - 10.4 Do 3 dnů od oznámení zahájila práce a nepřetržitě pokračovala na odstranění lokálních závad (souvislý výpadek do 10 SB)
 - 10.5 Do 10 dnů od oznámení zahájila práce a nepřetržitě pokračovala na opravě jednotlivých SB
 - 10.6 Do 21 dnů odstranila provizorní vzdušná vedení, která jsou důsledkem operativního řešení kabelové poruchy a provedla konečnou úpravu zemního kabelového vedení (pokud to klimatické či jiné podmínky dovolí).

V. Povinnosti Obce

1. Obec se zavazuje ke dni účinnosti této Smlouvy protokolárně předat VO Společnosti ve stavu, ve kterém se nachází ke dni uzavření této smlouvy.
2. Obec bude ve lhůtách splatnosti řádně platit na účet Společnosti platby dohodnuté v čl. VI. této smlouvy.
3. Obec pro spolupráci se Společností, při plnění úkolů vyplývajících z této smlouvy, určí pracovníky Obce, aby:
 - 3.1 poskytovali Společnosti na její písemné dožádání potřebné informace, reagovali na její podněty, návrhy a upozornění,
 - 3.2 informovali Společnost a konzultovali projektové záměry Obce dotýkající se či souvisící s VO.
4. Obec zajistí, aby bez vědomí Společnosti nebyly z podnětu Obce prováděny na zařízeních VO žádné činnosti, které by mohly narušit řádné plnění této smlouvy. Obec je povinna hlásit veškeré závady, poruchy a havárie související s VO na telefonický dispečink na bezplatnou telefonní linku +420 800 101 109.
5. Obec na základě písemné žádosti Společnosti umožní zaměstnancům Společnosti plnit úkoly vyplývající z této smlouvy vstup do objektů, prostor a zařízení Obce, které souvisejí s plněním předmětu smlouvy.
6. V případě nutnosti majetkoprávního vypořádání umístění zařízení VO na nemovitostech, které nejsou ve vlastnictví Obce, upraví Obec tyto vztahy k soukromým vlastníkům, na svoje náklady na základě návrhu Společnosti, vycházejícího z optimálního technického řešení a ekonomického posouzení.
7. Obec se zavazuje, že vypoví všechny existující smlouvy se třetími subjekty, které mají užívací či jiná práva k zařízení nebo k jejich částem, a kteří zařízení jakýmkoliv způsobem používají. Tato zařízení budou předána Společnosti bez jakýchkoliv finančních nákladů pro Společnost.
8. Obec se zavazuje, že bude Společnost podporovat při vybavování žádostí v souladu s planými českými předpisy, při vykonávání úředních postupů a při zabezpečování koordinace přípravných prací.

9. Dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), má Obec při podpisu smlouvy zaměřené všechny inženýrské sítě, kterých je vlastníkem.
10. Obec se zavazuje vinkulovat pojistné plnění z předmětu nájmu ve prospěch Společnosti.

VI. Platby a platební podmínky

1. Společnost se zavazuje platit Obci za přenechání předmětu smlouvy do nájmu počínaje účinností smlouvy dohodnuté nájemné ve výši **1 300,- Kč bez DPH ročně**. Výše tohoto nájemného byla vypočtena podle vzorce: počet zapínacích míst ZMx100,- Kč = 1 300,- Kč.
2. Společnost bude platit Obci výše uvedené nájemné na její účet ročně vždy k **15. dubnu** běžného kalendářního roku.
3. S účinností od roku 2021 se nájemné uvedené v čl. VI odst. 1 zvýší každoročně o míru inflace zjištěnou Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok. Zvýšené nájemné sdělí Obec Společnosti nejpozději do 15.3. téhož roku a Společnost jej následně uhradí do 15.4. téhož roku.
4. Obec se zavazuje platit Společnosti na její účet s účinností od 1. 4. 2020 za provoz, údržbu a obnovu předmětu nájmu ročně smluvní cenu bez DPH dle přílohy č. 1 smlouvy ve výši **1 428 775,08 Kč a DPH v zákonem stanovené výši která je stanovena jako součet:**
 - 4.1 Platby bez DPH za správu, provoz a údržbu systému VO vázané na počet zařízení, která činí ročně 337 364,40 Kč a je výchozí cenou pro rok 2020. Tato částka bude upravována ve smyslu odstavce 4.5 níže, jakož i ve smyslu čl. VI odst. 6 této smlouvy.
 - 4.2 Platby bez DPH za spotřebu elektrické energie systému VO, která činí ročně 434 912,83 Kč a je výchozí cenou pro rok 2020. Tato částka bude upravována ve smyslu čl. VI odst. 6 této smlouvy.
 - 4.3 Platby bez DPH za plánovanou údržbu systému VO, která činí ročně 591 101,00 Kč a je výchozí cenou pro rok 2020. Tato částka bude upravována ve smyslu čl. VI odst. 6 této smlouvy.
 - 4.4 Platby bez DPH za obnovu systému VO, která činí 65 396,85 Kč a je odvozena z celkové nabídkové ceny za obnovu. Celková nabídková cena za obnovu bude hrazena měsíčně po dobu 10 let. Tato částka bude upravována ve smyslu čl. VI odst. 6 této smlouvy.
 - 4.5 Jednotková cena všech činností Společnosti bez spotřeby elektrické energie za jeden světelný bod VO, jedno svítidlo SO a jedno svítidlo SpecO, použítá **při zvýšení či snížení počtu jednotek**, činí bez DPH měsíčně.
 - 4.5.1 U jednoho světelného bodu **VO 45,60 Kč**
 - 4.5.2 Za jedno svítidlo **SO 46,30 Kč**
 - 4.5.3 Za jedno svítidlo **SpecO 51,10 Kč**

K ceně účtované Společnosti dle tohoto odstavce bude připočtena daň z přidané hodnoty (DPH). Výše DPH se stanovuje ke dni zdanitelného plnění dle platné legislativy. Sazba DPH ke dni uzavření Smlouvy činí 21%.

5. Platební podmínky:
 - 5.1 Cena uvedená v odst. 4 (bod 4.1, 4.2, 4.3 a 4.4), čl. VI této smlouvy bude Obcí placena Společnosti ve dvanácti pravidelných a stejných splátkách, na základě faktur Společnosti doručených Obci nejpozději do desátého pracovního dne kalendářního měsíce. Splatnost faktury bude 15 dnů. Faktury musí obsahovat veškeré zákonné náležitosti účetního a daňového dokladu v souladu s ustanoveními zákona o účetnictví č. 593/1991 Sb. v platném znění a zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb. v platném znění.
6. Úprava výše uvedené ceny bude prováděna takto:
 - 6.1 Část ceny, uvedené v odst. 4, čl. VI této smlouvy, připadající na část služby vázané přímo na zajištění provozu a údržby (tj. dle bodu 4.1) bude upravována pro každý další rok trvání smlouvy dle oficiálně vyhlášené míry inflace stanovené Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok. Zvýšení ceny služby způsobené inflací bude zohledněno v úpravě ceny následující po oficiálním vyhlášení inflace. Smluvní strany se dohodly, že tato cena bude upravována též v případě nárůstu či poklesu počtu svítících bodů VO, resp. počtu svítidel SO či SpecO na základě stavu zjištěného k poslednímu dni příslušného čtvrtletí v souladu s bodem 4.5 čl. VI této smlouvy.

- 6.2 Společnost provede fyzickou inventuru převzatého zařízení specifikovaných v čl. II odst. 1 této smlouvy k termínu uzavření této smlouvy. V případě zjištěné odchylky bude postupováno v souladu s bodem 4.5 čl. VI této smlouvy.
- 6.3 Část ceny, uvedené v odst. 4, čl. VI této smlouvy, vázané na cenu elektrické energie (tj. dle bodu 4.2) bude upravována v každoročních intervalech v závislosti na změnách ceny elektrické energie. Smluvní strany se dohodly, že tato cena bude upravována též v případě nárůstu či poklesu počtu svítících bodů VO, resp. počtu svítidel SO či SpecO o jejich spotřebu elektrické energie včetně úspor plynoucích z výměny svítidel za úspornější alternativu při zachování svítivosti (světelného toku).
- 6.4 Část ceny, uvedené v odst. 4, čl. VI této smlouvy, připadající na plánovanou údržbu (tj. dle bodu 4.3) bude upravována pro každý další rok trvání smlouvy dle oficiálně vyhlášené míry inflace stanovené Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok. Zvýšení ceny služby způsobené inflací bude zohledněno v úpravě ceny následující po oficiálním vyhlášení inflace.
- 6.5 Cena uvedená v odst. 4, čl. VI. této smlouvy, bude upravena při změně příslušného právního předpisu (především vliv na sazbu DPH), majícího dopad na cenu poskytované služby, a to v souladu s touto změnou.

VII. Převzetí zařízení systému VO

Společnost se zavazuje, že převezme od Obce na základě provedené dokladové a fyzické inventury, o níž bude sepsán protokol, níže uvedené:

- α) zařízení VO, SpecO a SO do užívání a provozování,
- β) elektroměry VO, jakožto nový odběratel elektrické energie.

VIII. Sankce za neplnění podmínek smlouvy

1. Společnost zaplatí za porušení svých povinností a neplnění svých závazků uvedených v této smlouvě Obci tyto smluvní pokuty:
 - 1.1 Za nedodržení lhůt stanovených pro servisní činnosti v čl. IV odst. 10 této smlouvy smluvní pokutu ve výši dvojnásobku ceny uvedené v čl. VI bodu 4.5 této smlouvy za světelné místo,
 - 1.2 Za každé nefunkční světelné místo nad limit dle čl. IV bodu 2.1 svítivosti zjištěný při provádění periodické prohlídky podle rozvrhu Společnosti pokutu ve výši dvojnásobku ceny uvedené v čl. VI bodu 4.5 této smlouvy za světelné místo,
2. Jednotlivé smluvní pokuty se sčítají. Obec se zavazuje upustit od vymáhání té částky úhrnných smluvních pokut, která v celkové roční výši přesahuje 5% ročních objemů plateb dle čl. VI odst. 4 této smlouvy.
3. Pro případ prodlení jak Společnosti, tak i Obce s placením úhrad dle čl. VI této smlouvy, sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky každý den prodlení až do úplného zaplacení úhrad. Úrok z prodlení je splatný spolu s nejbližší platbou Společnosti a Obce čl. VI odst. 2 a 5 této smlouvy.
4. V případě vzniku škody z důvodu neplnění povinností Společnosti uvedených v čl. IV. odst. 10 této smlouvy, zaplatí tato Obci náhradu škody částku převyšující zaplacenou smluvní pokutu, nejméně však ve výši vzniklé škody obci

IX. Kontrola činnosti Společnosti

1. O své činnosti ve vztahu k VO povede Společnost oddělené střediskové účetnictví. Kontrolní orgány Obce mají právo vyžádat si z nich jakékoliv údaje anebo do nich nahlížet a to bezplatně.
2. Společnost a Obec budou provádět společně podle potřeby časově nepravidelné kontroly stavu plnění závazků Společnosti, zejména prací provedených na údržbě a opravách VO a SO vyplývajících z této smlouvy. O provedených kontrolách budou sepsány protokoly podepsané oběma smluvními stranami. Do 15. ledna každého kalendářního roku předloží Společnost Obci plán preventivních kontrol.
3. Do 31. března každého kalendářního roku předloží Společnost obci zprávu o plnění povinností a závazků stanovených v této smlouvě za uplynulý rok.

4. Společnost je povinná vykazovat řádně a detailně investice do obnovy VO a to ve výroční zprávě formou tabulky xls., která bude zahrnovat jednotkové ceny a celkové náklady na obnovu provedenou v daném roce v souladu s plánovanou údržbou. V případě, že nebudou plánované finanční prostředky v rámci 12-ti měsíců vyčerpány bude tento rozdíl převeden na plánovanou údržbu do následujícího roku. O případných rozdílech bude informace ve výroční zprávě.
5. Koncepční otázky dotýkající se předmětu smlouvy budou přednostně projednány osobně ve spolupráci Společnosti a Obce, o kterém bude sepsán písemný zápis. Stejně bude postupováno ve věcech předmětu smlouvy při projednávání a rozhodování zásadních otázek cenových a likvidace majetku Obce.

X. Odpovědnost a záruky

1. Odpovědnost Společnosti:
 - 1.1 Společnost odpovídá za řádné, včasné, kvalitní a bezpečné plnění předmětu nájmu v rozsahu stanoveném příslušnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem, technickými normami a touto smlouvou. Její činnost nesmí vést ke snížení technické hodnoty majetku Obce přenechaného jí do nájmu a správy.
 - 1.2 Společnost odpovídá za všechny škody vzniklé její činností na předmětu smlouvy. Tyto škody odstraní Společnost neprodleně na své náklady. Maximálně však ve výši plnění dle čl. VI odst. 4.1 této smlouvy.
 - 1.3 Obec je oprávněna reklamovat nedostatky činnosti Společnosti do jednoho roku od doby, kdy činnosti Společnosti podle této smlouvy byla ukončena. Touto lhůtou nejsou dotčeny záruční lhůty a zákonná odpovědnost vyplývající za závazkových vztahů, které Společnost uzavřela jménem a na účet Obce. Obec je oprávněna požadovat vůči Společnosti bezodkladné a bezplatné odstranění předmětných nedostatků, které svou činností Společnost prokazatelně způsobila.
2. Společnost neodpovídá za škody vzniklé v důsledku:
 - 2.1. Zásahu vyšší moci nebo události, kterou nezpůsobila, kterou nebylo možno předvídat nebo jí zabránit či předejít s použitím dostupné technologie. Takovými zásahy vyšší moci nebo uvedenými událostmi jsou zejména živelné pohromy jako záplavy, požáry, přírodní katastrofy dále rozsáhlé výpadky rozvodné sítě, stávky, nepokoje, vojenské události, pád letadla, úder blesku aj.
 - 2.2. Selhání energetických a jiných zařízení, která nejsou předmětem této smlouvy.

XI. Ostatní ustanovení

1. Povolení potřebná k výkonu provozu, údržby a obnovy VO si zajišťuje Společnost. Obec zohlední oprávněné požadavky Společnosti přímo související s prováděním údržby a oprav VO s ohledem na obecně prospěšný charakter činnosti Společnosti.
2. Do 30 dnů po ukončení platnosti této smlouvy je Společnosti povinná na základě vyúčtování a inventarizace protokolárně předat Obci předmět smlouvy ve stavu schopném provozu odpovídajícím obecně závazným právním normám a podmínkám této smlouvy s přihlédnutím k obvyklému opotřebení, jakož i nezbytné právní a technické dokumentace v aktualizovaném provedení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Společnost může část prací na předmětu smlouvy zadat třetím osobám za předpokladu, že odpovědnost z těchto plnění ponese vůči Obci i nadále plně Společnost. Třetí osoby jsou povinny zachovávat při plnění smlouvy veškerou péči a odbornost a chránit všestranné zájmy Obce.
4. Pro případ vzniku sporu ohledně plnění nebo výkladu této smlouvy se smluvní strany zavazují řešit spor nejprve smírnou cestou. Teprve nedojde-li mezi nimi k vyřešení sporu dohodou, může kterákoliv ze smluvních stran předložit spor k rozhodnutí příslušnému soudu ČR.
5. Obec souhlasí s tím, aby Společnost využila sloupů VO k pronájmu pro umístění orientačních a reklamních ploch, pro zavěšení kabelů a distribuci el. energie po části sítě rozvodu VO. Obec dává tímto Společnosti souhlas k uzavírání příslušných smluv. Obec dále zmocňuje Společnost, aby ze sloupů VO odstraňovala neodsouhlasené nebo nepovolené orientační a reklamní plochy. Obec si vyhrazuje právo umístit na výše uvedené plochy bezplatně orientační a informační systém, vyjma komerční reklamy.

6. Společnost se zavazuje, že bude po dobu účinnosti této smlouvy aktivně vyhledávat možné dotační tituly nebo jiné potenciální zdroje financování, které by bylo možné využít na opravu, modernizaci, rozšíření a rozvoj VO a bude o nic informovat Obec.

XII. Zánik smlouvy

1. Platnost této smlouvy zaniká:
 - 1.1 Písemnou dohodou obou smluvních stran,
 - 1.2 Výpovědí jedné ze smluvních stran, písemnou výpověď je třeba doručit druhé smluvní straně
2. Zánik smlouvy výpovědí smluvní stranou:
 - 2.1. Společnost může smlouvu vypovědět s dvanáctiměsíční výpovědní lhůtou, která počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi Obci.
 - 2.2. Obec může vypovědět smlouvu s dvanáctiměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi Společnosti.
3. Při ukončení smluvního vztahu mezi Společností a Obcí vypořádají smluvní strany vzájemné finanční nároky vyplývající z plnění této smlouvy podle stavu ke dni ukončení tohoto smluvního vztahu.
4. V případě, že dojde k ukončení smluvního vztahu ze strany Obce v období 10 let od účinnosti smlouvy, uhradí Obec Společnosti poměrnou část finančních prostředků vložených do obnovy pronajatého zařízení. v rámci akcí – rekonstrukce ulic 1. máje; ul. Bukovická 1; 2; 3 a to ve výši 1/120 za každý měsíc, o který bude toto 10leté období zkráceno.

XIII. Zmocnění a oznamování

1. Obec zmocňuje Společnost k veškerým právním a jiným úkonům nezbytným k realizaci předmětu této smlouvy a ke splnění povinností a závazků v ní uvedených. K tomu potřebnou písemnou plnou moc udělí Obec Společnosti při uzavření této smlouvy.
2. Veškerá závazná oznámení, sdělení, souhlasy, pokyny či informace týkající se plnění této smlouvy budou smluvními stranami prováděna písemně. Odpovědnými osobami jsou:
Za obec: Ing. Jana Fialová, starostka obce
Za Společnost: Ing. Vítězslav Chmelík, jednatel společnosti

XIV. Platnost a účinnost smlouvy

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti prvním dnem v měsíci následujícím po podpisu smlouvy.

XV. Závěrečné ustanovení

1. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními občanského zákoníku a obecně platnými právními předpisy.
2. Tuto smlouvu je možno měnit a doplňovat jen písemnými, číslovanými a oboustranně podepsanými dodatky s výjimkou úpravy ceny dle čl. VI této smlouvy. Předloží-li některá ze smluvní strany návrh dodatku k této smlouvě, zavazuje se druhá strana vyjádřit se k němu do tří týdnů ode dne jeho doručení. Po dobu jednoho měsíce ode dne odeslání je smluvní strana vázána svým návrhem.
3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva, s jejímž obsahem bezvýhradně souhlasí, je výrazem jejich pravé a svobodné vůle, byla uzavřena dobrovolně a bez nátlaku, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

Příloha č. 1 - Formulář pro zpracování nabídkové ceny

(jako příloha č. 1 smlouvy bude vložena vyplněná příloha č. 4 zadávací dokumentace)

Příloha č. 2 - Technická dokumentace stavby Velké Losiny - Rozšíření VO ulice 1. máje a ulice Bukovická

(jako příloha č. 2 smlouvy bude vložena vyplněná příloha č. 5 zadávací dokumentace)

Příloha č. 3 – Podmínky provedení pasportu

Ve Velkých Losínách dne: 29. 12. 2020
Obec Velké Losiny

9/.
Ing. Jana Fialová
starostka obce



V Praze dne: 30. 12. 2020
Společnost ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.:

.....
jméno: Ing. Vítězslav Chmelík
funkce: jednatel společnosti

.....
jméno: Ing. Petr Formánek
funkce: jednatel společnosti

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.
Novodvorská 1010/14
142 01 Praha 4
IČ: 25751018
DIČ: CZ25751018

Priloha SoD c. 1 - Formular pro zpracovani nabidkove ceny

Nabídková cena za správu, provoz a údržbu systému VO (Služby)				
Položky	Počet zařízení	Nabídková cena za celkový počet zařízení za 120 měsíců	Jednotková cena za 1 SM (1 rok) v Kč bez DPH - vyplní uchazeč*	
*A1. Správa, provoz a údržba veřejného osvětlení (VO)	523	2 861 856,00 Kč	547,20 Kč	
*A2. Správa, provoz a údržba přisvětlení přechodů (PP)	7	42 924,00 Kč	613,20 Kč	
*A3. Správa, provoz a údržba slavnostního osvětlení (SO)	10	55 560,00 Kč	555,60 Kč	
*A4. Správa, provoz a údržba rozvaděčů VO	13	73 944,00 Kč	568,80 Kč	
*A5. Správa, provoz a údržba veřejných hodin	1	5 604,00 Kč	560,40 Kč	
*A6. Správa, provoz a údržba vánoční výzdoby - stromy	6	101 448,00 Kč	1 690,80 Kč	
*A7. Správa, provoz a údržba vánoční výzdoby - dekory	43	187 308,00 Kč	435,60 Kč	
*A8. Provedení pasportu veřejného osvětlení (jednorázové)	1	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč	
*Struktura nabídkové ceny A1. až A8: Uchazeči vyplní ve výše uvedené tabulce jednotkovou cenu v Kč bez DPH, za kterou bude po dobu jednoho (1) roku, na 1 ks světelného místa, realizována zadavatelem požadovaná činnost, tvořící předmět plnění veřejné zakázky. Tyto jednotkové ceny budou použity i v případě nárůstu nebo poklesu počtu zařízení. Pouze pasport osvětlení bude proveden jednorázově.				
*Celkem nabídková cena pro účely hodnocení (A1 až A8)		3 373 644,00 Kč		
*Celkem nabídková cena za 1 rok (A1 až A8)		337 364,40 Kč		

Nabídková cena za spotřebu elektrické energie				
Položky	Počet let	Nabídková cena za spotřebu elektrické energie v Kč bez DPH za 120 měsíců	Roční (12 měsíců) nabídková cena za spotřebu elektrické energie v Kč bez DPH - vyplní uchazeč	
*B1. Spotřeba el. energie	10	4 349 128,27 Kč	434 912,83 Kč	
<i>*Struktura nabídkové ceny B1.: Uchazeč doplní v tabulce 5 B spotřebu nově realizovaných SM, jednotkovou cenu za silovou el. energii a poplatek za OM.</i>				
*Celkem nabídková cena pro účely hodnocení (B1)		4 349 128,27 Kč		
*Celkem nabídková cena za 1 rok (B1)		434 912,83 Kč		

Nabídková cena za plánovanou údržbu

Položky	Předpokládaný počet úkonů za 12 měsíců	Celková nabídková cena za předpokládaný počet úkonů za 120 měsíců	Jednotková cena za požadovanou činnost/úkon v Kč bez DPH - vyplní uchazeč*
*C 1. výměna stožáru do 6 m včetně základu (beton, stožárové pouzdro) a veškerého materiálu (stožár, výzbroj, kabelový svod)	5	492 100,00 Kč	9 842,00 Kč
*C 2. výměna stožáru od 6 m do 12 m včetně základu (beton, stožárové pouzdro) a veškerého materiálu (stožár, výzbroj, kabelový svod)	5	1 050 650,00 Kč	21 013,00 Kč
*C 3. výměna rozvaděče veřej. osvětlení vč. součinnosti s energetikou a revizí - vč. Materiálu (komplet vybavená skříň se soklem)	1	423 860,00 Kč	42 386,00 Kč
*C 4. výměna holého vrchního vedení za izolované (AES 2x16mm ²) 1 pole - včetně materiálu (cca. 40 m)	5	283 450,00 Kč	5 669,00 Kč
*C 5. výměna kabelového pole (CYKY J 4x10 mm ²) - včetně materiálu (cca. 40 m) a kabelového lože vč. chráničky - rozměry výkopu 35x80 cm, tř. zeminy 4-5	5	1 386 550,00 Kč	27 731,00 Kč
*C 6. výměna svítidla za nové LED svítidlo včetně materiálu a svodového kabelu	20	2 274 400,00 Kč	11 372,00 Kč
* <i>Struktura nabídkové ceny C.:</i> Uchazeči vyplní ve výše uvedené tabulce jednotkové ceny bez DPH v Kč, za požadované činnosti. Jednotkové ceny musí odpovídat technickým požadavkům na materiál uvedených v zadávacích podmínkách veřejné zakázky.			
*Celkem nabídková cena pro účely hodnocení (C1 až C6)	5 911 010,00 Kč		
*Celkem nabídková cena za 1 rok (C1 až C6)	591 101,00 Kč		

Nabídková cena za obnovu

Položky	Celková cena za akci v Kč bez DPH
*D1. Akce malého rozsahu - Rozšíření VO Sídliště 1. máje	276 301,33 Kč
*D2. Akce malého rozsahu - Rozšíření VO ulice Bukovická I	97 400,97 Kč
*D3. Akce malého rozsahu - Rozšíření VO ulice Bukovická II	39 883,24 Kč
*D4. Akce malého rozsahu - Rozšíření VO ulice Bukovická III	240 382,95 Kč
* <i>Struktura nabídkové ceny D.:</i> Uchazeči vyplní v tabulce 5 D ceny bez DPH v Kč, za které budou realizovat zadavatelem požadované práce.	

<i>*Celkem nabídková cena za 120 měsíců pro účely hodnocení (část D1 až D4)</i>	653 968,49 Kč
<i>*Celkem nabídková cena za 1 rok (D1 až D4)</i>	65 396,85 Kč

Celková nabídková cena v Kč bez DPH za 120 měsíců poskytování Plnění	14 287 750,77 Kč
---	-------------------------

Celková nabídková cena v Kč bez DPH za 1 rok poskytování Plnění	1 428 775,08 Kč
--	------------------------

Kalkulace nabídkové ceny za spotřebu el. energií (položka B1)

Vyplní uchazeč

stávající roční spotřeba obce Velké Losiny (MWh)

183,5

při době svícení 4015 h / rok

přírůstek roční spotřeby po realizaci akcí D1 - D4

2,389

Regulované platby - cenová úroveň 2020 - Velké Losiny

Položka	jednotka	počet jednotek	j.c.	celkem
podpora výkupu OZ	MWh	185,889	495,00 Kč	92 015,06 Kč
systémové služby	MWh	185,889	77,12 Kč	14 335,76 Kč
distribuce	MWh	185,889	369,11 Kč	68 613,49 Kč
daň z elektřiny	MWh	185,889	28,30 Kč	5 260,66 Kč
Celkem za regulované složky dle spotřeby				180 224,96 Kč
Stálé platby za distribuci - celkem				41 052,48 Kč
Paušál za operátora trhu za 13 ks odběrných míst (jističů)				792,48 Kč
Regulované platby - cenová úroveň 2020 CELKEM				222 069,92 Kč

Neregulované platby - cenová úroveň 2020 Velké Losiny

Položka	jednotka	počet jednotek	j.c.	celkem
silová elektřina	MWh	185,889	1 145,00 Kč	212 842,91 Kč
poplatek za OM	Kč/měsíc	13	- Kč	- Kč
Neregulované platby - cenová úroveň 2020 CELKEM				212 842,91 Kč

A4. Spotřeba el. energie CELKEM

434 912,83 Kč

Regulované platby (jističe) - cenová úroveň 2020

Stálé platby za distribuci				
Distributor	Hodnota hl. jističe	Paušál Kč/měs.	Počet ZM	Paušální platby za 1 rok
	do 3x10 do 1x25 A	112,08	3	4 034,88 Kč
	nad 3x10 do 3x16 A	176,08	0	- Kč
	nad 3x16 do 3x20 A	219,08	2	5 257,92 Kč
	nad 3x20 do 3x25 A	272,08	4	13 059,84 Kč
	nad 3x25 do 3x32 A	347,08	2	8 329,92 Kč
	nad 3x32 do 3x40 A	432,08	2	10 369,92 Kč
	nad 3x40 do 3x50 A	539,08	0	- Kč
	nad 3x50 do 3x63 A	678,08	0	- Kč
	nad 3x63 do 3x80 A	859,08	0	- Kč
	nad 3x80 do 3x100 A	1073,08	0	- Kč
	nad 3x100 do 3x125 A	1340,08	0	- Kč
	nad 3x125 do 3x160 A	1714,08	0	- Kč
	nad 3x160 A (Kč/A)	15,76	0	- Kč
Stálé platby za distribuci (jističe) - celkem			13	41 052,48 Kč
Paušál za operátora trhu za 13 ks odběrných míst (jističů)				792,48 Kč

název akce: Rozšíření VO Sídliště 1. máje
popis:

Soupis položek						
p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj. - materiál	cena/mj. - montáž	cena celkem
Materiál elektromontážní						
1	Stožár železný 5m dle tech. Podmínek	ks	6	2 260,78	0,00	2 260,78
2	Přípravné terénní práce sejmутí dmu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	230	0,00	17,66	17,66
3	Výkop jámy nad 2m3 hornina 4-5	m3	2,592	0,00	264,81	264,81
4	Bednění pro stožárový základ	m2	17,28	0,00	88,27	88,27
5	Základ do bednění včetně stožárového pouzdra 350/1000	ks	6	0,00	264,81	264,81
6	Betonová směs C16/20 včetně dopravy na stavbu	m3	2,592	0,00	752,06	752,06
7	Naložení a dovoz betonu a sypaniny do 10000m	m3	2,592	0,00	79,45	79,45
8	Příplatek za dopravu za každých 1 000m	m3	2,592	0,00	17,66	17,66
9	Uložení na skládce včetně skládkovného	m3	2,592	0,00	158,89	158,89
10	Montáž stožárů VO	ks	6	0,00	193,86	193,86
11	Montáž elektrovybroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	6	0,00	142,11	142,11
12	Montáž výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	6	273,83	339,84	613,67
13	Montáž svítidel LED průmyslových nebo venkovních	ks	6	0,00	169,92	169,92
14	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	36	0,00	8,82	8,82
15	Montáž ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	48	0,00	12,00	12,00
16	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 2,5 mm2	ks	36	0,00	4,24	4,24
						152,64

17		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2	m		265	0,00	17,66	17,66		4 679,90
18		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	265		0,00	2,65	2,65		702,25
19		Uprava terénu položení dmu, včetně zalití vodou na rovině	bm	230		0,00	17,66	17,66		4 061,80
20		Uprava terénu zatravnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	bm	230		0,00	11,48	11,48		2 640,40
21		osivo směs travní parková	kg	5,75		0,00	83,86	83,86		482,20
22		Svítlidlo LED dle tech. Podmínek	ks	6		6 351,05	0,00	6 351,05		38 106,30
23		kabel CYKY (J) 3x1,5	m	36		8,10	0,00	8,10		291,60
24		kabel CYKY 4Bx10	m	265		64,02	0,00	64,02		16 965,30
25		zemní drát	m	250		10,64	0,00	10,64		2 660,00
26		chránička	m	250		13,31	0,00	13,31		3 327,50
27		elektrovýzbroj	ks	6		319,34	0,00	319,34		1 916,04
28		drobný montážní materiál, štitky atd	kpl	6		887,05	882,70	1 769,75		10 618,50
součet										118 255,23

Soupis položek							
p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj. - materiál	cena/mj. - montáž	cena/mj. - celkem	cena celkem
Zemní práce							
Materiál zemní							
1	kabelové lože	bm	230	0,00	44,14	44,14	10 152,20
2	Základ stožáru, beton C16/20, zřízení základu	ks	6	0,00	88,27	88,27	529,62
3	stožárové pouzdro plast 350/1000	ks	6	0,00	88,27	88,27	529,62
	Zemní práce						
4	úprava povrchu	bm	230	0,00	35,31	35,31	8 121,30
5	výkop 35x80 zemina 4-5	m	200	0,00	111,22	111,22	22 244,00
6	výkop 50x120 vozovka hornina 4-5	m	30	0,00	736,17	736,17	22 085,10

název akce: Rozšíření VO ulice Bukovická I (napojeno z VL00285-VL00284)
pops:

Soupis položek							
p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj. - materiál	cena/mj. - montáž	cena/mj. - celkem	cena celkem
Materiál elektromontážní							
1	Stožár 8m dle tech. Podmínek	ks	2	3 536,18	0,00	3 536,18	7 072,36
2	Přípravné terénní práce sejmutí drnu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	8	0,00	28,69	28,69	229,52
3	Výkop jámy nad 2m3 hornina 4-5	m3	2,176	0,00	264,81	264,81	576,23
4	Bednění pro stožárový základ	m2	10,88	0,00	88,27	88,27	960,38
5	Základ do bednění včetně stožárového pouzdra 450/1500	ks	2	0,00	529,62	529,62	1 059,24
6	Betonová směs C16/20 včetně dopravy na stavbu	m3	2,176	0,00	752,06	752,06	1 636,48
7	Naložení a dovoz betonu a sypaniny do 10000m	m3	2,176	0,00	79,45	79,45	172,88
8	Příplatek za dopravu za každých 1 000m	m3	2,176	0,00	17,66	17,66	38,43
9	Uložení na skládce včetně skládkovného	m3	2,176	0,00	158,89	158,89	345,74
10	Montáž stožárů VO	ks	2	0,00	1 263,14	1 263,14	2 526,28
11	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	2	0,00	142,11	142,11	284,22
12	Montáž výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	4	0,00	339,84	339,84	1 359,36
13	Montáž svítidel LED průmyslových nebo venkovních	ks	4	0,00	169,92	169,92	679,68
14	Montáž spojka 1kV (napojení na AES)	ks	2	0,00	44,14	44,14	88,28
15	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	12	0,00	8,82	8,82	105,84
16	Ukončení kabelů smřšťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 2,5 mm2	ks	24	0,00	4,24	4,24	101,76

Soupis položek						
p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj. - materiál	cena/mj. - montáž	cena celkem
Ostatní náklady						
1	projektová dokumentace	kpl	1	0,00	8 120,85	8 120,85
2	zhotovení digitálního geometrického plánu VO	kpl	1	0,00	4 413,50	4 413,50
3	revize elektro vč.vypracování revizní zprávy	kpl	1	0,00	1 765,40	1 765,40
4	Pronájem montážní plošiny (hod.)	hod	12	0,00	176,54	2 118,48
5	Nakladní auto 10t	hod	12	0,00	264,81	3 177,72
6	Koordinace s ostatními správci sítí, vypnutí veřejného osvětlení	hod	2	0,00	264,81	529,62
7	Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce před výstavbou	kpl	1	0,00	88,27	88,27
8	Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce při provádění stavby	kpl	1	0,00	88,27	88,27
9	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	m	8	0,00	11,03	88,24
10	Geodetické práce - zaměření veškerých nových prvků VO	kpl	1	0,00	353,08	353,08
11	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kpl	1	0,00	441,35	441,35
12	dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	1 765,40	1 765,40
13	financování obnovy	kpl	1	0,00	12 704,44	12 704,44
součet						35 654,62
Cena celkem bez DPH						
						97 400,97

název akce: Rozšíření VO ulice Bukovická II (napojeno z VL00459)
pops:

Soupis položek						
p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj. - materiál	cena/mj. - montáž	cena celkem
Materiál elektromontážní						
1	Stožár 8m dle tech. Podmínek	ks	1	3 536,18	0,00	3 536,18
2	Přípravné terénní práce sejmnutí dmu včetně nařezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	4	0,00	28,69	114,76
3	Výkop jámy do 2m3 homina 4-5	m3	1,088	0,00	264,81	288,11
4	Bednění pro stožárový základ	m2	5,44	0,00	88,27	480,19
5	Základ do bednění včetně stožárového pouzdra 450/1500	ks	1	0,00	529,62	529,62
6	Betonová směs C16/20 včetně dopravy na stavbu	m3	1,088	0,00	752,06	818,24
7	Naložení a dovoz betonu a sypaniny do 10000m	m3	1,088	0,00	79,45	86,44
8	Příplatek za dopravu za každých 1 000m	m3	1,088	0,00	17,66	19,21
9	Uložení na skládce včetně skládkovného	m3	1,088	0,00	158,89	172,87
10	Montáž stožárů VO	ks	1	0,00	1 827,37	1 827,37
11	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	1	0,00	142,11	142,11
12	Montáž výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	1	0,00	339,84	339,84
13	Montáž svítidel LED průmyslových nebo venkovních	ks	1	0,00	169,92	169,92
14	Montáž spojka 1kV (napojení na AES)	ks	1	0,00	44,14	44,14
15	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	16	0,00	8,82	141,12
16	Montáž ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	8	0,00	12,00	96,00

Soupis položek						
p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj. - materiál	cena/mj. - montáž	cena celkem
Ostatní náklady						
1	projektová dokumentace	kpl	1	0,00	2 295,02	2 295,02
2	zhotovení digitálního geometrického plánu VO	kpl	1	0,00	4 413,50	4 413,50
3	revize elektro vč.vypracování revizní zprávy	kpl	1	0,00	1 765,40	1 765,40
4	Pronájem montážní plošiny (hod.)	hod	2	0,00	176,54	353,08
5	Nakladní auto 10t	hod	2	0,00	264,81	529,62
6	Koordinace s ostatními správci sítí, vypnutí veřejného osvětlení	hod	2	0,00	264,81	529,62
7	Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce před výstavbou	kpl	1	0,00	88,27	88,27
8	Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce při provádění stavby	kpl	1	0,00	88,27	88,27
9	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru VO	m	4	0,00	11,03	44,12
10	Geodetické práce - zaměření veškerých nových prvků VO	kpl	1	0,00	706,16	706,16
11	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kpl	1	0,00	441,35	441,35
12	dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	1 765,40	1 765,40
13	financování obnovy	kpl	1	0,00	5 202,21	5 202,21
součet						18 222,02
Cena celkem bez DPH						
						39 883,24

název akce: Rozšíření VO ulice Bukovická III (napojeno z VL00076)
popis:

Soupis položek							
p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj. - materiál	cena/mj. - montáž	cena/mj. - celkem	cena celkem
Materiál elektromontážní							
1	Stožár železný 6m dle tech. Podmínek	ks	5	2 413,00	0,00	2 413,00	12 065,00
	Přípravné terénní práce sejmутí dřinu včetně nálezání a uložení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jakékoliv tloušťky	m2	230	0,00	17,66	17,66	4 061,80
2	Výkop jámy nad 2m3 hornina 4-5	m3	2,16	0,00	264,81	264,81	571,99
3	Bednění pro stožárový základ	m2	14,4	0,00	88,27	88,27	1 271,09
4	Základ do bednění včetně stožárového pouzdra 350/1000	ks	5	0,00	264,81	264,81	1 324,05
5	Bednění pro stožárový základ	m3	2,16	0,00	752,06	752,06	1 624,45
6	Bednění pro stožárový základ	m3	2,16	0,00	79,45	79,45	171,61
7	Naložení a dovoz betonu a sypaniny do 10000m	m3	2,16	0,00	17,66	17,66	38,15
8	Příplatek za dopravu za každých 1 000m	m3	2,16	0,00	135,02	135,02	291,64
9	Uložení na skládce včetně skládkového	ks	5	0,00	135,02	135,02	675,10
10	Montáž stožárů VO	ks	5	0,00	142,11	142,11	710,55
11	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	5	273,83	339,84	613,67	3 068,35
12	Montáž výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	5	0,00	169,92	169,92	849,60
13	Montáž svítidel LED průmyslových nebo venkovních	ks	5	0,00	12,00	12,00	60,00
14	Montáž spojka 1kV smřšřovací do 4x35	ks	5	0,00	12,00	12,00	60,00
15	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	30	0,00	8,82	8,82	264,60
16	Ukončení kabelů smřšřovací záklópkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 2,5 mm2	ks	40	0,00	12,00	12,00	480,00
17	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2	m	260	0,00	17,66	17,66	4 591,60
18	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	260	0,00	2,65	2,65	689,00
19							

		Montáž izolovaných kabelů AES do 1 kV volně zavěšených do průřezu a žil 4 x 25 mm ²	m	240		30,89	30,89	7 413,60
20		Uprava terénu položení drmu, včetně zalití vodou na rovině	bm	230		17,66	17,66	4 061,80
21		Uprava terénu zatrávnění, včetně dodání osiva a zalití vodou na rovině	bm	230		11,48	11,48	2 640,40
22		osivo směs travní parková	kg	5,75		83,86	83,86	482,20
23		Svítlidlo LED dle tech. Podmínek	ks	5		6 351,05	6 351,05	31 755,25
24		kabel CYKY (J) 3x1,5	m	30		8,10	8,10	243,00
25		kabel CYKY 4Bx10	m	260		64,02	64,02	16 645,20
26		kabel AES 2*16	m	45		26,61	26,61	1 197,45
27		Přísušensství pro montáž AES - háky, napínáky atd.	kpl	2		441,35	441,35	1 769,74
28		zemnicí drát	m	240		10,64	10,64	2 553,60
29		chránička	m	240		13,31	13,31	3 194,40
30		Elektrovýztroj	ks	5		443,52	443,52	2 217,60
31		drobný montážní materiál, štitky atd	kpl	5		887,05	882,70	1 769,75
32		součet						115 958,76

Soupis položek							
p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj. - materiál	cena/mj. - montáž	cena/mj. - celkem	cena celkem
Zemní práce							
Materiál zemní							
1	kabelové lože	bm	230	0,00	44,14	44,14	10 152,20
2	Základ stožáru, beton C16/20, zřízení základu	ks	5	0,00	88,27	88,27	441,35
3	stožárové pouzdro plast	ks	5	0,00	88,27	88,27	441,35
Zemní práce							
4	úprava povrchu	bm	230	0,00	35,31	35,31	8 121,30
5	výkop 35x80 zemina 4-5	m	230	0,00	111,22	111,22	25 580,60
6	výkop jámy pro stožár VO hornina 4-5	ks	5	0,00	88,27	88,27	441,35
součet							45 178,15

Soupis položek							
p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj. - materiál	cena/mj. - montáž	cena/mj. - celkem	cena celkem
Ostatní náklady							
1	projektová dokumentace	kpl	1	0,00	7 922,24	7 922,24	7 922,24
2	zhotovení digitálního geometrického plánu VO	kpl	1	0,00	8 827,01	8 827,01	8 827,01
3	revize elektro vč. vypracování revizní zprávy	kpl	1	0,00	4 413,50	4 413,50	4 413,50
4	Pronájem montážní plošiny (hod.)	hod	10	0,00	176,54	176,54	1 765,40
5	Nakladní auto 10t	hod	10	0,00	264,81	264,81	2 648,10
6	Koordinace s ostatními správci sítí, vypnutí veřejného osvětlení	hod	10	0,00	441,35	441,35	4 413,50
7	Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce před výstavbou	kpl	1	0,00	2 383,29	2 383,29	2 383,29
8	Průzkumné, geodetické a projektové práce, geodetické práce při provádění stavby	kpl	1	0,00	2 383,29	2 383,29	2 383,29
9	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	m	230	0,00	11,03	11,03	2 536,90
10	Geodetické práce - zaměření veškerých nových prvků VO	kpl	1	0,00	882,70	882,70	882,70
11	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostavěništní doprava materiálů a výrobků	kpl	1	0,00	2 648,11	2 648,11	2 648,11
12	dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	7 061,61	7 061,61	7 061,61
13	financování obnovy	kpl	1	0,00	31 360,39	31 360,39	31 360,39
součet							79 246,04
Cena celkem bez DPH							240 382,95

TECHNICKÁ DOKUMENTACE

Název zakázky: Nájem, obnova, provoz a správa veřejného osvětlení obce Velké Losiny

Zadavatel: Obec Velké Losiny, Rudé armády 321, 788 15 Velké Losiny, IČ: 00303551

Předmět zakázky: nadlimitní veřejná zakázka na služby

Druh zadávacího řízení: otevřené řízení dle § 56 Zákona

„Velké Losiny - Rozšíření VO ulice 1. máje a ulice Bukovická“

Technická dokumentace

Tato příloha je nedílnou součástí Zadávací dokumentace a obsahuje požadavky zadavatele na technickou specifikaci osvětlovacích těles, parametry svítidel a dokumentaci k rozsahu zakázky.

[Pozn.: Obsahují-li zadávací podmínky či jiné podklady pro zpracování nabídky poskytnuté zadavatelem požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, má se za to, že zadavatel připouští pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.]

Technické parametry svítidel

Zadavatel požaduje po dodavateli, aby jím použitá osvětlovací tělesa splňovala všechny legislativně závazné požadavky dané platnou legislativou ČR a požadavky ČSN z hlediska bezpečnosti provozu osvětlovací soustavy a z hlediska vlivu osvětlovací soustavy na elektrickou síť. Tabulka č. 1 uvádí vybrané požadavky zadavatele na svítidla pro venkovní osvětlení. Zadavatel požaduje svítidla primárně navržená pro osazení deskou plošných spojů s LED čipy a čočkami. Deklarace o shodě (CE, ENEC a ENEC+).

Parametry stanovené tabulkou č. 1 prokáže dodavatel katalogovým listem svítidla, kde budou uvedeny jednotlivé parametry. Zadavatel může během zadávacího řízení dodavatele vyzvat k předložení navrhovaného svítidla, jehož parametry (například vyzařovací křivka, světelný tok, index podání barev (R_a), příkon atd.) mohou být zadavatelem zkontrolovány ve fotometrické laboratoři. Účastník zadávacího řízení bere na vědomí, že výsledky změřené ve fotometrické laboratoři v rámci zadávacího řízení budou považovány za správné a nelze se proti nim odvolávat.

Tabulka č. 1 - Vybrané požadavky zadavatele na silniční svítidla.

parametr nebo vlastnost	požadavek
Hlavní konstrukční materiál svítidla	Hliník nebo jeho slitiny
Mechanická odolnost svítidla	IK09 nebo vyšší
Distribuce světelného toku	Světelný tok je distribuován optickou čočkou na každém jednotlivém LED čipu.
Světelný zdroj	Není povolena COB konstrukce čipů

Světelný tok	Pokles světelného toku LED čipů po 100 000 hodinách max. 10 %
Chlazení svítidla	Chlazení svítidla je zajištěno pomocí žebër, které jsou umístěny na povrchu svítidla.
Pracovní teplota (Ta)	min. do 55 °C
ULOR	0,0 % maximálně
Měrný výkon ze svítidla (hot lumen)	120 lm/W nebo vyšší
Křivka svítivosti	LDT nebo IES soubor fotometrických dat
Teplota chromatičnosti (T _{cp})	max. 3000 K
Předřadník, svítidlo vybaveno řízením s možností operativní změny světelného výkonu	Multifunkční s možností nastavení regulačních diagramů výkonu v závislosti na denní době a funkcí dorovnávání úbytku světelného toku CLO
Třída ochrany	I nebo II
Index podání barev (R _a)	Min. 70
Stupeň krytí	IP 66 nebo vyšší
Směrování	Možnost náklonu až +15°

parametr nebo vlastnost	požadavek
Záruka	min. 5 let na svítidlo včetně předřadníku
Otevření svítidla	Přístup k předřadníku pouze bez nářadí - klípy
Uchycení svítidla	Možnost uchycení na výložník o průměru 32 mm – 76 mm
Hmotnost svítidla	Max. 8,0 kg
Rozměry svítidla	Max. 600 x 400 x 90 mm (délka x šířka x výška)
Tvar a velikost svítidla	Budou použita svítidla shodného typu, tvaru a vzhledu. Lišit se mohou pouze příkonem, optikou, hmotností a rozměry. Shodný tvar svítidla platí i pro přechodová svítidla z důvodu jednotného vzhledu.
Přepět'ová ochrana svítidla	Min. 10 kV
Těleso svítidla	Vzájemně mechanicky oddělená optická a elektrická část svítidla z důvodu zamezení vzájemného teplotního ovlivňování a tím snižování výkonu svítidla
Ovládání svítidla	Svítidlo řízeno pomocí Bluetooth systému obsahujícího Bluetooth adaptér modulárně zapojený do předřadníku a anténu, která je umístěna na svítidle. Vše bude ovládáno pomocí chytrého zařízení.

Účastník současně k výše uvedenému svítidlu jako přílohu dokládá:

- Katalogový list, z něhož jsou patrné všechny výše uvedené technické parametry
- Prohlášení o shodě
- Světelně technický výpočet dle ČSN EN 13201-2 a přílohy č. 7

Technické parametry ostatních prvků VO

- Viz příloha č. 8 Minimální technické požadavky na materiál použitý pro servis a obnovu zařízení

Rozsah zakázky

Zadavatel požaduje vyprojektování a realizaci všech akcí dle níže uvedeného rozsahu tak, aby výsledná instalace zajistila splnění požadavků norem ČSN EN 13 201.

Mapové podklady

Níže jsou uvedeny mapky se zakreslenými úseky pozemních komunikací, kde je schematicky navrženo doplnění světelných míst.

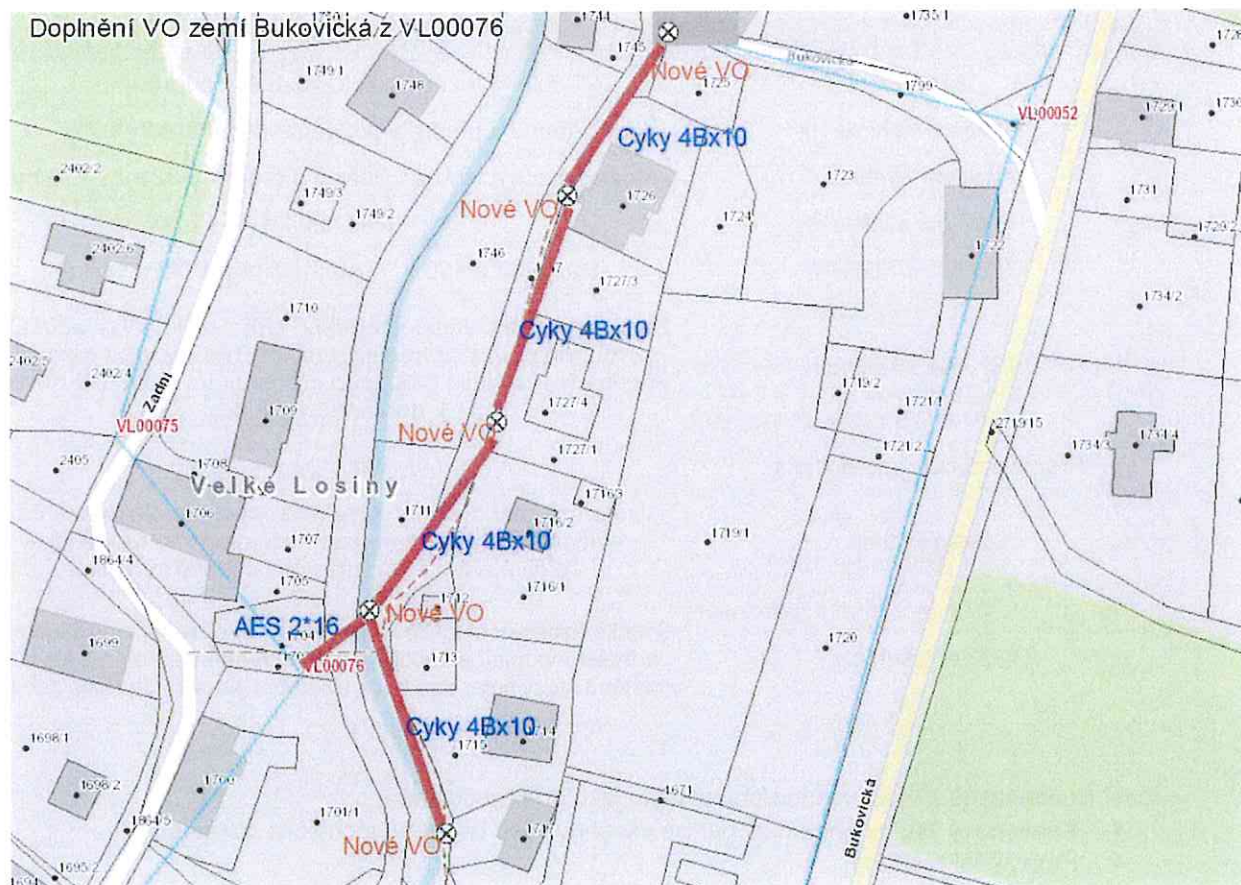
Instalovaný příkon nových svítidel

Celkový instalovaný příkon u nově navržených svítidel nesmí překročit hodnotu 600 W. Hodnotu nově instalovaného příkonu dodavatel vyplní do přílohy č. 1 Krycí list.

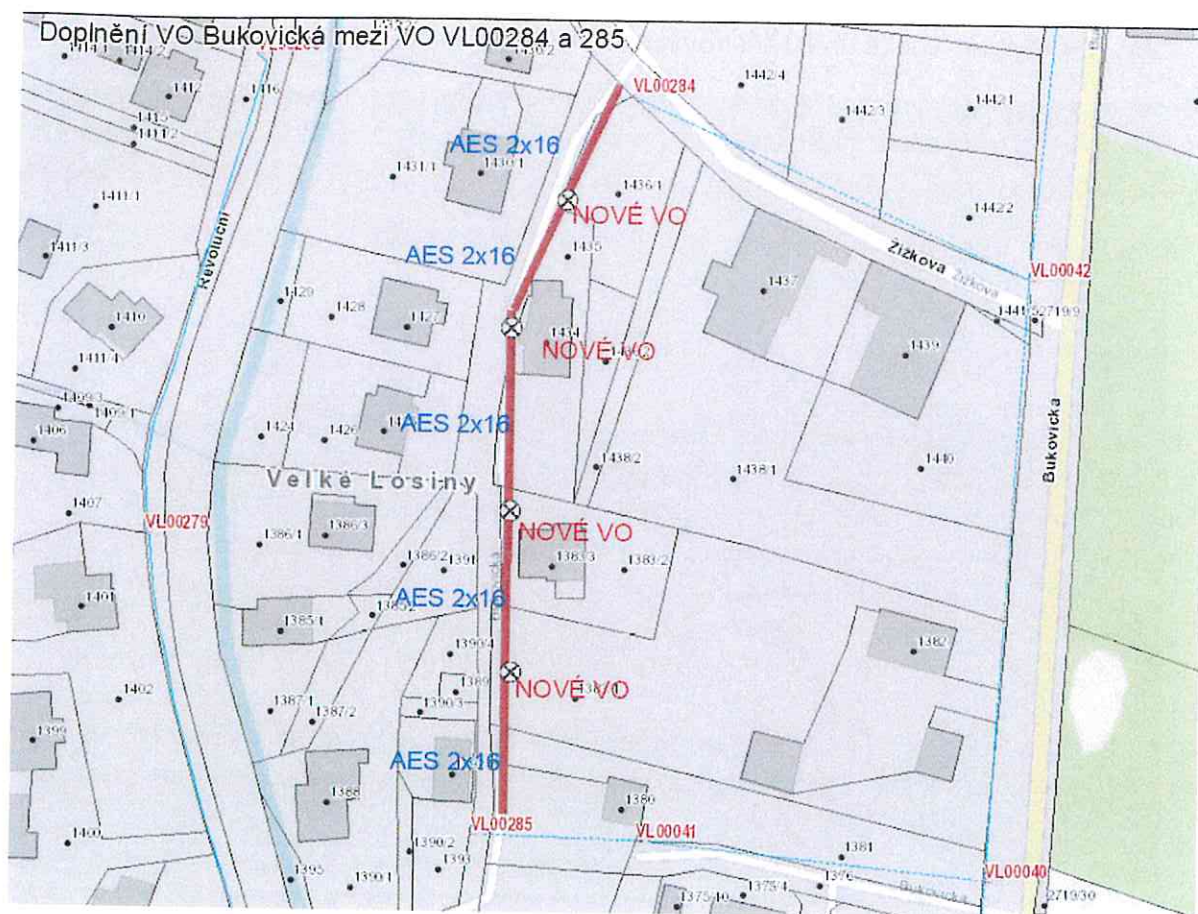
Nová světelná místa

Nová světelná místa, dále jen SM, jsou doplněna viz Obr. č. 1 až 4. Napájení je ze současných kabelových tras VO procházející tímto místem.

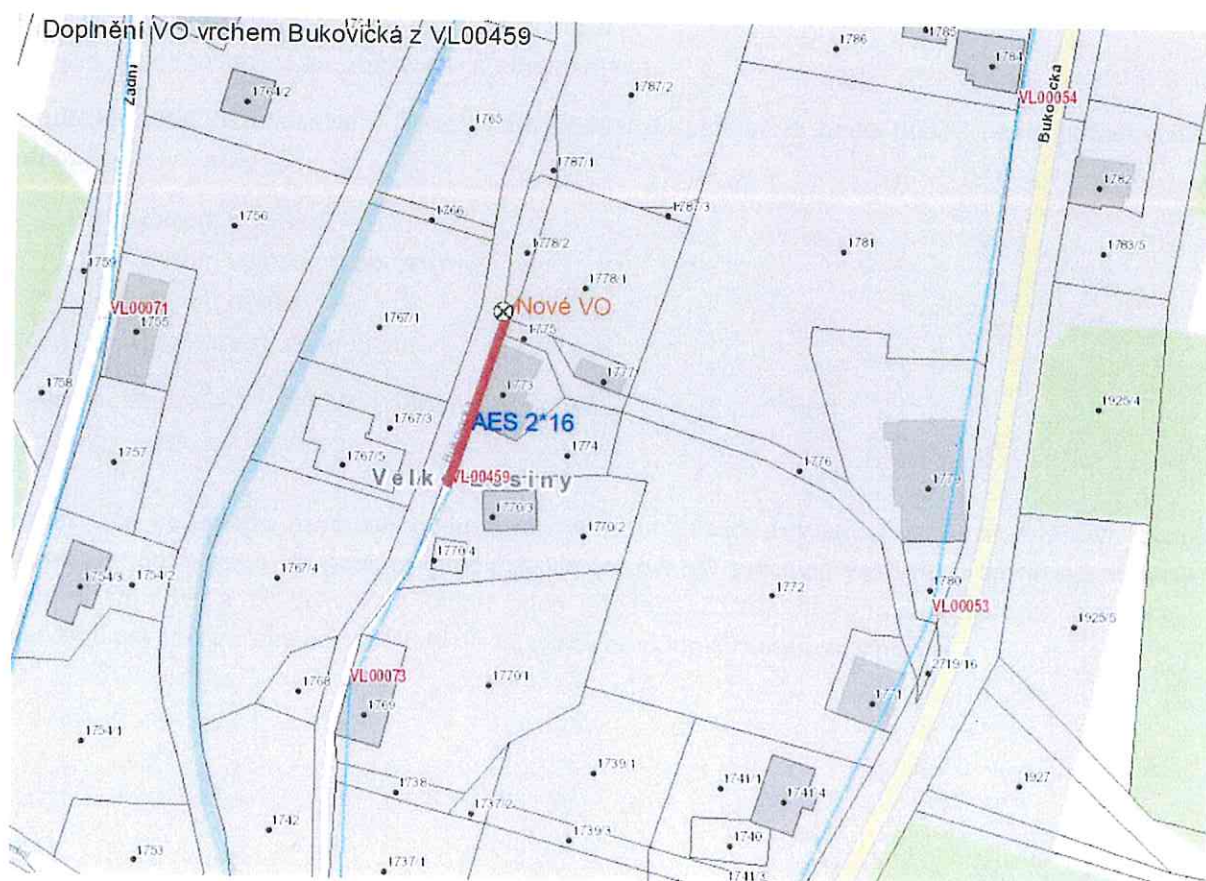
Obr. č. 1 Schematické umístění nových SM na ulici Bukovická



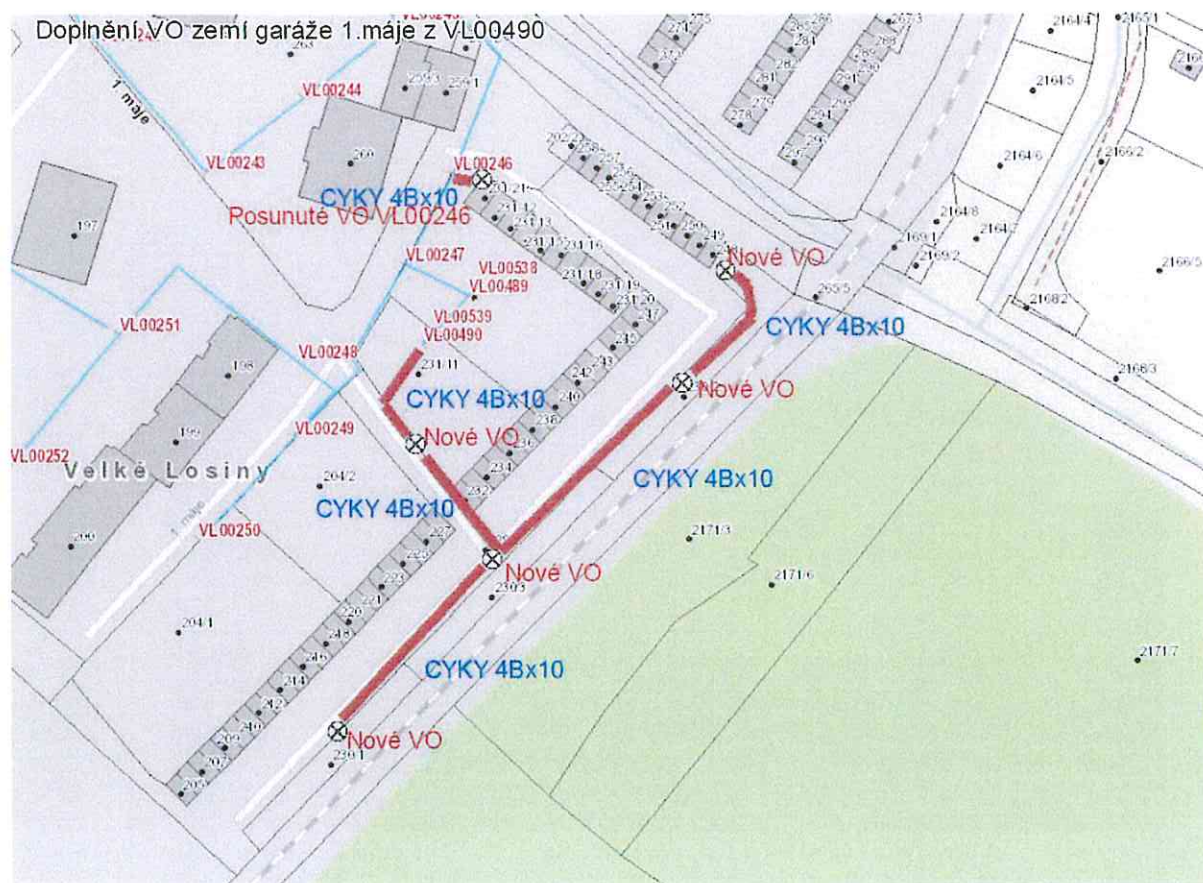
Obr. č. 2 – Schematické umístění nových SM na ulici Bukovická



Obr. č. 3 - Schematické umístění nových SM na ulici Bukovická



Obr. č. 4 - Schematické umístění nových SM u garáží ulice 1. máje



Podmínky provedení pasportu

Správce veřejného osvětlení (VO) vytvoří na svůj náklad pasportizaci VO na území Velkých Losin včetně všech místních částí (Bukovice, Ludvíkov, Maršíkov, Žárová a Horní Bohdíkov) dle požadavků stanovených vlastníkem VO tj. Obcí Velké Losiny v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. § 161 odst. 1).

Správce VO vytvoří pasport veřejného osvětlení v listinné a digitální podobě. Vlastník VO požaduje výstup ve formě modulu pasportu veřejného osvětlení pro mapový geografický informační systém MISYS.

Základním dělením bude:

1. vytvoření mapové evidence, která bude znázorňovat základní informace o trasách kabelových rozvodů (rozlišení nadzemního a podzemního vedení), umístění světelných bodů, zapínacích a napájecích bodů včetně technického popisu. Kabelové vedení a světelné body budou odpovídat skutečnosti. Tento podklad bude předán vlastníkovvi VO ve formátu *.pdf, *.dgn, *.dwg apod.

digitální zákres umístění veřejného osvětlení a kabelových rozvodů v mapě ve vektorovém formátu:

1x s podkladem ortofotomapa

1x s podkladem katastrální mapa (zpracovaný v systému S-JTSK)

2. vytvoření textové a tabulkové zpracování evidenčních dat:

- údaje k světelnému bodu (typ stožáru, výložníku, svítidla, zdroje, počet, místo napojení)
- údaje k vedení VO (typ, délka)
- údaje k odběrnému a zapínacímu místu
- jednoznačná identifikace světelného místa

Při opravě nebo zřízení nového kabelového vedení a světelného bodu budou navíc požadovány následující informace:

- datum pořízení
- datum výměny či opravy
- datum revize
- typ vyměněného prvku

Podklad bude předán v digitální podobě *.doc, *.docx, *.xls, *.pdf apod

Pasportizace veřejného osvětlení bude zpracována pro každou místní část obce zvlášť ve dvou vyhotovení. Správce VO je povinný předložit vlastníkovvi VO pracovní verzi do 6 týdnů od podpisu koncesní smlouvy a po schválení Radou obce případně Zastupitelstvem obce předat vlastníkovvi kompletní pasport veřejného osvětlení do 12 týdnů od podpisu koncesní smlouvy.