

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy: 5 220 12

Uzavřená podle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I.

Smluvní strany

1. Objednatel : jméno: **Město Přebouč**
sídlo: 535 33 Přebouč, Československé armády 1665
zastoupené : Bc. Irena Burešová, starostka města
IČ : 00274101
DIČ: CZ00274101
bankovní spojení : KB Přebouč
číslo účtu : 1425561/0100
tel. : 466 094 102

dále jen objednatel

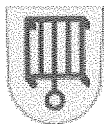
2. Zhotovitel : jméno: **RAISA, spol. s r.o.**
sídlo: Havlíčkova 822, 280 02 Kolín IV
zastoupený : Miroslav Ledvina, jednatel společnosti
IČ : 43005071
DIČ : CZ43005071
bankovní spojení: ČSOB, a.s. Kolín
číslo účtu : 73796943/0300
tel. : 311 240 080

dále jen zhotovitel

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**Úprava veřejného osvětlení v obci Lhota, Přebouč, u BD č.p. 58 a 59**“, podle projektové dokumentace a výkazu výměr jako její součástí a cenové nabídky zhotovitele předložené v zadávacím řízení této veřejné zakázky, za podmínek dohodnutých v této smlouvě a v zadávací dokumentaci této veřejné zakázky.
2. Jedná se o doplnění veřejného osvětlení v obci Lhota (Lhota pod Přeboučí) u bytových domů č.p. 58 a 59 na p.p.č 498/6 (neosvětlený úsek komunikace). Na doplnění veřejného osvětlení jsou navržena svítidla s LED technologií 28W. Svítidla budou upevněna na třístupňových bezpaticových stožárech výšky 5m. Stožáry jsou rozmístěny s roztečí max. 25m. Součástí nového osvětlení bude i kabelové vedení propojující jednotlivé stožáry veřejného osvětlení.
3. Zhotovitel projektové dokumentace:
E-dir s.r.o., Kasalice čp.1, 533 41 Lázně Bohdaneč
kancelář : Štrossova 291, 530 03 Pardubice. www.edir.cz
IČ : 259 95 138, DIČ : CZ259 95 138
Autorizovaný inženýr v oboru technika prostředí staveb : Ing. Jaroslav Lněnička



Specializace elektrotechnická zařízení

Osvědčení o autorizaci č. 30127 v seznamu ČKAIT veden pod číslem 0701194

4. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí a ve stanovené době dílo zhotovit a předat objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení ujednanou cenu.
5. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení, stavebního povolení a zadávací dokumentace,
 - vytyčení stavby geodetem,
 - vytyčení dotčených inženýrských sítí jejich správci v rozsahu nezbytném pro realizaci zakázky,
 - zřízení, provoz, zajištění a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,
 - geodetické zaměření skutečného provedení stavby (3x v listinné podobě a 3x v datové podobě na datovém nosiči ve formátu dwg.),
 - fotodokumentace postupu stavebních prací v digitální formě,
 - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona o odpadech,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.

III.

Osoby oprávněné k jednání

1. Za objednatele :
 - a) Zástupce objednatele ve věcech technických:
 - Miroslav Manžel tel.: 466 094 181, 603 184 569
e-mail: miroslav.manzel@mestoprelouc.cz
 - Vlastimil Černý tel.: 466 094 184, 603 184 566
e-mail: vlastimil.cerny@mestoprelouc.cz
 - Bc.Pavel Caha tel.: 466 094 182, 731 110 528
e-mail: pavel.caha@mestoprelouc.cz
2. Za zhotovitele :
 - a) Zástupce zhotovitele ve věcech technických a smluvních :
 - Miroslav Ledvina, jednatel společnosti



- b) Osoba pověřená vedením stavby – stavbyvedoucí :
- Tomáš Příhoda, tel.: 778 751 753, e-mail: tprihoda@raisa.cz

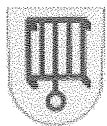
IV. Doba a místo plnění

1. Termíny:
Předpokládaný termín zahájení plnění: 04/2019
Požadovaný termín ukončení plnění: do 4 týdnů po předání staveniště
2. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje, resp. termín předání hotového díla se posunuje a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy v těchto případech:
 - a) při prodloužení vzniklém v souvislosti s archeologickými nálezy,
 - b) nebude-li moci zhotovitel pokračovat v pracích z důvodů na straně objednatele,
 - c) při dlouhodobě výrazně nepříznivých klimatických podmínkách, které by narušovaly technologické procesy prací - nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé,
 - d) v případě jiných závažných, zřetele hodných a objednatelem uznaných důvodů.
3. Na prodloužení doby plnění nemá zhotovitel právní nárok. Případné prodloužení doby plnění díla bude předmětem dodatku smlouvy o dílo.
4. Případné vícepráce, rozsahově a cenově nepřevyšující 10% z celkové ceny díla, nezakládají zhotoviteli nárok na prodloužení doby plnění díla.
5. **Místem plnění** veřejné zakázky je Přelouč – Lhota, u BD č.p. 58 a 59.

V. Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena ujednáním smluvních stran jako konečná a maximální, a to na základě cenové nabídky zhotovitele ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v ve znění pozdějších předpisů, ve výši:

Cena bez DPH	167.118,- Kč
DPH 21 %	35.095,- Kč
Cena vč. DPH	202.213,- Kč
2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, geodetické práce, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
3. Práce, které nebyly předmětem zadávacího řízení a zadávací dokumentace, jejichž potřeba nastala v průběhu provádění prací na díle a jejichž provedení je nutné ke zdárnému dokončení díla, budou zhotovitelem zapsány do stavebního deníku nebo deníku víceprací a po odsouhlasení objednatelem budou oceněny za použití jednotkových cen, uvedených zhotovitelem v oceněných výkazech výměr. Ceny prací ve výkazech výměr neuvedených nesmí přesáhnout ceny kalkulované dle ceníků ÚRS Praha.
4. Případné změny v ceně díla (vícepráce / méněpráce) budou předmětem dodatku k této



smlouvě o dílo.

5. Práce, které vedly ke změně ceny a jsou tedy součástí dodatku smlouvy o dílo, mohou být zhotovitelem fakturovány až po uzavření předmětného dodatku smlouvy o dílo.

VI.

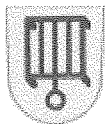
Úhrada ceny

1. Objednatel prohlašuje, že práce budou provedeny na objektu, který není objednatelem používán k ekonomické činnosti ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011, a nebude pro výše uvedenou dodávku prací aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a ZDPH.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. 10 % z ceny díla bude sloužit jako zádržné a bude objednatelem uhrazeno po odstranění vad a nedodělků, zjištěných při převjímcce díla.
4. Faktura za provedení díla bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě, že daňový doklad (faktura) nespňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
6. Faktury mají splatnost 30 kalendářních dnů ode dne doručení objednateli.
7. Dnem úhrady ujednané ceny je den připsání předmětné částky na účet zhotovitele.
8. Úhrada za plnění veřejné zakázky se provede v české měně (CZK, Kč) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Za doklad o provedení úhrady se považuje výpis z účtu objednatele.
9. Objednatel si vyhrazuje právo nezaplatit předmět díla, pokud bude úhrada směřována na jiný než zveřejněný účet v registru plátců DPH, popřípadě provést přímou úhradu DPH na účet správce daně v souladu s § 109 odst.2, písm. c) ZDPH.

VII.

Provádění díla, odpovědnost za škodu

1. O předání staveniště zhotoviteli bude proveden zápis.
2. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu s jeho potřebami. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště je 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
4. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby



dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí.

5. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
6. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené technické normy.
7. Práce budou prováděny řádně dle příslušných ČSN EN, ČSN a ON a v kvalitě, odpovídající požadavkům a způsobu užívání díla; příslušné normy vztahující se k prováděným pracím se stávají pro zhotovitele závazné.
8. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy.
9. Technický dozor (TD) u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. Technický dozor zajistí objednatel.
10. Podle potřeby budou probíhat v místě plnění kontrolní dny za účasti pověřených zástupců zhotovitele a objednatele. Zhotovitel povede stavební deník s denními záznamy, který bude předkládat ke kontrole a odsouhlasení technickému dozoru objednatele.
11. TD má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník nebo doporučenou korespondenci.
12. Zhotovitel má za povinnost zvat TD ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi.
13. Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku minimálně 3 pracovní dny předem technický dozor objednatele ke kontrole konstrukcí a jiných částí stavby, které budou dalším postupy zakryty.
14. Práce, které budou další činností zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, zkontroluje objednatel (TD) bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 pracovních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel (TD) bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací.
15. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
16. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné (opakované) odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
17. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné (opakované) odkrytí uhradí objednatel.



18. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.
19. Zhotovitel plně odpovídá za škody včetně škod na zdraví, které vzniknou při provádění díla objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním dotčeny a to až do předání a převzetí hotového díla.
20. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
21. Pojištění odpovědnosti - zhotovitel bude mít po celou dobu plnění díla, dle článku II. této smlouvy, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným jeho činnostmi, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši minimálně 5 mil.Kč.
22. Doklad o pojištění (pojistná smlouva) předloží zhotovitel před podpisem této smlouvy o dílo.
23. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu realizace díla, tzn. do doby převzetí díla objednatelem, stejně tak zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené stavební činnostmi třetí osobě.

VIII.

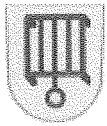
Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006.
2. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele a TD. Denní záznamy budou čitelné a TD je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku.
3. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál stavebního deníku bude při předání díla předán objednateli, kopii stavebního deníku si v průběhu realizace stavby po podepsání vytrhává TD.

IX.

Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla minimálně 3 pracovní dny předem. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání díla budou následující doklady:
 - dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 3 paré a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 1 ks,
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...,
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky,



- stavební deník,
 - doklady o likvidaci odpadů.
3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
 4. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem předávané dílo nepřevzít.
 5. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
 6. Nedodržení kvalitativních podmínek v průběhu realizace díla může být důvodem i pro odstoupení od smlouvy o dílo ze strany objednatele bez nároku na náhradu škody, která by tímto zhotoviteli vznikla.

X.

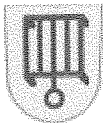
Záruční doba

1. Smluvní strany si ujednaly záruční dobu v délce 60 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
3. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
4. Reklamace podává objednatel u zhotovitele písemně, a to formou doporučeného dopisu, či prostřednictvím datové schránky. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti pracovních dnů ode dne, kdy ji obdržel.
5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady strany sepiší zápis.
7. Práva a povinnosti smluvních stran ohledně odpovědnosti za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

XI.

Sankce

1. Smluvní strany si ujednaly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,01 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den prodlení s dokončením díla v termínu dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5 000,- Kč**.
 - c) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad



a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1 000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.

- d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad v záruční době (reklamace) ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
 3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.
 4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 30 dnů po obdržení písemného vyčíslení smluvní pokuty.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti stanovené občanským zákoníkem. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na ujednané sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že k zajištění uveřejnění smlouvy a jejích dodatků prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv) se tímto zavazuje ve lhůtě 30 dnů od podpisu smlouvy Město Přelouč.
2. Zhotovitel souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) Městem Přelouč, se sídlem Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč, IČ: 00274101. Souhlas uděluje zhotovitel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně.
3. Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy o dílo a jejího dodatku nenaplnňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy včetně všech dodatků v registru smluv.

název akce: V 451/Veřejné osvětlení v obci Lhota, Přelouč

Úprava osvětlení u BD č.p. 58 a 59 na p.p.č 498/6 v k.ú. Lhota pod Přeloučí

Položky výkazu výměr byly vykázány výčtem množství z výkresu č. D.2.2

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	materiál elektromontážní			60 247
2	prořez			100
3	materiál podružný			100
4	materiál zemní			12 972
5	elektromontáže			10 457
6	demontáže			150
7	zemní práce			68 355
8	PPV pro elektromontáže			100
9	PPV pro zemní práce			100
10	materiál+výkony celkem			152 581
11	ostatní náklady			7 837
12	NAKLADY hl.III celkem			160 418
13	zařízení staveniště		152 581	100
14	provozní vlivy		152 581	100
15	NAKLADY hl.VI celkem			200
16	revize			6 500
17	komplexní zkoušky			
18	NAKLADY hl.XI celkem			6 500
19	autorský dozor			
20	NAKLADY hl.I celkem			
21	cena bez DPH			167 118
22	DPH základní sazba	21,00	167 118	35 095
23	CENA vč.DPH (Kč)			202 213

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Materiál elektromontážní								
1	000579401	elvýzbroj stožáru SR481-27-Z-Cu 1xE27/4xM8/35mm2	ks	2,00	430,00	860		
2	000579291	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 481-484 IP20	ks	2,00	50,00	100		
3	000579411	elvýzbroj stož SR481-27-Z-oCu 1xE27/4xM8/35mm2 odb	ks	1,00	430,00	430		
4	000579292	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 421-424odboč IP20	ks	1,00	50,00	50		
5	000431152	pojistková patrona E27 6A	ks	3,00	6,00	18		
6	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	78,00	24,00	1 872		
7	000295823	svorka připojovací SP/Cu pr.7-10	ks	2,00	14,00	28		
8	000295821	svorka spojovací SS/Cu pr.7-10	ks	12,00	9,00	108		
9	000321126	trubka ohebná PVC pr.40mm 320N/5cm	m	10,00	26,00	260		
10	000191311	smršťovací bužírka (25/10mm)ž-z	m	1,00	50,00	50		
11	000191311	zinkový sprej	ks	1,00	125,00	125		
12	000295821	ozačovací štítek na kabel vč. osazení	ks	4,00	15,00	60		
13	000295821	ozačovací štítek lepený na stožár vč. osazení	ks	2,00	15,00	30		
14	000295822	ochranná manžeta stožáru plastová pr.133mm	ks	2,00	550,00	1 100		
15	000101210	kabel CYKY 4x16	m	76,00	138,00	10 488		
16	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m	14,00	11,00	154		
17	000561319	stožár osvětlovací bezpaticový třístupňový pr. 133/89/60mm	ks	2,00	2657,00	5 314		
		celková délka stožáru 5.8m, žárZn- viz. výkres č. D.2.2						
18	000531118	H-svítilno LED 28W,3000K, IP66 se zařízením pro inteligentní regulaci hladiny osvětlení, vč. adaptéru na pr.60mm viz. příloha č.1 technické zprávy - Legenda svítidel	ks	2,00	19290,00	38 580		
19	000572119	výložník jednoramenný rovný del.1000mm/pr.60/náklon 15st žárZn/na dřík pr.60mm	ks	1,00	620,00	620		
		součet				60 247		
Materiál zemní+stavební								
20	000046134	beton B13,5	m3	0,90	2300,00	2 070		
21	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,80	285,00	228		
22	000046421	dělená chránička HPPE pr.110mm	m	4,00	241,00	964		
23	000046249	travní semeno - hřišťová travní směs	kg	0,34	135,00	46		

Soupis položek

24	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	66,00	3,00	198		
25	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	6,01	285,00	1 713		
26	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	0,42	285,00	120		
27	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	6,00	3,00	18		
28	460030011	ohumusovaná zemina	m3	0,10	330,00	33		
29	000046133	beton B10	m3	1,22	2300,00	2 806		
30	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	9,00	32,00	288		
31	000046515	roura korugovaná ohebná pr.110/94mm	m	57,00	32,00	1 824		
32	000046134	beton B13,5	m3	0,68	2300,00	1 564		
33	000046453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	2,00	550,00	1 100		

součet

12 972

Elektromontáže

34	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	2,00	450,00	900		
35	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	1,00	450,00	450		
36	210120101	patrona závitové pojistky vč.styčného kroužku	ks	3,00	15,00	45		
37	210220022	uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	78,00	25,00	1 950		
38	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	2,00	25,00	50		
39	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	12,00	25,00	300		
40	210010005	trubka plast ohebná pr.40mm	m	10,00	20,00	200		
41	210100242	opatření vodiče smršťovací bužirkou ž-z	m	1,00	15,00	15		
42	210100242	ochrana svorek v zemi proti korozi	ks	15,00	25,00	375		
43	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	28,00	20,00	560		
44	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený 4x16	m	76,00	20,00	1 520		
45	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 4x1,5	m	14,00	18,00	252		
46	210202103	svítidlo LED venkovní na stožár	ks	2,00	310,00	620		
47	210100301	osazení ochranné manžety na stožár	ks	2,00	50,00	100		
48	210204002	stožár osvětlovací ocelový sadový výšky 5m	ks	2,00	1350,00	2 700		
49	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	1,00	420,00	420		

součet

10 457

Demontáže

50	210204201	elektrovýzbroj stožárů do 2 okruhů /dmtž	ks	1,00	150,00	150		
----	-----------	--	----	------	--------	-----	--	--

součet

150

Zemní práce

51	460510273	dělená chránička pr.110mm úplné osazení	m	4,00	45,00	180		
52	460260011	pevné spojení zemničů	ks	4,00	20,00	80		
53	460010023	vytyčení stávajících podzemních sítí	ks	1,00	3500,00	3 500		
54	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč.mat	km	0,12	1350,00	162		
55	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy-členitá trasa	m	72,00	77,00	5 544		
56	460440021	zřízení a odstranění provizorní lávky vč.mater	m	24,00	120,00	2 880		
57	460440011	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	2,00	10,00	20		
58	460440012	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	2,00	10,00	20		
59	460440016	proviz zajištění kabelu při křížení potrubí vč.mat	ks	3,00	10,00	30		
60	460030022	odstranění dřevin, porost měkký, hustý	m2	3,00	125,00	375		
61	460030022	přeložení a úprava stávajících podzemních sítí	m	2,00	45,00	90		
62	460620006	osetí povrchu travou	m2	12,00	6,00	72		
63	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	66,00	3,00	198		
64	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	57,00	28,00	1 596		
65	460200163	B-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/kol.	m	6,00	154,00	924		
66	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	6,00	28,00	168		
67	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	6,00	3,00	18		
68	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	6,00	42,00	252		
69	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,42	330,00	139		
70	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	2,10	15,00	32		
71	460030122	obnova dřevin včetně sazenic	ks	3,00	200,00	600		
72	460200683	D-výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3/kol	m	9,00	429,00	3 861		
73	460030072	bourání živichých povrchů 6-10cm	m2	5,85	125,00	731		
74	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	18,00	87,00	1 566		
75	460080102	bourání betonu tl.5cm	m2	5,85	95,00	556		
76	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	9,00	20,00	180		
77	460560683	zához kabelové rýhy šířka 65/hloubka 120cm tz.3	m	9,00	117,00	1 053		
78	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,18	330,00	719		
79	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	1,22	500,00	610		
80	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	5,85	241,00	1 410		
81	460650042	obalovaná drť ABIII tl.10cm vč.materiálu	m2	5,85	589,00	3 446		
82	460200163	C-výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/kol.	m	57,00	154,00	8 778		
83	460030072	bourání živichých povrchů 6-10cm	m2	12,95	125,00	1 619		
84	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	74,00	87,00	6 438		

Soupis položek

85	460080102	bourání betonu tl.5cm	m2	12,95	95,00	1 230		
86	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr. 110mm	m	57,00	20,00	1 140		
87	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	57,00	42,00	2 394		
88	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	2,76	330,00	911		
89	460650021	betonová vozovka vrstva 5cm vč.materiálu	m2	12,95	241,00	3 121		
90	460650042	obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	12,95	589,00	7 628		
91	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	2,00	625,00	1 250		
92	460050703	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m3	0,80	550,00	440		
93	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	0,80	330,00	264		
94	460050604	výkop jámy ruční třída zeminy 4/ko1.5- VS sonda	m3	3,00	550,00	1 650		
95	460120082	násyp zeminy vč.hutnění - VS sonda	m3	3,00	150,00	450		
96	460620014	provizorní úprava terénu - VS sonda	m2	2,00	15,00	30		

součet

68 355

Ostatní náklady

97	219990025	zkreslení skutečného provedení	hod	2,00	150,00	300		
98	219000211	nakladní auto 5t	hod	2,00	380,00	760		
99	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	2,00	380,00	760		
100	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	20,00	25,00	500		
101	219990012	dopravní značení	ks	2,00	50,00	100		
102	219990014	pomocné práce	hod	2,00	150,00	300		
103	219990036	úklid stavby	hod	2,00	150,00	300		
104	219990022	vypnutí a opětovné zapnutí vedení	hod	1,00	450,00	450		
105	219990023	rozměření světelných bodů	ks	2,00	150,00	300		
106	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	1,00	150,00	150		
107	219990040	dozory provozovatele veřejného osvětlení	hod	2,00	380,00	760		
108	219990041	součinnost s provozovatelem veřejného osvětlení	hod	2,00	380,00	760		
109	219990016	poplatek za užívání veřejného prostranství	ks	1,00	500,00	500		
110	219990021	zjištění stávajícího stavu	hod	1,00	380,00	380		
111	219990031	ekologická likvidace odpadu	hod	2,00	150,00	300		
112	219990032	strojní čištění komunikace a chodníků	km	0,20	1700,00	340		
113	219990030	koordinace s ostatními profesemi	hod	1,00	380,00	380		
114	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00	8,50	17		
115	219990013	úprava stávajícího rozvodu veřejného osvětlení	hod	1,00	480,00	480		

součet

7 837