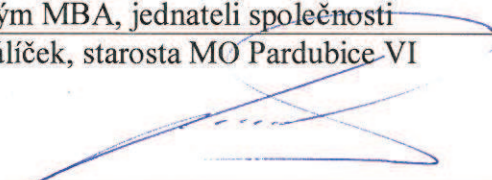
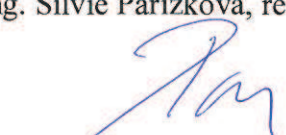
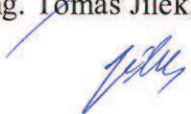


**Městský obvod – Statutární město Pardubice**  
**Městský obvod Pardubice VI**  
Úřad městského obvodu Pardubice VI  
Kostnická 865, 530 06 Pardubice

## Průvodní dokument ke smlouvě

<b>Pořadové číslo smlouvy</b>	61/16
<b>Název smlouvy</b>	Smlouva o dílo
<b>Předmět smlouvy</b>	Osvětlení v obvodě
<b>Smluvní strana</b> (jméno, funkce)	CHRNA stavební společnost s r. o., Raisova 232, 530 02 Pardubice IČ:25285262 Zastoupený: Ing. Jaroslavem Novotným, Bc. Robertem Novotným MBA, jednatelem společnosti
<b>Zodpovědná osoba</b> (jméno, funkce, podpis)	Petr Králíček, starosta MO Pardubice VI 
<b>Podléhá schválení RMO, ZMO</b> (pokud ano, uveďte se datum projednání a číslo usnesení)	Schváleno na 33. schůzi RMO Pardubice VI dne 26.09.2016 usnesením č. R2016-629.
<b>Smlouvu připravil</b> (jméno, funkce, podpis)	Ing. Silvie Pařízková, referent OVVIDŽP 
<b>Smlouvu kontroloval</b> (jméno, funkce, podpis)	Ing. Tomáš Jílek, vedoucí OVVIDŽP 
<b>Poznámky</b>	



Městský obvod – Statutární město Pardubice

Městský obvod Pardubice VI

Úřad městského obvodu Pardubice VI | odbor vnitřních věcí, investic, dopravy a životního prostředí  
Kostnická 865, Svítkov, 530 06 Pardubice

## „OSVĚTLENÍ V OBLVODĚ“



S00BP01UP24W

MO Pardubice VI Úřad MO Pardubice VI		Průsvětový znak: 56
Došlo dne: 04 - 11 - 2016	Počet listů: 7	Skartační znak: A5
Č.j.: 10765/1790/2016/STa		Přílohy: 1

(59)

# SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“), zákona číslo 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řízení, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon), a zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

Smluvní strany:

## 1. Objednatel

Statutární město Pardubice – Městský obvod Pardubice VI

Kostnická 865, Svítkov, 530 06 Pardubice

Zastoupený: Petrem Králíčkem, starostou MO Pardubice VI

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Tomáš Jílek, referent OVVIDŽP ÚMO Pardubice VI

Bankovní spojení: Česká spořitelna Pardubice

IČ: 00274046

č. ú. 27-1205456399/0800

DIČ: CZ00274046

## 2. Zhotovitel

CHRNA stavební společnost s r. o.

Raisova 232, 530 02 Pardubice

Zastoupený: Ing. Jaroslavem Novotným, Bc. Robertem Novotným MBA - jednatelem společnosti

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Bc. Robert Novotný MBA

Bankovní spojení: ČSOB Pce

IČ: 25285262

Tel.: 602 418 794, 602 418 795

č. ú. 0272150723/0300

DIČ: CZ25285262

E-mail: jaroslav.novotny@chrpa-pardubice.cz

uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele stavební a jiné práce specifikované v příloze 1 této smlouvy a za které se objednatel zavazuje zaplatit cenu podle článku II a přílohy 1 této smlouvy, a to v případě řádného a včasného provedení díla za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní dílo odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelem použití.

## **Článek I Předmět díla**

1. Předmětem provedení díla je „Osvětlení v obvodě“.
2. Jednotlivé práce, které budou realizovány a jejich jednotlivé ceny jsou vypsány v rozpisu prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.



3. Jednotlivé položky z přílohy č. 1 jsou jednoznačně definovány Katalogem popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha a jsou úplné a závazné. Zde jsou také definovány kvalitativní požadavky.
4. Případné zvláštní užívání, zábor veřejného prostranství, stanovení dopravního značení, vytyčení inženýrských sítí a další práce, které je třeba vykonat před zahájením stavby, obstará zhotovitel bez dalších finančních nároků.

## Článek II

### Cena díla, platební a fakturační podmínky

1. Maximální cena, kterou bude zhotovitel fakturovat za **doplnění VO v ulici Orebská, Školní a Branecká**, činí na základě cenové nabídky ze dne 6. 9. 2016 částku:

<b>cena (bez DPH)</b>	<b>567.075,40 Kč</b>
<b>hodnota DPH</b>	<b>119.085,84 Kč</b>
<b>cena (včetně DPH)</b>	<b>686.161,24 Kč</b>

2. Maximální cena, kterou bude zhotovitel fakturovat za **doplnění VO v Lánech na Důlku**, činí na základě cenové nabídky ze dne 6. 9. 2016 částku:

<b>cena (bez DPH)</b>	<b>285.716,85 Kč</b>
<b>hodnota DPH</b>	<b>60.000,54 Kč</b>
<b>cena (včetně DPH)</b>	<b>345.717,39 Kč</b>

3. Zhotovitel bude fakturovat 5 % z celkové ceny díla až po úspěšné kolaudaci.
4. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli celkovou cenu díla uvedenou v článku II této smlouvy na základě faktury v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě.
5. Právo zhotovitele na zaplacení ceny vzniká provedením díla. Provedením díla se rozumí jeho dokončení a předání. O předání musí smluvní strany sepsat protokol o převzetí díla, ve kterém bude současně uvedeno, zda je dílo přejímáno bez výhrad či s výhradami a bude doplněn o seznam zjištěných vad a nedodělků.
6. Provedené práce bude zhotovitel fakturovat dle skutečně provedených prací odsouhlasených osobou oprávněnou jednat za objednatele ve věcech technických (technickým dozorem stavebníka). Faktury budou opatřeny podpisem této osoby. Bez výše uvedeného podpisu je faktura neplatná. Součástí faktury bude i soupis provedených prací a služeb.
7. Faktury budou adresovány na adresu objednatele uvedené v této smlouvě a budou splňovat náležitosti daňového dokladu.
8. Výše fakturované částky bude odpovídat výši celkové ceny dle přílohy 1 této smlouvy.
9. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení, nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení faktury. V závislosti na povaze vady je zhotovitel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněnému vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli doplněné, opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi splňujícími podmínky této smlouvy.



10. Lhůta splatnosti faktur je 14 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí pracovní den po odeslání.
11. Úhradou se rozumí připsání fakturové částky na účet zhotovitele.
12. Objednatel prohlašuje, že financování prací, které jsou předmětem této smlouvy, má zajištěno.

### **Článek III**

#### **Čas plnění, místo plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje dílo dle čl. I této smlouvy dodat objednateli v těchto termínech a lhůtách:
  - a. Zahájení prací: neprodleně po podpisu smlouvy.
  - b. Lhůta pro provedení stavebních prací: stavební práce budou ukončeny do **90 dnů** od předání staveniště.
  - c. Lhůta pro předání a převzetí díla: dílo bude předáno a převzato neprodleně po jeho dokončení. Objednatel převezme pouze hotové dílo, které nebude vykazovat závažnější vady.
  - d. Počátek běhu záruční lhůty: záruční lhůta začíná běžet okamžikem převzetí hotového díla.
2. Místem plnění: Pardubice – MO Pardubice VI - Svítkov a Lány na Důlku.

### **Článek IV**

#### **Závazky zhotovitele při provádění díla**

1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za způsobilost staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany od okamžiku jeho převzetí. Odpovídá v plném rozsahu za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců (včetně zaměstnanců subdodavatelů) a za jejich vybavení ochrannými pomůckami. V této souvislosti zejména za to, aby jeho zaměstnanci povinně dodržovali platné předpisy bezpečnosti práce ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a předpisy v oblasti požární ochrany ve smyslu zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli protokoly o výsledcích zkoušek užitých materiálů, provedených stavebních konstrukcí a realizovaných stavebních prvků v souladu s požadavky ČSN, TP, TKP a souvisejících technických a právních předpisů nejpozději v den předání hotového díla.
3. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli na požádání listiny prokazující jakost všech použitých komponent a protokoly zatěžovacích zkoušek.
4. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí potřebná povolení dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeném stavbou. Zhotovitel si zajistí případný zábor veřejného prostranství dle vlastní potřeby.
5. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení díla a jeho provoz dle PD. Veškerá zařízení staveniště budou umístěna pouze na pozemcích investora v rámci pozemků stavby.



6. Odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude provedeno před předáním a převzetím díla.
7. Zhotovitel zajistí provedení aktualizace vyjádření dotčených orgánů státní správy a organizací včetně dodržení podmínek všech dotčených orgánů státní správy a organizací (je-li to nutné) a bude se řídit jejich zněním a obsahem.
8. V ochranných pásmech inženýrských sítí nesmí být zřizovány manipulační plochy a skládky materiálu a zeminy a zemní práce musí být prováděny ručně a včetně provedení sond na zjištění umístění inženýrských sítí v terénu.
9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout součinnost při provádění kontrolních prohlídek a při předávání a přebírání prací.
11. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené na zhotovovaném díle i za škody způsobené svou stavební a jinou činností v souvislosti s prováděním díla třetí osobě po celou dobu provádění díla (výstavby), tzn. do dokončení a převzetí díla objednatelem.
12. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem uvede zhotovitel poškozené plochy neprodleně, nejpozději však k předání hotového díla do původního stavu, a to včetně terénních úprav dotčených nezpevněných ploch a jejich osetí trávou nebo dosadbou rostlinného materiálu. Původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
13. Při nakládání se závadnými látkami, mezi které patří mimo jiné i ropné látky, bude zhotovitel postupovat v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb., vodní zákon, ve znění pozdějších předpisů.
14. Zhotovitel odpovídá za veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním předmětu díla. Bude s nimi nakládat podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších předpisů, ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů. Dále je povinen v souladu s výše uvedenými zákony zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady.
15. Odpady vzniklé v důsledku plnění předmětu díla jsou majetkem zhotovitele. Zhotovitel plní za objednatele povinnosti vlastníka odpadu.
16. Zhotovitel předá objednateli uklizené a vyklizené staveniště v den předání a převzetí díla.
17. Objednatel předá po podpisu smlouvy o dílo zhotoviteli staveniště.

## **Článek V**

### **Spolupůsobení objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli místo určené k provádění díla v neprodleně po podpisu smlouvy.
2. Objednatel nebo jeho zástupce se bude účastnit kontrolních prohlídek a bude spolupracovat při pořizování záznamu z kontrolní prohlídky.

## **Článek VI**

### **Záruky a vady díla**

1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na všechny práce a služby v délce 60 měsíců.



## **Článek VII**

### **Zajištění závazku**

K zajištění včasného a řádného dokončení díla a dalších závazků dle této smlouvy se zhotovitel a objednatel zavazují k níže uvedenému způsobu vypořádání:

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s plněním závazků dle čl. III. této smlouvy, je oprávněn objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3% z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu 0,3% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Celková výše smluvních pokut dle tohoto článku smlouvy však nepřesáhne 10% z celkové ceny díla.
4. Smluvní pokuta může být přímo odečtena od fakturované částky.

## **Článek VIII**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje zejména nedodržení termínu plnění předmětu smlouvy podle čl. III této smlouvy, nedodržení garantovaných parametrů ČSN, TP, TKP, ale i postupů provádění dle platné legislativy popř. dle návodu výrobce výrobku, nedodržení jakosti, jakož i závažně porušování technologické kázně. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě, že zhotovitel je v konkurzním nebo vyrovnacím řízení nebo v likvidaci.
2. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodů na straně zhotovitele (např. vážné porušení smlouvy) uhradí objednatel zhotoviteli pouze prokazatelné, zdokladované a účelně vynaložené náklady, které zhotoviteli vznikly v souvislosti s přípravou plnění předmětu smlouvy.

## **Článek IX**

### **Staveniště**

1. Staveniště bude předáno neprodleně po podpisu smlouvy.
2. Do termínu předání a převzetí dokončeného díla objednatelem odstraní zhotovitel ze staveniště všechny zbytky, nečistoty a odpad jakéhokoliv druhu, materiály a zařízení používané pro dočasné účely a opustí staveniště a dílo jako celek v čistém a bezpečném stavu.

## **Článek X**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Objednatel předá zhotoviteli po podpisu této smlouvy příslušnou projektovou dokumentaci.
2. K předání a převzetí díla dojde na základě kontrolní prohlídky díla. Objednatel nemá povinnost převzít dílo, které vykazuje vady.
3. Dílo, které vykazuje vady, nemůže být považováno za dokončené.



4. Pokud zhotovitel hodlá změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval splnění kvalifikace, bude o tomto záměru informovat objednatele a doloží mu dokumenty dle § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů. Porušení této povinnosti bude považováno za závažné porušení smlouvy.
5. Kontroly zhotovených prací budou prováděny při pravidelných kontrolních prohlídkách, které budou prováděny nejméně 1x týdně. Zhotovitel poskytne plnou součinnost k provedení kontrolních prohlídek.
6. Před zakrytím každé konstrukční vrstvy budou provedeny příslušné zkoušky, které prokáží, že konstrukční vrstva je dostatečně únosná. Termín provedení těchto zkoušek bude vždy objednateli prokazatelně oznámen s dostatečným předstihem. Zástupce objednatele se těchto zkoušek má právo účastnit. Porušení této povinnosti bude považováno za závažné porušení smlouvy.
7. V případě, že bude objednatel po uzavření této smlouvy v důsledku nových skutečností požadovat práce nad rámec plnění předmětu této smlouvy, zavazuje se zhotovitel, pokud to bude technicky možné, tyto práce provést.
8. Zhotovitel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu závazky, které vyplývají z této smlouvy. Tyto závazky je však zhotovitel povinen převést na svého případného právního nástupce.
9. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy nedošlo k žádným změnám oproti předloženým výpisům z obchodního rejstříku a ani nebyly k tomuto datu podány žádné návrhy na zápis změn, které by měly vliv na závazky smluvních stran vyplývajících z této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje na výzvu druhé smluvní strany neprodleně předložit aktuální výpis z obchodního rejstříku.
10. Objednatel prohlašuje, že zhotovené dílo nebude používáno k ekonomické činnosti, a proto nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
11. Jakékoliv změny této smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky pak budou tvořit nedílnou součást této smlouvy. Změny kontaktních osob, telefonních a faxových čísel se považují za provedené dnem doručení obvyklým způsobem.
- 12. Tato smlouva vstupuje v účinnost po podpisu oprávněnými zástupci zhotovitele a objednatele dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.**
13. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel podpisem této smlouvy udílí objednateli souhlas k poskytnutí veškerých informací obsažených v této smlouvě třetím osobám na jejich vyžádání.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
15. Zhotovitel se zavazuje provádět všechny práce legálně, zejména respektovat všechny předpisy týkající se BOZP a PO platné pro ČR.
16. Zhotovitel prohlašuje, že v okamžiku podpisu smlouvy není nespolehlivým plátcem a má zveřejněn bankovní účet v Registru plátců DPH. Pokud zhotovitel v době předání faktury objednateli bude veden jako nespolehlivý plátec, bude objednatel zhotoviteli hradit pouze část ve výši základu daně a DPH bude odvedeno místně příslušnému správci daně.



17. K odpadům vzniklým v důsledku plnění předmětu smlouvy se bude zhotovitel chovat jako jejich vlastník a bude plnit všechny povinnosti s tím spojené. Odpady vzniklé v důsledku plnění předmětu smlouvy jsou vlastnictvím zhotovitele.
18. Smluvní strany svým podpisem prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
19. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.

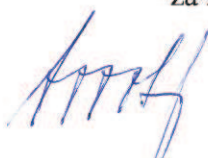
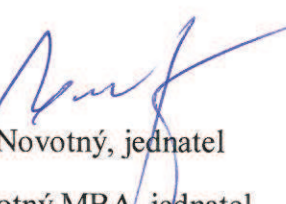
V Pardubicích dne: 4. 11. 2016

za objednatele:

  
Petr Králíček  
starosta MO Pardubice VI



za zhotovitele:

  
Ing. Jaroslav Novotný, jednatel  
  
Bc. Robert Novotný MBA, jednatel



**GHRPA**

společnost s r.o. PARDUBICE  
Raisova 132, 530 01 Pardubice  
IČ: 25285262 DIČ: CZ25285262

OR: KS Hradec Králové oddíl C, vložka 12861

Příloha č. 1 - Naceněné rozpočty

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Pardubice\_VO\_02  
Stavba: Pardubice - Rozšíření VO ul. Orebská\_CU2016

KSO: 22242  
Místo: Pardubice Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI  
IČ: 00274046

Uchazeč: Chrupa stav.spol. s r.o.Pardubice  
IČ: 25285262  
DIČ: CZ25285262

Projektant: ELTODO, a.s.  
IČ: 45274517  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 103 033,65

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snižená	21,00%	103 033,65	21 637,07
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 124 670,72



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Pardubice\_VO\_02

Stavba: Pardubice - Rozšíření VO ul. Orebská\_CU2016

Místo: Pardubice

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI  
Uchazeč: Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice

Projektant: ELTODO, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

103 033,65 124 670,72

Pardubice  
\_VO\_02

Pardubice - Rozšíření VO ul. Orebská\_CU2016

103 033,65

124 670,72

STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Pardubice - Rozšíření VO ul. Orebská\_CU2016**

KSO:

Místo: **Pardubice**

Zadavatel:

**Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI**

Uchazeč:

**Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice**

Projektant:

**ELTODO, a.s.**

Poznámka:

CC-CZ:

**22242**

Datum:

**31.5.2016**

IČ:

**00274046**

DIČ:

IČ:

**25285262**

DIČ:

**CZ25285262**

IČ:

**45274517**

DIČ:

Material			0,00
Montáž			103 033,65
<b>Cena bez DPH</b>			<b>103 033,65</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	103 033,65	21,00%	21 637,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>124 670,72</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice - Rozšíření VO ul. Orebská\_CU2016

Místo: Pardubice

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI

Projektant: ELTODO, a.s.

Uchazeč: Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>103 033,65</b>	<b>103 033,65</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	15 035,94	15 035,94
1 - Zemní práce	0,00	12 366,00	12 366,00
5 - Komunikace pozemní	0,00	1 496,00	1 496,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	1 173,94	1 173,94
99 - Přesun hmot	0,00	617,94	617,94
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	60 846,04	60 846,04
21-M - Elektromontáže	0,00	37 829,72	37 829,72
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00	23 016,32	23 016,32
M - Práce a dodávky M	0,00	8 011,45	8 011,45
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00	1 891,45	1 891,45
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	0,00	570,00	570,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00	5 550,00	5 550,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	19 140,22	19 140,22
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	4 120,00	4 120,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	6 250,00	6 250,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	8 630,00	8 630,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	140,22	140,22

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice - Rozšíření VO ul. Orebská\_CU2016

Místo: Pardubice

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI

Projektant: ELTODO, a.s.

Uchazeč: Chrupa stav.spol. s r.o.Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

103 033,65

<b>D HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>							<b>15 035,94</b>
<b>D 1</b>		<b>Zemní práce</b>							<b>12 366,00</b>
202	K	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 100 mm při překozech inž sítí	m <sup>2</sup>	4,000		715,00	2 860,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm						
	VV		Výkres Situace:						
	VV		Betonová plocha před domem č. 778:		4,000				
	VV		4,0*1,0						
174	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z kameniva těženého tl 200 mm	m <sup>2</sup>	4,000		130,00	520,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV		Výkres Situace:						
	VV		Betonová plocha před domem č. 778:		4,000				
	VV		4,0*1,0						
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	2,000		33,00	66,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových						
	VV		Výkres Situace:						
	VV		U stožáru VO č. 517003:		2,000				
	VV		2						
10	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	20,000		400,00	8 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění omítky souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		Výkres Situace: Travnaté plochy =						
	VV		(trasa celkem minus plochy s krytem) * 1,0 =		18,000				
	VV		(22-4)*1,0						
	VV		plochy kolem základů stožárů (42m <sup>2</sup> ):		2,000				
	VV		2*1						
11	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	20,000		5,00	100,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		Výměra = množství položky 181111111 =		20,000				
	VV		20						
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,000		105,00	105,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		osiva pícní směsi travní balení obvyklé 25 kg parková						
	VV		20*0,05 Přepočtené koeficientem množství		1,000				
15	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	20,000		12,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		Výměra = množství položky 181111111 =		20,000				
	VV		20						
14	M	103211000	rašelina substrátová tř III VL	m <sup>3</sup>	0,500		950,00	475,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		rašelina substrátová tř. III VL						
	VV		20*0,025 Přepočtené koeficientem množství		0,500				
<b>D 5</b>		<b>Komunikace pozemní</b>							<b>1 496,00</b>
177	K	564861111	Podklad ze štrkové SD tl 200 mm	m <sup>2</sup>	4,000		136,00	544,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štrkové SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		Výměra = množství položky 113107112 =		4,000				
	VV		4						
203	K	567911111	Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 100 mm	m <sup>2</sup>	4,000		238,00	952,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 100 mm						
	VV		Výměra = množství položky 113107030 =		4,000				
	VV		4						
<b>D 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>1 173,94</b>
194	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000		170,00	340,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřizováním lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
	VV		Výměra = množství položky 113204111 =		2,000				
	VV		2						
195	M	592174140	obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	2,000		75	150,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník betonové a železobetonové chodníkové Standard 50 x 10 x 25						
	VV		Výměra = 50% ztrátě z položky 916131213 =						
	VV		specifikace prezentuje navýšení nákladů na nový materiál a je předběžná, konkrétní typy výrobků se určí při realizaci		2,000				
	VV		2						
31	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech ing sítí	m	2,000		33,00	66,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože chodníkových						
	VV		Výměra = množství položky 113204111 =		2,000				
	VV		2						
<b>D 99</b>		<b>Přesun hmot</b>							<b>617,94</b>
35	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,820		196,00	160,72	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
36	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,460		9,00	22,14	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezikládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
VV			Výměra = množství položky 997013501 * počet km = (3km ELZET)		2,460				
VV			0,82*3						
37	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	0,820		155,00	127,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) z kameniva						
38	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým	t	2,124		145,00	307,98	CS ÚRS 2016 01
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
<b>D PSV Práce a dodávky PSV</b>									<b>60 846,04</b>
<b>D 21-M Elektromontáže</b>									<b>37 829,72</b>
210	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm <sup>2</sup>	kus	20,000		15,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
VV			Výkres Situace, počet konců kabelů * 4 žily =						
VV			2*4		8,000				
VV			Výkres Situace, práce při výměně svorkovnice ve stožáru č. 517003:						
VV			- odpojení stáv. kabelů = počet * koef. demontáže		4,000				
VV			8*0,5						
VV			- znovuzapojení stáv. kabelů		8,000				
VV			8						
48	K	210101136	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV staniční KSCE 1 až 3 žíly do 4x50 mm <sup>2</sup>	kus	2,000		55,00	110,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční typ KSCE 1 až 3 kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 50 mm <sup>2</sup>						
VV			Výkres Situace, počet konců kabelů =		2,000				
VV			2						
49	M	354365300	koncovka kabelová do 1kV KSCE 6-25	kus	2,000		1940	3 880,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Soubory kabelové stílové a sdělovací, koncovky do 1kV vnitřní tepelně smršťitelné s izolačními trubicemi a rozdělovací hlavou, pro čtyřžilové kabely s plastovou izolací bez stínění, průřez jádra 3x6 až 4x25 mm <sup>2</sup>						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedení obchodní značky má pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek, nebo technologii s porovnatelnými, nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům, dokumentaci, zadavateli, budoucího správce a příslušným normám a předpisům.						
115	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm <sup>2</sup>	kus	2,000		38,00	76,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm <sup>2</sup>						
VV			Výkres Situace, Počet konců vodičů elektrovýbroje =		2,000				
VV			1*2						
116	M	3434320121	trubka smršťovací střední tloušťka černá	m	0,200		160	32,00	
PP			Hadice izolační smršťitelné trubky smršťovací tenkostěnné se střední tloušťkou stěny s tepidlem čísla uvádí rozsah smrštění a tloušťku stěny po smrštění v mm - barva černá 12/6 tl. 2,5						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
VV			Výměra = množství položky 210100173 * 0,1 =		0,200				
VV			2*0,1						
58	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	1,000		556,00	556,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník						
60	M	348444500	svítidlo venkovní výbojkové SGS101 SON-T70W 230V	kus	1,000		3300	3 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svítidla venkovní výbojková s vysokotlakou sodíkovou výbojkou pro montáž na stožár nebo výložník, typ SGS 101 pro výbojku SON-T 70 W, E27, 230V						
P			Poznámka k položce: Typ a parametry svítidla jsou stanoveny dle požadavku na jednotný rozsvícení dané lokality. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správce VO (šmP, a.s.) a je odsouhlasena správcem VO a odborným inženýrem architektura WMP.						
59	M	347604080	výbojka sodíková vysokotlaká SON-T, 70W, 6,6kV, E27	kus	1,000		295	295,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výbojky sodíkové vysokotlaké náhrada za SHC SON-T 70 W E27 6,6 kV						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedení obchodní značky má pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek, nebo technologii s porovnatelnými, nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům, dokumentaci, zadavateli, budoucího správce a příslušným normám a předpisům.						
62	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000		1 950,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
166	M	SPC_VO_B6	stožár sadový třístupňový, 6m, bezpatkový, provedení „Pce“	kus	1,000		12900	12 900,00	
PP			Stožár VO sadový, závěsná výška svítidla 6m, bezpatkový, provedení „Pardubice“ dle požadavků šmP, třístupňový 133/89/60, délka 6,0m + vetknutí 0,8m, žárové zinkovaný s ochrannou plastovou manžetou, vč. víka svorkovnice.						
P			Poznámka k položce: Typ a parametry výrobku nebo materiálu jsou stanoveny dle požadavku na jednotný způsob provedení zařízení VO. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správce VO (šmP, a.s.) a je odsouhlasena správcem VO.						
207	K	210204123	Montáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových	kus	1,000		390,00	390,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových						
206	K	21020412301	Montáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových	kus	1,000		195,00	195,00	
PP			Montáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových. Demontáž, 50% ceny montáže.						
211	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,500		1 220,00	3 050,00	CS ÚRS 2016 01
VV			Výkres Situace, nový stožár =		1,000				
VV			1						
VV			Výkres Situace, práce při výměně svorkovnice ve stožáru č. 517003:						
VV			- demontáž stáv. svorkovnice + montáž nové svorkovnice =		1,500				
VV			1*0,5+1*1						
117	M	345954916	svorkovnice SR 481 -27 Z/Cu, IP20, 6A	kus	1,000		55	55,00	
PP			Elektrovýbroj stožáru pro 1 okruh, svorkovnice SR 481 -27 Z/Cu, IP20, pojistkový spodek E27, vč. patrony 6A						
P			Poznámka k položce: Typ a parametry výrobku nebo materiálu jsou stanoveny dle požadavku na jednotný způsob provedení zařízení VO. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správce VO (šmP, a.s.) a je odsouhlasena správcem VO.						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
212	M	345954916Un	svorkovnice SR 481 -27 Z/Un, IP20, 6A	kus	1,000		45	45,00	
PP:			Elektrovýžboj stožárů pro 1 okruh, svorkovnice SR 481 -27 Z/Un, IP20, pojistkový spodek E27, vč. patrony 6A, výměna svorkovnice v provedení "Al" za provedení "Un" ve stožáru č. 517003						
P:			Poznámka k položce: Typ a parametry výrobku nebo materiálu jsou stanoveny dle požadavků na jednotný způsob provedení zařízení VO. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správy VO (smě, a.s.) a je odsouhlasena správcem VO.						
67	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	28,200		35,00	987,00	CS ÚRS 2016 01
PP:			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojující vodič FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě						
VV:			Výkres Situace:						
VV:			Celková délka trasy: (položka 460010024*1000 + 10% zvlnění) =		24,200				
VV:			22*1,1						
VV:			Vyústění vedení do stožárů nebo rozvaděčů =		4,000				
VV:			2*2						
108	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	18,388		40	735,52	CS ÚRS 2016 01
PP:			součástí pro hromosvody a uzemňování vodiče: svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m						
P:			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalací materiál, výrobek nebo technologie.						
VV:			Výměra = množství položky 210220022 * měrná hmotnost FeZn +5% prořez =		18,388				
VV:			28,2*0,621*1,05						
69	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	3,000		35,00	105,00	CS ÚRS 2016 01
VV:			Výkres Situace:						
VV:			Svorka na stožáru =		1,000				
VV:			1						
VV:			Svorkování FeZn vedení v zemi =		2,000				
VV:			1*2						
118	M	354420400	svorka uzemnění SR 3b nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	1,000		78	78,00	CS ÚRS 2016 01
PP:			součástí pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SR 3b nerez pro zemnicí pásku a drát						
P:			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalací materiál, výrobek nebo technologie.						
119	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	2,000		39	78,00	CS ÚRS 2016 01
PP:			součástí pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací						
P:			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalací materiál, výrobek nebo technologie.						
120	K	210102130P1	Montáž protikoroziní ochrany pro vodiče do 35 kV	kus	2,000		55	110,00	
PP:			Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Protikoroziní ochrana svorky při spojování zemniců v zemi, např. zinkovým nátěrem						
95	K	210293011P1	Nátěry svodových vodičů včetně podpěr a svorek hromosvodů	m	1,000		65	65,00	
PP:			Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Označení svodu zemnice a jeho ochrana před korozí smrtícími buřičky zelenožluté barvy, min. 20cm nad a 30cm pod betonový límec stožáru bez přerušení.						
VV:			Výkres Situace, počet stožárů * 1 m =		1,000				
VV:			1*1						
121	M	3434320125	trubka smrtící střední tloušťka zelenožlutá	m	1,000		189	189,00	
PP:			Hadice izolační smrtitelné trubky smrtící tenkostěnné se střední tloušťkou stěny s lepidlem. Číslo uvádí rozsah smrtění a tloušťku stěny po smrtění v mm - barva zelenožlutá 12/8 tl. 3,0						
P:			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalací materiál, výrobek nebo technologie.						
208	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	7,000		15	105,00	CS ÚRS 2016 01
PP:			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2						
VV:			Výkres Situace, počet stožárů bez výložníku * 7m =		7,000				
VV:			1*7						
209	M	341110300	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	7,000		14	98,00	CS ÚRS 2016 01
PP:			Kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KV-061-00 3 x 1,5						
P:			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalací materiál, výrobek nebo technologie.						
70	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	30,200		45	1 359,00	CS ÚRS 2016 01
PP:			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2						
VV:			Výkres Situace:						
VV:			Celková délka trasy: (položka 460010024*1000 + 10% zvlnění) =		24,200				
VV:			22*1,1						
VV:			Vyústění konců kabelů ze země do stožárů nebo rozvaděčů =		4,000				
VV:			2*2						
VV:			Rezerva založená u stožárů nebo rozvaděčů =		2,000				
VV:			1*2						
71	M	341110800	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	34,200		179	6 121,80	CS ÚRS 2016 01
PP:			kabely sílové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31						
P:			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalací materiál, výrobek nebo technologie.						
VV:			Výměra materiálu = množství položky 210810014		30,200				
VV:			30,2						
VV:			Technologické konce kabelu (prořez) =		4,000				
VV:			2*2						
103	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvámicových tras a kolektorů	m	30,200		22	664,40	CS ÚRS 2016 01
PP:			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvámicových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg						
VV:			Výměra = množství položky 210810014		30,200				
VV:			30,2						
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					23 016,32	
75	K	460010024	Vytýčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,023		1 860,00	42,78	CS ÚRS 2016 01
VV:			Celková délka trasy: (odečteno z výkresu + 5% zvlnění)/1000		0,023				
VV:			(22*1,05)/1000						
99	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100		20 300,00	2 030,00	CS ÚRS 2016 01
PP:			Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru						
VV:			Odhadovaný celkový rozsah vytýčení všech sítí (km):=		0,100				
VV:			0,1						
109	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř.3	kus	1,000		2 950,00	2 950,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásepů, ztuhnutí a urovnění povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3						
165	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20 (B15)	m3	0,360		2 560,00	921,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20 (staré značení B15)						
VV			Technická zpráva, Situace:						
VV			betonový fundament: rozměr * počet =		0,288				
VV			0,6*0,6*0,8*1						
VV			betonový limec: rozměr * počet =		0,072				
VV			0,6*0,6*0,2*1						
130	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	2,880		389,00	1 120,32	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného						
VV			Technická zpráva, Situace:						
VV			hloubka základu * obvodová délka základu * počet =		2,880				
VV			1,2*2,4*1						
131	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	2,880		65,00	187,20	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného						
200	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	22,000		151,00	3 322,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3						
VV			Výkres Situace:						
VV			trasa celkem minus prostupy =		22,000				
VV			22						
84	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrčopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	22,000		85,00	1 870,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnění povrchu z písku nebo štěrčopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm						
VV			Výměra = množství položky 460200163 =		22,000				
VV			22						
139	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	22,000		42,00	924,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí kabelů, spojek, koncovek a obočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnění povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm						
VV			Výměra = množství položky 460200163 =		22,000				
VV			22						
140	M	345713551	Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem	m	23,100		18	415,80	
PP			Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem						
VV			Výměra = množství položky 460490013 + 5% prořez =		23,100				
VV			22*1,05						
148	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	10,000		165,00	1 650,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu						
VV			Výměra je předběžná, množství závisí na skutečné poloze sítě (po vytyčení),						
VV			Zajištění kabelů CETIN ve výkopu prostupu:		10,000				
VV			10						
86	K	460510003P1	Kabelové prostupy z rour betonových DN do 30 cm	m	1,000		770,00	770,00	
PP			Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky:						
VV			Příprava pouzdra - vyřazení otvorů pro kabely, osazení pouzdra stožáru do prostoru budoucího základu, zatřívání proti pronosu při betonáži, kontrola osazení po betonáži.						
167	M	286112480	trubka KGEM s hrdlem 250x6,2X1M SN4KOEX,PVC	kus	1,000		595	595,00	CS ÚRS 2016 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 250x6,2x1m						
137	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obšepem, průměru do 10 cm	m	30,200		55,00	1 661,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obšepem, průměru do 10 cm						
VV			Výměra = množství položky 210810014 =		30,200				
VV			30,2						
168	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	31,710		36	1 141,56	CS ÚRS 2016 01
PP			materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE světek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm						
VV			Výměra = množství položky 460510064 + 5% prořez =		31,710				
VV			30,2*1,05						
87	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	22,000		69,00	1 518,00	CS ÚRS 2016 01
VV			Výměra = množství položky 460150163 =		22,000				
VV			22						
149	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	1,972		190,00	374,68	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m						
VV			Přebytečná zemina z výkopů rýh: délka * šířka * vrstva =		1,540				
VV			22*0,35*0,2						
VV			Přebytečná zemina z výkopů pro základy stožárů =		0,432				
VV			1*0,6*0,6*1,2						
150	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	3,944		180,00	709,92	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km						
VV			Výměra = množství položky 460600022 * měrná hmotnost =		3,944				
VV			1,972*2						
151	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	11,832		12,00	141,98	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km						
VV			Výměra = množství položky 460600071 * počet km = (3km ELZET)		11,832				
VV			3,944*3						
152	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	3,944		170,00	670,48	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) - zemina a kamení s příměsí.						
VV			Výměra = množství položky 460600061=		3,944				
VV			3,944						
D M Práce a dodávky M									8 011,45
D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení									1 891,45
126	K	PM	Přidružený materiál 3%	%	3,000		378,29	1 134,87	
PP			Přidružený materiál 3%						
127	K	PPV	Podíl přidružených výkonů 1%	%	1,000		378,29	378,29	
PP			Podíl přidružených výkonů 1%						
128	K	ZV	Zednické výpomoci 1%	%	1,000		378,29	378,29	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP Zednické výpomoci 1%									
<b>D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení</b>								<b>570,00</b>	
129	K	360190093P1	Zhotovení nápisu propisotem rozvaděče	kus	6,000		95,00	570,00	
Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Označení stožárů čísly, výška písma typ. 100mm, provedení samolepící fólií nebo nástřikem přes šablony. Výkres Situace, počet stožárů * 6 číslic = 1*6									
<b>D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení</b>								<b>5 550,00</b>	
204	K	210280001	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč	kus	1,000		5 550,00	5 550,00	CS ÚRS 2016 01
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč									
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>19 140,22</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								<b>4 120,00</b>	
153	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000		2 780,00	2 780,00	CS ÚRS 2014 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby									
154	K	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby	Kč	1,000		460,00	460,00	CS ÚRS 2014 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby									
155	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		880,00	880,00	CS ÚRS 2014 01
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby									
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>								<b>6 250,00</b>	
156	K	034303000	Opatření na ochranu dle vyhl. 398/2009 Sb.	Kč	1,000		2 250,00	2 250,00	CS ÚRS 2014 01
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků									
157	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000		2 240,00	2 240,00	CS ÚRS 2014 01
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi - provizorní dopravní značení vč. zpracování dokumentace, projednání a stanovení přehledné úpravy provozu.									
158	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000		1 760,00	1 760,00	CS ÚRS 2014 01
Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule									
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>								<b>8 630,00</b>	
159	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000		1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2014 01
Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta									
160	K	045203000	Kompletační činnost - 2% ze ZRN	%	2,000		915,00	1 830,00	CS ÚRS 2014 01
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost									
161	K	045303000	Koordinační a inženýrská činnost spojená s realizací stavby	Kč	1,000		5 500,00	5 500,00	CS ÚRS 2014 01
Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost koordinační činnost									
<b>D VRN7 Provozní vlivy</b>								<b>140,22</b>	
163	K	072002000	Sítní provoz - rušení prací sítním provozem - 2% z prací M	Kč	2,000		70,11	140,22	CS ÚRS 2014 01
Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy sítní provoz									



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Pardubice\_VO\_03  
Stavba: Pardubice - Rozšíření VO ul. Školní\_CU2016

KSO: 22242  
Místo: Pardubice Datum: 31.5.2016

Zadavatel: 00274046  
Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI DIČ:

Uchazeč: 25285262  
Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubica CZ25285262

Projektant: 45274517  
ELTODO, a.s. DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 236 070,23

Sazba daně		Základ daně	
DPH základní	21,00%	236 070,23	Výše daně
snížená	15,00%	0,00	49 574,75
			0,00

Cena s DPH V CZK 285 644,98

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Pardubice\_VO\_03

Stavba: Pardubice - Rozšíření VO ul. Školní\_CU2016

Místo: Pardubice Datum: 31.5.2016  
Zadavatel: Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI Projektant: ELTODO, a.s.  
Uchazeč: Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

Pardubice  
\_VO\_03

Pardubice - Rozšíření VO ul. Školní\_CU2016

236 070,23 285 644,98

236 070,23 285 644,98 STA



## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Pardubice - Rozšíření VO ul. Školní\_CU2016**

KSO:

Místo: **Pardubice**

CC-CZ:

**22242**

Datum:

**31.5.2016**

Zadavatel:

**Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI**

IČ:

**00274046**

DIČ:

Uchazeč:

**Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice**

IČ:

**25285262**

DIČ:

**CZ25285262**

Projektant:

**ELTODO, a.s.**

IČ:

**45274517**

DIČ:

Poznámka:

Materiál			0,00
Montáž			236 070,23
<b>Cena bez DPH</b>			<b>236 070,23</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	236 070,23	21.00%	49 574,75
snižená	0,00	15.00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>285 644,98</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice - Rozšíření VO ul. Školní\_CU2016

Místo:

Pardubice

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI

Projektant:

ELTODO, a.s.

Uchazeč:

Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>236 070,23</b>	<b>236 070,23</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>0,00</b>	<b>37 212,02</b>	<b>37 212,02</b>
1 - Zemní práce	0,00	28 791,60	28 791,60
5 - Komunikace	0,00	3 524,80	3 524,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	4 895,62	4 895,62
99 - Přesun hmot	0,00	2 411,22	2 411,22
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>0,00</b>	<b>142 481,51</b>	<b>142 481,51</b>
21-M - Elektromontáže	0,00	84 370,50	84 370,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00	58 111,01	58 111,01
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>0,00</b>	<b>15 685,00</b>	<b>15 685,00</b>
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00	4 215,00	4 215,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	0,00	1 140,00	1 140,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00	10 330,00	10 330,00
<b>VRN - Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>40 691,70</b>	<b>40 691,70</b>
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	9 040,00	9 040,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	13 630,00	13 630,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	17 708,00	17 708,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	313,70	313,70



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice - Rozšíření VO ul. Školní\_CU2016

Místo:

Pardubice

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI

Projektant:

ELTODD, a.s.

Uchazeč:

Chrupa stav.spol. s r.o.Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

236 070,23

<b>D</b>		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>							<b>37 212,02</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>							<b>28 791,60</b>
204	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m <sup>2</sup>	9,600		51,00	489,60	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kamenná nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby							
	VV		Výkres Situace: Chodník před školou - 2x překop = 2*4*1,2		9,600					
205	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z kamenná těžného tl 200 mm	m <sup>2</sup>	6,400		130,00	832,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivé do 50 m <sup>2</sup> z kamenná těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm							
	VV		Výkres Situace: Chodník před školou - 2x překop = 2*4*0,8		6,400					
9	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	8,000		33,00	264,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových							
	VV		Výkres Situace: Chodník před školou - 2x překop = 2*2*2		8,000					
10	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	61,000		400,00	24 400,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5							
	VV		Výkres Situace: Travnaté plochy = (trasa celkem minus plochy s krytem) * 1,0 = (65-4-4)*1,0		57,000					
	VV		plochy kolem základů stožárů (ážm <sup>2</sup> ): 2*2		4,000					
11	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	61,000		5,00	305,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výševem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5							
	VV		Výměra = množství položky 181111111 = 61		61,000					
12	M	005724100	osiva směs travní parková	kg	3,050		105	320,25	CS ÚRS 2016 01	
	PP		osiva pícní směs travní balení obvyklé 25 kg parková							
	VV		61*0,05 Přepočtené koeficientem množství		3,050					
15	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	61,000		12,00	732,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5							
	VV		Výměra = množství položky 181111111 = 61		61,000					
14	M	103211000	rašelina substrátová tř III VL	m <sup>3</sup>	1,525		950	1 448,75	CS ÚRS 2016 01	
	PP		rašelina substrátová tř. III VL							
	VV		61*0,025 Přepočtené koeficientem množství		1,525					
<b>D 5</b>			<b>Komunikace</b>							<b>3 524,80</b>
177	K	564861111	Podklad ze šterkodrbě ŠD tl 200 mm	m <sup>2</sup>	6,400		136,00	870,40	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Podklad ze šterkodrbě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
	VV		Výkres Situace: Chodník před školou - 2x překop = 2*4*0,8		6,400					
184	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,600		246,00	2 361,60	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m <sup>2</sup>							
	VV		Výměra = množství položky 113106123 = 9,6		9,600					
206	M	592451140	dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x6 cm písková	m <sup>2</sup>	0,960		305	292,80	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná HOLLAND, s fazetou 1 m <sup>2</sup> =50 kusů HBB 20 x 10 x 6 písková							
	P		Poznámka k položce: součet: 50 kusů/m <sup>2</sup>							
	VV		výměra = 10% ztrát z položky 596212210							
	VV		specifikace prezentuje navýšení nákladů na nový materiál a je předběžná, konkrétní typy výrobků se určí při realizaci							
	VV		9,6*0,10		0,960					
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							<b>4 895,62</b>
194	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000		170,00	1 360,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky							
	VV		Výměra = množství položky 113204111 = 8		8,000					
195	M	592174140	obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	2,000		75	150,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		obrubník betonový a železobetonový chodníkový Standard 50 x 10 x 25							
	VV		Výměra = 10% ztrát z položky 916131213 =							
	VV		specifikace prezentuje navýšení nákladů na nový materiál a je předběžná, konkrétní typy výrobků se určí při realizaci							
	VV		8*0,10=0,8m t.j. ks = 2		2,000					
31	K	979021112	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překozech ing sítí	m	8,000		33,00	264,00	CS ÚRS 2016 01	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obručků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože chodníkových						
	VV		Výměra = množství položky 113204111 = 8		8,000				
34	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech ing sítí	m2	9,600		74,00	710,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění vybouraných prvků při překozech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem						
	VV		Výměra = množství položky 113106171 = 9,6		9,600				
	D	99	Přesun hmot					2 411,22	
35	K	997013501	Odvaz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,352		196,00	852,99	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
36	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	8,704		9,00	78,34	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvaz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km						
	VV		Výměra = množství položky 997013501 * počet km = (2km ELZET) 4,352*2		8,704				
37	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,352		155,00	674,56	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva						
38	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	5,554		145,00	805,33	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakéhokoli délky objektu						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					142 481,51	
	D	21-M	Elektromontáže					84 370,50	
211	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	28,000		15,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výkres Situace, počet konců kabelů * 4 žily = 4*4		16,000				
	VV		Výkres Situace, práce při výměně svorkovnice ve stožaru č.342025: - odpojení stáv. kabelů = počet * koef. demontáže		4,000				
	VV		8*0,5 - znovuzapojení stáv. kabelů		8,000				
48	K	210101136	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV staniční KSCE 1 až 3 žily do 4x50 mm2	kus	4,000		55,00	220,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. výrobkou do 1 kV staniční typ KSCE 1 až 3 kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 50 mm2						
	VV		Výkres Situace, počet konců kabelů = 4		4,000				
49	M	354365300	koncavka kabelová do 1kV KSCZ 6-25	kus	4,000		1940	7 760,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Soubory kabelové sílové a sdělovací, koncovky do 1kV vnitřní teplem smrštitelné s izolačními trubkami a rozdělovací hlavou, pro čtyřžilové kabely s plastovou izolací bez stínění, průřez jádra 3x6 až 4x25 mm2.						
	P		Poznámka k položce: Standardní elektroroztačnický materiál, výrobek nebo technologie. Uvedení obchodní značky má pouze informativní charakter. Pro ocenění a řízení práce pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek, nebo technologii s porovnatelnými, nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům, dokumentaci, zadavateli, budoucího správce a příslušných norem a předpisů.						
115	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklupkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm2	kus	4,000		38,00	152,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2						
	VV		Výkres Situace, Počet konců vodičů elektrovýzbroje = 2*2		4,000				
116	M	3434320121	trubka smršťovací střední tloušťka černá	m	0,400		160	64,00	
	PP		Hadice izolační smršťitelné trubky smršťovací tenkostěnné se střední tloušťkou stěny s lepidlem čísla uvádí rozsah smršťení a tloušťku stěny po smršťení v mm - barva černá 12/6 tl. 2,5						
	P		Poznámka k položce: Standardní elektroroztačnický materiál, výrobek nebo technologie.						
	VV		Výměra = množství položky 210100173 * 0,1 = 4*0,1		0,400				
58	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	2,000		556,00	1 112,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník						
60	M	34844500	svítidlo venkovní výbojkové SGS101 SON-T70W 230V	kus	2,000		3300	6 600,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Svítidla venkovní výbojková s vysokotlakou sodíkovou výbojkou pro montáž na stožár nebo výložník, typ SGS 101 pro výbojku SON-T 70 W, E27, 230V						
	P		Poznámka k položce: Typ a parametry svítidla jsou stanoveny dle požadavku na jednotný rozsvícení dané lokality. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správce VO (šmP, a.s.) a je odsouhlasena správcem VO a odborem hlavního architekta MmP.						
59	M	347604080	výbojka sodíková vysokotlaká SON-T, 70W, 6,6klm, E27	kus	2,000		295	590,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		výbojky sodíkové vysokotlaké náhrada za SHC SON-T 70 W E 27 6,6 klm						
	P		Poznámka k položce: Standardní elektroroztačnický materiál, výrobek nebo technologie. Uvedení obchodní značky má pouze informativní charakter. Pro ocenění a řízení práce pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek, nebo technologii s porovnatelnými, nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům, dokumentaci, zadavateli, budoucího správce a příslušných norem a předpisů.						
62	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	2,000		1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
166	M	SPC_VO_B6	stožár sadový tříspůňový, 6m, bezpaticový, provedení „Pce“	kus	2,000		12900	25 800,00	
	PP		Stožár VO sadový, závěsná výška svítidla 6m, bezpaticový, provedení „Pardubice“ dle požadavků šmP, tříspůňový 133/89/60, délka 6,0m + vetknutí 0,8m, žárové zinkovaný s ochrannou plastovou manžetou, vč. víka svorkovnice.						
	P		Poznámka k položce: Typ a parametry výrobku nebo materiálu jsou stanoveny dle požadavku na jednotný způsob provedení zařízení VO. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správce VO (šmP, a.s.) a je odsouhlasena správcem VO.						
207	K	210204123	Montáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových	kus	1,000		390,00	390,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových						
208	K	21020412301	Montáž patic stožárů osvětlení sklolaminátových	kus	1,000		195,00	195,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž patce stožárů osvětlení sklolaminátových. Demontáž, 50% ceny montáže.						
65	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	3,500		1 220,00	4 270,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výkres Situace, nový stožár = 2		2,000				
	VV		Výkres Situace, práce při výměně svorkovnice ve stožáru č. 342025:						
	VV		- demontáž stáv. svorkovnice + montáž nové svorkovnice = 1*0,5+1*1		1,500				
117	M	345954916	svorkovnice SR 481 -27 Z/Cu, IP20, 6A	kus	2,000		55	110,00	
	PP		Elektrovýbroj stožáru pro 1 okruh, svorkovnice SR 481 -27 Z/Cu, IP20, pojistkový spodek E27, vč. patrony 6A						
	P		Poznámka k položce: Typ a parametry výrobku nebo materiálu jsou stanoveny dle požadavků na jednotný způsob provedení zařízení V0. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správy V0 (SRP, a.s.) a je odsouhlasena správcem V0.						
212	M	345954916Un	svorkovnice SR 481 -27 Z/Un, IP20, 6A	kus	1,000		45	45,00	
	PP		Elektrovýbroj stožáru pro 1 okruh, svorkovnice SR 481 -27 Z/Un, IP20, pojistkový spodek E27, vč. patrony 6A, výměna svorkovnice v provedení "Al" za provedení "Un" ve stožáru č. 342025						
	P		Poznámka k položce: Typ a parametry výrobku nebo materiálu jsou stanoveny dle požadavků na jednotný způsob provedení zařízení V0. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správy V0 (SRP, a.s.) a je odsouhlasena správcem V0.						
67	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	75,500		35,00	2 642,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě						
	VV		Výkres Situace:						
	VV		Celková délka trasy: (položka 460010024*1000 + 10% zvlnění) = 65*1,1		71,500				
	VV		Vyústění vedení do stožárů nebo rozvaděčů = 2*2		4,000				
108	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	49,230		40	1 969,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče: svaď dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg-1,61m						
	P		Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
	VV		Výměra = množství položky 210220022 * měrná hmotnost FeZn +5% prořez = 75,5*0,621*1,05		49,230				
69	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	6,000		35,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výkres Situace:						
	VV		Svorka na stožár = 2		2,000				
	VV		Svorkování FeZn vedení v zemi = 2*2		4,000				
118	M	354420400	svorka uzemnění SR 3b nerez pro zemnění páska a drát	kus	2,000		78	156,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SR 3b nerez pro zemnění páska a drát						
	P		Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
119	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	4,000		39	156,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		součásti pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací						
	P		Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
120	K	210102130P1	Montáž protikoroziní ochrany pro vodiče do 35 kV	kus	4,000		55,00	220,00	
	PP		Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnáním kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Protikoroziní ochrana svorky při spojování zemnicí v zemi, např. zinkovým nátěrem						
95	K	210293011P1	Nátěry svodových vodičů včetně podpěr a svorek hromosvodů	m	2,000		65,00	130,00	
	PP		Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnáním kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Označení svodu zemnice a jeho ochrana před korzí směrčovací bužírkou zelenožluté barvy, min. 20cm nad a 30cm pod betonový úroveň stožáru bez přerušení.						
	VV		Výkres Situace, počet stožárů * 1 m = 2*1		2,000				
121	M	3434320125	trubka směrčovací střední tloušťka zelenožlutá	m	2,000		189	378,00	
	PP		Hadice izolační směrčovací trubky směrčovací tenkostěnné se střední tloušťkou stěny s lepidlem čísla uvádí rozsah směrčení a tloušťku stěny po směrčení v mm - barva zelenožlutá 12/8 tl. 3,0						
	P		Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
209	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	14,000		15,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žit 3 x 1,5 mm2						
	VV		Výkres Situace, počet stožárů bez výložníku * 7m = 2*7		14,000				
210	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	14,000		14	196,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - PN-KV-061-00 3 x 1,5						
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m]: Cu = 0,044; Al = 0						
70	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	101,800		45,00	4 581,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žit 4 x 16 mm2						
	VV		Výkres Situace: odměřeno						
	VV		st.č. 342025 - st. č. 01:		33,000				
	VV		30*1,1		52,800				
	VV		st.č. 01 - st. č. 02:		8,000				
	VV		46*1,1		8,000				
	VV		Výčistění konců kabelů ze země do stožárů nebo rozvaděčů = 4*2		8,000				
	VV		Rezerva založená u stožárů nebo rozvaděčů = 4*2		8,000				
71	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	109,800		179	19 654,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez: Cu číslo báze cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31						
	P		Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
	VV		Výměra materiálu = množství položky 210810014		101,800				
	VV		101,8		8,000				
	VV		Technologické konce kabelu (prořez) = 4*2		8,000				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvármicových tras a kolektorů	m	101,800		22,00	2 239,60	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ostatní práce při montáži vodičů, žhůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvármicových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg						
	VV		Výměra = množství položky 210810014						
	VV		101,8		101,800				
<b>D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>									<b>58 111,01</b>
75	K	460010024	Vytýčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,065		1 860,00	120,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		Celková délka trasy: (odečteno z výkresu + 5% zvlnění)/1000						
	VV		(62*1,05)/1000		0,065				
99	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,250		20 300,00	5 075,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru						
	VV		Odhadovaný celkový rozsah vytýčení všech sítí (km):						
	VV		0,25		0,250				
109	K	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř. 3	kus	2,000		2 950,00	5 900,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 3						
165	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20 (B15)	m3	0,720		2 560,00	1 843,20	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20 (staré značení B15)						
	VV		Technická zpráva, Situace:						
	VV		betonový fundament: rozměr * počet =						
	VV		0,6*0,6*0,8*2		0,576				
	VV		betonový limec: rozměr * počet =						
	VV		0,6*0,6*0,2*2		0,144				
130	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	5,760		389,00	2 240,64	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného						
	VV		Technická zpráva, Situace:						
	VV		hloubka základu * obvodová délka základu * počet =						
	VV		1,2*2,4*2		5,760				
131	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	5,760		65,00	374,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného						
200	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3	m	65,000		151,00	9 815,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3						
	VV		Výkres Situace:						
	VV		trasa celkem minus prostupy =						
	VV		65		65,000				
84	K	460421001	Lůžka kabelů z písku nebo štěrpkopísku tl. 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	65,000		85,00	5 525,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrpkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm						
	VV		Výměra = množství položky 460200163 =						
	VV		65		65,000				
139	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	65,000		42,00	2 730,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34 cm						
	VV		Výměra = množství položky 460200163 =						
	VV		65		65,000				
140	M	345713551	Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem	m	68,250		18	1 228,50	
	PP		Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem						
	VV		Výměra = množství položky 460490013 + 5% prořez =						
	VV		65*1,05		68,250				
86	K	460510003P1	Kabelové prostupy z rour betonových DN do 30 cm	m	2,000		770,00	1 540,00	
	PP		Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnáním kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Příprava pouzdra - vyříznutí otvorů pro kabely, osazení pouzdra stožáru do prostoru budoucího základu, zakládání proti posunu při betonáži, kontrola osazení po betonáži.						
167	M	286112480	trubka KEGEM s hrdlem 250x6,2x1M SN4KOEK,PVC	kus	2,000		595	1 190,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a užití KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KEGEM s hrdlem SN4, koextrudované 250x6,2x1m						
137	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	101,800		55,00	5 599,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm						
	VV		Výměra = množství položky 210810014 =						
	VV		101,8		101,800				
168	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	106,890		36	3 848,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE světek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm						
	VV		Výměra = množství položky 460510064 + 5% prořez =						
	VV		101,8*1,05		106,890				
87	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	87,000		69,00	6 003,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výměra = množství položky 460150163 =						
	VV		87		87,000				
149	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	5,414		190,00	1 028,66	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m						
	VV		Přebytečná zemina z výkopů rýh: délka * šířka * vrstva =						
	VV		65*0,35*0,2		4,550				
	VV		Přebytečná zemina z výkopů pro základů stožárů =						
	VV		2*0,6*0,6*1,2		0,864				
150	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	10,828		180,00	1 949,04	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km						
	VV		Výměra = množství položky 460600022 * měrná hmotnost =						
	VV		5,414*2		10,828				
151	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	21,656		12,00	259,87	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km						
	VV		Výměra = množství položky 460600071 * počet km = (2km ELZET)						
	VV		10,828*2		21,656				
152	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	10,828		170,00	1 840,76	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) - zemina a kamení s příměsí.						
	VV		Výměra = množství položky 460600061 =						
	VV		10,828		10,828				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>						
<b>D 22-M</b>			<b>Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>						<b>15 685,00</b>
126	K	PM	Přidružený materiál 3%	%	3,000		843,00	4 215,00	
PP			Přidružený materiál 3%						2 529,00
127	K	PPV	Podíl přidružených výkonů 1%	%	1,000		843,00	843,00	
PP			Podíl přidružených výkonů 1%						
128	K	ZV	Zednické výpomoci 1%	%	1,000		843,00	843,00	
PP			Zednické výpomoci 1%						
<b>D 36-M</b>			<b>Montáž prov.,měř. a regul. zařízení</b>						<b>1 140,00</b>
129	K	360190093P1	Zhotovení nápisu propisoterm rozvaděče	kus	12,000		95,00	1 140,00	
PP			Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Označení stožárů čísty, výška písma typ. 100mm, provedení samolepící fólií nebo nástřikem přes šablonu.						
VV			Výkres Situace, počet stožárů * 6 číslic =						
VV			2*6	12,000					
<b>D 58-M</b>			<b>Revize vyhrazených technických zařízení</b>						<b>10 330,00</b>
199	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000		10 330,00	10 330,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč						
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>40 691,70</b>
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>						<b>9 040,00</b>
153	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000		5 330,00	5 330,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby						
154	K	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby	Kč	1,000		1 150,00	1 150,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby						
155	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		2 560,00	2 560,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>						<b>13 630,00</b>
156	K	034303000	Opatření na ochranu dle vyhl. 398/2009 Sb.	Kč	1,000		6 220,00	6 220,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků						
157	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000		5 650,00	5 650,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi - provizorní dopravní značení vč. zpracování dokumentace, projednání a stanovení přehledné úpravy provozu.						
158	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000		1 760,00	1 760,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule						
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>						<b>17 708,00</b>
159	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000		2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta						
160	K	045203000	Kompletační činnost - 2% ze ZRN	%	2,000		2 004,00	4 008,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost						
161	K	045303000	Koordinační a inženýrská činnost spojená s realizací stavby	Kč	1,000		11 300,00	11 300,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost koordinační činnost						
<b>D VRN7</b>			<b>Provozní vlivy</b>						<b>313,70</b>
163	K	072002000	Silniční provoz - rušení prací silničním provozem - 2% z prací M	Kč	2,000		156,85	313,70	CS ÚRS 2014 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz						

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Pardubice\_VO\_04  
Stavba: Pardubice - Rozšíření VO ul. Branecká\_CU2016

KSO: 22242  
Místo: Pardubice  
Datum: 31.5.2016  
Zadavatel: 00274046  
Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI  
Uchazeč: 25285262  
Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice  
DIČ: CZ25285262  
Projektant: 45274517  
ELTODO, a.s.  
DIČ:

## Cena bez DPH

227 971,52

DPH základní sazba daně 21,00%  
snižena 15,00%  
Základ daně 227 971,52  
0,00

Výše daně 47 874,02  
0,00

## Cena s DPH

V CZK

275 845,54



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Pardubice\_VO\_04

Stavba: Pardubice - Rozšíření VO ul. Branecká\_CU2016

Místo: Pardubice Datum: 31.5.2016  
Zadavatel: Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI Projektant: ELTODO, a.s.  
Uchazeč: Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

Pardubice		227 971,52	275 845,54	
_VO_04	Pardubice - Rozšíření VO ul. Branecká_CU2016	227 971,52	275 845,54	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Pardubice - Rozšíření VO ul. Branecká\_CU2016

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI

Uchazeč:

Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice

Projektant:

ELTODO, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

22242

Datum:

31.5.2016

IČ:

00274046

DIČ:

IČ:

25285262

DIČ:

CZ25285262

IČ:

45274517

DIČ:

Material			0,00
Montáž			227 971,52
<b>Cena bez DPH</b>			<b>227 971,52</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	227 971,52	21,00%	47 874,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>275 845,54</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice - Rozšíření VO ul. Branecká\_CU2016

Místo:

Pardubice

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI

Projektant:

ELTODO, a.s.

Uchazeč:

Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>227 971,52</b>	<b>227 971,52</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	27 652,00	27 652,00
1 - Zemní práce	0,00	27 652,00	27 652,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	146 679,70	146 679,70
21-M - Elektromontáže	0,00	93 433,76	93 433,76
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00	53 245,94	53 245,94
M - Práce a dodávky M	0,00	17 160,00	17 160,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00	4 270,00	4 270,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	0,00	1 140,00	1 140,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00	11 750,00	11 750,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	36 479,82	36 479,82
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	8 250,00	8 250,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	10 340,00	10 340,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	17 546,62	17 546,62
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	343,20	343,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice - Rozšíření VO ul. Branecká\_CU2016

Místo:

Pardubice

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI

Projektant:

ELTODO, a.s.

Uchazeč:

Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

227 971,52

D	HSV	Práce a dodávky HSV	27 652,00
D	1	Zemní práce	27 652,00

10	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 s nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	62,000		400,00	24 800,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--------	-----------	----------------

PP Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění omítky souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5

VV Výkres Situace: Travnaté plochy =  
(trasa celkem minus plochy s krytem) \* 1,0 =  
(60)\*1,0  
plochy kolem základů stožárů (ážm2):  
2\*1

60,000

2,000

11	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	62,000		5,00	310,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	------	--------	----------------

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5

VV Výměra = množství položky 181111111 =  
62

62,000

12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,100		105	325,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	--	-----	--------	----------------

PP osiva pícnin směsí travní balení obvyklé 25 kg parková  
62\*0,05 Přepočtené koeficientem množství

3,100

15	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	62,000		12,00	744,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	-------	--------	----------------

PP Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5

VV Výměra = množství položky 181111111 =  
62

62,000

14	M	103211000	rašelina substrátová tř III VL	m3	1,550		950	1 472,50	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--------------------------------	----	-------	--	-----	----------	----------------

PP rašelina substrátová tř. III VL  
62\*0,025 Přepočtené koeficientem množství

1,550

D	PSV	Práce a dodávky PSV	146 679,70
D	21-M	Elektromontáže	93 433,76

45	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	16,000		15,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	-------	--------	----------------

VV Výkres Situace, počet konců kabelů \* 4 žily =  
4\*4

16,000

48	K	210101136	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kv staniční KSCE 1 až 3 žily do 4x50 mm2	kus	4,000		55,00	220,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	-------	--------	----------------

PP Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kv staniční typ KSCE 1 až 3 kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 50 mm2

VV Výkres Situace, počet konců kabelů =  
4

4,000

49	M	354365300	koncovka kabelová do 1KV KSCE 6-25	kus	4,000		1940	7 760,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	--	------	----------	----------------

PP Soubory kabelové síťové a sdělovací, koncovky do 1KV vnitřní teplem smrtitelné s izolačními trubkami a rozřezávací hlavou, pro čtyřžilové kabely s plastovou izolací bez stínění, průřez jádra 3x6 až 4x25 mm2

P Poznámka k položce:

Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek, nebo technologii s porovnatelnými, nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům, dokumentaci, zadavatele, budoucího správce a příslušných norem a předpisů.

115	K	210100173	Ukončení kabelů smrtiřovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm2	kus	4,000		38,00	152,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	-------	--------	----------------

PP Ukončení kabelů smrtiřovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2

VV Výkres Situace, Počet konců vodičů elektrovyžbroje =  
2\*2

4,000

116	M	3434320121	trubka smrtiřovací střední tloušťka černá	m	0,400		160	64,00	
-----	---	------------	---	---	-------	--	-----	-------	--

PP Hadice izolační smrtitelné trubky smrtiřovací tenkostěnné se střední tloušťkou stěny s lepidlem žláta uvádí rozsah smrtění a tloušťku stěny po smrtění v mm - barva černá 12/6 tl. 2,5

P Poznámka k položce:

Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.

VV Výměra = množství položky 210100173 \* 0,1 =  
4\*0,1

0,400

58	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	2,000		556,00	1 112,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--------	----------	----------------

PP Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník

60	M	348444500	svítidlo venkovní výbojkové SGS101 SON-T70W 230V	kus	2,000		3300	6 600,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------	----------------

PP Svítidlo venkovní výbojková s vysokotlakou sodíkovou výbojkou pro montáž na stožár nebo výložník, typ SGS 101 pro výbojku SON-T 70 W, E27, 230V

P Poznámka k položce:

Typ a parametry svítidla jsou stanoveny dle požadavku na jednotný řaz osvětlení dané lokalitě. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správce VO (SmP, a.s.) a je odsohlášena správcem VO a odborem hlavního architekta MHP.

59	M	347604080	výbojka sodíková vysokotlaká SON-T, 70W, 6,6klm, E27	kus	2,000		295	590,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	-----	--------	----------------

PP výbojky sodíkové vysokotlaké náhrada za SHC SON-T 70 W E27 6,6 klm

P Poznámka k položce:

Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek, nebo technologii s porovnatelnými, nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům, dokumentaci, zadavatele, budoucího správce a příslušných norem a předpisů.

205	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000		1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	----------	----------	----------------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m						
166	K	SPC_VO_JB10	stožár uliční tříštupňový pro výložník, 10m, bezpatčový, provedení „Pce“	kus	2,000		16750	33 500,00	
PP			Stožár VO uliční pro obloukový výložník, závěsná výška svítidla 10m, bezpatčový, provedení „Pardubice“ dle požadavků SmP, tříštupňový 159/114/89, délka 8,2m + velikosti 1,5m, žárově zinkovaný s ochrannou plastovou manžetou, vč. víka svorkovnice.						
P			Poznámka k položce: Typ a parametry výrobku nebo materiálu jsou stanoveny dle požadavků na jednotný způsob provedení zařízení VO. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správce VO (SmP, a.s.) a je odsouhlasena správcem VO.						
206	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	2,000		747,00	1 494,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg						
207	M	SPC_VO_V1500	výložník stožáru VO obloukový, vyložení 1,5m/5'	kus	2,000		4260	8 520,00	
PP			Výložník obloukový jednoramenný 1/1500/5" pro stožár VO na prům. 89mm, žárově zinkovaný						
P			Poznámka k položce: Typ a parametry výrobku nebo materiálu jsou stanoveny dle požadavků na jednotný způsob provedení zařízení VO. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správce VO (SmP, a.s.) a je odsouhlasena správcem VO.						
65	K	210204201	Montáž elektrovyžbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2,000		1 165,00	2 330,00	CS ÚRS 2016 01
117	M	345954916	svorkovnice SR 481 -27 Z/Cu, IP20, 6A	kus	2,000		55	110,00	
PP			Elektrovyžbroj stožáru pro 1 okruh, svorkovnice SR 481 -27 Z/Cu, IP20, pojistkový spodek E27, vč. patrony 6A						
P			Poznámka k položce: Typ a parametry výrobku nebo materiálu jsou stanoveny dle požadavků na jednotný způsob provedení zařízení VO. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správce VO (SmP, a.s.) a je odsouhlasena správcem VO.						
67	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	70,000		35,00	2 450,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě						
VV			Výkres Situace:						
VV			Celková délka trasy: (položka 460010024*1000 + 10% zvlnění) =		66,000				
VV			60*1,1						
VV			Vyústění vedení do stožárů nebo rozvaděčů =		4,000				
VV			2*2						
108	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	45,644		40	1 825,76	CS ÚRS 2016 01
PP			součástí pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
VV			Výměra = množství položky 210220022 * měrná hmotnost FeZn +5% prořez =		45,644				
VV			70*0,621*1,05						
69	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	6,000		35,00	210,00	CS ÚRS 2016 01
VV			Výkres Situace:						
VV			Svorka na stožár =		2,000				
VV			2						
VV			Svorkování FeZn vedení v zemi =		4,000				
VV			2*2						
118	M	354420400	svorka uzemnění SR 3b nerez pro zemnicí pásku a drát	kus	2,000		78	156,00	CS ÚRS 2016 01
PP			součástí pro hromosvody a uzemňování svorky nerez SR 3b nerez pro zemnicí pásku a drát						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
119	M	354419960	svorka odbočovací a spojovací SR 3a pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	kus	4,000		39	156,00	CS ÚRS 2016 01
PP			součástí pro hromosvody a uzemňování svorky FeZn odbočovací a spojovací						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
120	K	210102130P1	Montáž protikoroziní ochrany pro vodiče do 35 kV	kus	4,000		55,00	220,00	
PP			Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Protikoroziní ochrana svorky při spojování zemniců v zemi, např. zinkovým nátěrem						
95	K	210293011P1	Nátěry svodových vodičů včetně podpěr a svorek hromosvodů	m	2,000		65,00	130,00	
PP			Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Označení svodu zemnice a jeho ochrana před korozí smrtšovací buřičkou zelenožluté barvy, min. 20cm nad a 30cm pod betonový límec stožáru bez přerušení.						
VV			Výkres Situace, počet stožárů * 1 m =		2,000				
VV			2*1						
121	M	3434320125	trubka smrtšovací střední tloušťka zelenožlutá	m	2,000		189	378,00	
PP			Hadice izolační smrtšitelné trubky smrtšovací tenkostěnné se střední tloušťkou stěny s lepidlem. Číslo uvádí rozsah smrtšení a tloušťku stěny po smrtšení v mm - barva zelenožlutá 12/8 tl. 3,0						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
210	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	24,000		15,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2						
VV			Výkres Situace, počet stožárů 10m s výložníkem 1,5m * 12m =		24,000				
VV			2*12						
211	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	24,000		14	336,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PN-KY-061-00 3 x 1,5						
P			Poznámka k položce: Jednotka: kg/m, Cu -0,044, Al -0						
70	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	78,000		45,00	3 510,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2						
VV			Výkres Situace:						
VV			Celková délka trasy: (položka 460010024*1000 + 10% zvlnění) =		66,000				
VV			60*1,1						
VV			Vyústění konců kabelů ze země do stožárů nebo rozvaděčů =		8,000				
VV			4*2						
VV			Rezerva založená u stožárů nebo rozvaděčů =		4,000				
VV			2*2						
71	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	86,000		179	15 394,00	CS ÚRS 2016 01
PP			kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			Výměra materiálu = množství položky 210810014						
VV			78		78,000				
VV			Technologické konce kabelu (prořez) =						
VV			4*2		8,000				
103	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tvárných tras a kolektorů	m	78,000		22,00	1 716,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů. Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg						
VV			Výměra = množství položky 210810014						
VV			78		78,000				
<b>D 46-M Zemní práce při extr. mont. pracích</b>									<b>53 245,94</b>
75	K	460010024	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,060		1 860,00	111,60	CS ÚRS 2016 01
VV			Celková délka trasy: (odečteno z výkresu + 5% zvlnění)/1000						
VV			(57*1,05)/1000		0,060				
99	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,000			0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru						
VV			Odhadovaný celkový rozsah vytyčení všech sítí (km):						
VV			v prostoru stavby se nevyskytují žádné podzemní inž. sítě						
VV			0,0		0,000				
208	K	460050704	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř. 4	kus	2,000		2 950,00	5 900,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zácpu, zhutnění a urovňování povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 4						
165	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20 (B15)	m <sup>3</sup>	2,048		2 560,00	5 242,88	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeměiny z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20 (staré značení B15)						
VV			Technická zpráva, Situace:						
VV			betonový fundament: rozměr * počet =						
VV			0,8*0,8*1,4*2		1,792				
VV			betonový límeček: rozměr * počet =						
VV			0,8*0,8*0,2*2		0,256				
130	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m <sup>2</sup>	11,520		389,00	4 481,28	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného						
VV			Technická zpráva, Situace:						
VV			hloubka základu * obvodová délka základu * počet =						
VV			1,8*3,2*2		11,520				
131	K	460080301	Odstažení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m <sup>2</sup>	11,520		65,00	748,80	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce odstážení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného						
200	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř. 3	m	60,000		151,00	9 060,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňování dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3						
VV			Výkres Situace:						
VV			trasa celkem minus prostupy =		60,000				
VV			60		60,000				
84	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	60,000		85,00	5 100,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové lože včetně podpory, zhutnění a urovňování povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm						
VV			Výměra = množství položky 460200163 =						
VV			60		60,000				
139	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	60,000		42,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí kabelů, spojky, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovňování povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34 cm						
VV			Výměra = množství položky 460200163 =						
VV			60		60,000				
140	M	345713551	Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem	m	63,000		18	1 134,00	
PP			Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem						
VV			Výměra = množství položky 460490013 + 5% prořez =						
VV			60*1,05		63,000				
86	K	460510003P1	Kabelové prostupy z rovr betonových DN do 30 cm	m	2,000		770,00	1 540,00	
PP			Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Příprava pouzdra - vyřiznutí otvorů pro kabely, osazení pouzdra stožárů do prostoru budoucího základu, zafixování proti posunu při betonáži, kontrola osazení po betonáži.						
167	M	286112480	trubka KGEM s hrdlem 250x6,2x1M SN4KOEX,PVC	kus	2,000		595	1 190,00	CS ÚRS 2016 01
PP			trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 250x6,2x1m						
137	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obšypem, průměru do 10 cm	m	78,000		55,00	4 290,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obšypem, průměru do 10 cm						
VV			Výměra = množství položky 210810014 =						
VV			78		78,000				
168	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	81,900		36	2 948,40	CS ÚRS 2016 01
PP			materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE světek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm						
VV			Výměra = množství položky 460510064 + 5% prořez =						
VV			78*1,05		81,900				
87	K	460560163	Zásep rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	60,000		69,00	4 140,00	CS ÚRS 2016 01
VV			Výměra = množství položky 460150163 =						
VV			60		60,000				
149	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m <sup>3</sup>	6,504		190,00	1 235,76	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m						
VV			Přebytečná zemina z výkopů rýh: délka * šířka * vrstva =						
VV			60*0,35*0,2		4,200				
VV			Přebytečná zemina z výkopů pro základy stožárů =						
VV			2*0,8*0,8*1,8		2,304				
150	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	13,008		180,00	2 341,44	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km						
VV			Výměra = množství položky 460600022 * měrná hmotnost =						
VV			6,504*2		13,008				
151	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	13,008		12,00	156,10	CS ÚRS 2016 01
PP			Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km						
VV			Výměra = množství položky 460600071 * počet km = (2km ELZET)						
VV			6,504*2		13,008				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	6,504		170,00	1 105,68	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) - zemina a kamení s příměsí.						
	VV		Výměra = množství položky 460600061 =						
	VV		6,504		6,504				
<b>D M Práce a dodávky M</b>									<b>17 160,00</b>
<b>D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>									<b>4 270,00</b>
126	K	PM	Přidružený materiál 3%	%	3,000		854,00	2 562,00	
	PP		Přidružený materiál 3%						
127	K	PPV	Podíl přidružených výkonů 1%	%	1,000		854,00	854,00	
	PP		Podíl přidružených výkonů 1%						
128	K	ZV	Zednické výpomoci 1%	%	1,000		854,00	854,00	
	PP		Zednické výpomoci 1%						
<b>D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení</b>									<b>1 140,00</b>
129	K	360190093P1	Zhotovení nápisu propisotem rozvaděče	kus	12,000		95,00	1 140,00	
	PP		Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Označení stožárů čísly, výška písma typ. 100mm, provedení samolepicí fólií nebo nástřikem přes šablonu.						
	VV		Výkres Situace, počet stožárů * 6 číslic =						
	VV		2*6		12,000				
<b>D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení</b>									<b>11 750,00</b>
209	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000		11 750,00	11 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč						
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>									<b>36 479,82</b>
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>									<b>8 250,00</b>
153	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000		5 450,00	5 450,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby						
154	K	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby	Kč	1,000		980,00	980,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby						
155	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		1 820,00	1 820,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						
<b>D VRN3 Zařízení staveniště</b>									<b>10 340,00</b>
156	K	034303000	Opatření na ochranu dle vyhl. 398/2009 Sb.	Kč	1,000		4 450,00	4 450,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků						
157	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000		4 130,00	4 130,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi - provizorní dopravní značení vč. zpracování dokumentace, projednání a stanovení přehledné úpravy provozu.						
158	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000		1 760,00	1 760,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule						
<b>D VRN4 Inženýrská činnost</b>									<b>17 546,62</b>
159	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000		2 750,00	2 750,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta						
160	K	045203000	Kompletační činnost - 2% ze ŽRN	%	2,000		2 048,31	4 096,62	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost						
161	K	045303000	Koordinační a inženýrská činnost spojená s realizací stavby	Kč	1,000		10 700,00	10 700,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost koordinační činnost						
<b>D VRN7 Provozní vlivy</b>									<b>343,20</b>
163	K	072002000	Silniční provoz - rušení prací silničním provozem - 2% z prací M	Kč	2,000		171,60	343,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz						

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: Pardubice\_VO\_05  
Stavba: Pardubice - Rozšíření VO Lány na Důlku\_CU2016

KSO: 22242  
Místo: 31.5.2016

Zadavatel: 00274046  
Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI

Uchazeč: 25285262  
Chrupa stav.spol. s r.o.Pardubice CZ25285262

Projektant: 45274517  
ELTODO, a.s.

Poznámka:

Cena bez DPH 285 716,85

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	285 716,85	60 000,54
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 345 717,39



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: Pardubice\_VO\_05

Stavba: Pardubice - Rozšíření VO Lány na Důlku\_CU2016

Místo: Pardubice Datum: 31.5.2016  
Zadavatel: Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI Projektant: ELTODO, a.s.  
Uchazeč: Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

## Náklady stavby celkem

285 716,85 345 717,39

Pardubice  
\_VO\_05 Pardubice - Rozšíření VO Lány na Důlku\_CU2016

285 716,85 345 717,39 STA

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Pardubice - Rozšíření VO Lány na Důlku\_CU2016**

KSO:

Místo: **Pardubice**

Zadavatel:

**Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI**

Uchazeč:

**Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice**

Projektant:

**ELTODO, a.s.**

Poznámka:

CC-CZ:

**22242**

Datum:

**31.5.2016**

IČ:

**00274046**

DIČ:

IČ:

**25285262**

DIČ:

**CZ25285262**

IČ:

**45274517**

DIČ:

Materiál	0,00
Montáž	285 716,85

**Cena bez DPH 285 716,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 716,85	21,00%	60 000,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 345 717,39**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice - Rozšíření VO Lány na Důlku\_CU2016

Místo:

Pardubice

Datum:

31.5.2016

Zadavatel:

Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI

Projektant:

ELTODO, a.s.

Uchazeč:

Chrupa stav.spol. s r.o.Pardubice

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>285 716,85</b>	<b>285 716,85</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	28 499,42	28 499,42
1 - Zemní práce	0,00	27 783,70	27 783,70
5 - Komunikace pozemní	0,00	194,22	194,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	521,50	521,50
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	200 035,95	200 035,95
21-M - Elektromontáže	0,00	95 282,64	95 282,64
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00	104 753,31	104 753,31
M - Práce a dodávky M	0,00	18 464,10	18 464,10
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	0,00	4 764,10	4 764,10
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	0,00	1 140,00	1 140,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	0,00	12 560,00	12 560,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	38 717,38	38 717,38
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00	8 880,00	8 880,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	10 620,00	10 620,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00	18 848,10	18 848,10
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	369,28	369,28

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pardubice - Rozšíření VO Lány na Důlku\_CU2016

Místo: Pardubice

Datum: 31.5.2016

Zadavatel: Statutární město Pardubice - MO Pardubice VI

Projektant: ELTODO, a.s.

Uchazeč: Chrpa stav.spol. s r.o.Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

285 716,85

### D HSV

### Práce a dodávky HSV

28 499,42

#### D 1 Zemní práce

27 783,70

234	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m <sup>2</sup>	0,540		35,00	18,90	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenných nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek						
	VV		Výkres Situace: Chodník u stožáru 01 =						
	VV		0,9*0,6		0,540				
226	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z kamenných těžených tl 200 mm	m <sup>2</sup>	0,360		130,00	46,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z kamenných těžených, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV		Výkres Situace: Chodník u stožáru 01 =						
	VV		0,6*0,6		0,360				
227	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	2,000		33,00	66,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových						
	VV		Výkres Situace: Chodník u stožáru 01 =						
	VV		2*1		2,000				
10	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m <sup>2</sup> zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	62,000		400,00	24 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňováním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes +/- 50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		Výkres Situace: Travnaté plochy =						
	VV		(trasa celkem minus plochy s krytem) * 1,0 =						
	VV		(70-10)*1,0		60,000				
	VV		plochy kolem základů stožárů (ažm <sup>2</sup> ):						
	VV		2*1		2,000				
11	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	62,000		5,00	310,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		Výměra = množství položky 181111111 =						
	VV		62		62,000				
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,100		105	325,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková						
	VV		62*0,05 Přepočtené koeficientem množství		3,100				
15	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	62,000		12,00	744,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5						
	VV		Výměra = množství položky 181111111 =						
	VV		62		62,000				
14	M	103211000	rašelina substrátová tř III VL	m <sup>3</sup>	1,550		950	1 472,50	CS ÚRS 2016 01
	PP		rašelina substrátová tř. III VL						
	VV		62*0,025 Přepočtené koeficientem množství		1,550				
D 5			Komunikace pozemní					194,22	
228	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m <sup>2</sup>	0,360		136,00	48,96	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
	VV		Výkres Situace: Chodník u stožáru 01 =						
	VV		0,6*0,6		0,360				
235	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kamenných vel do 0,09 m <sup>2</sup> plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,540		220,00	118,80	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kamenných těžených tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m <sup>2</sup> (bez zámků), pro plochy do 50 m <sup>2</sup>						
	VV		Výměra = množství položky 113106121 =						
	VV		0,54		0,540				
236	M	592453150	dlažba desková betonová 30x30x3,5 cm sedá	m <sup>2</sup>	0,108		245	26,46	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 30 x 30 x 3,5 šedá						
	VV		Výměra = 20% ztrátové z položky 596811120 =						
	VV		specifikace prezentuje navýšení nákladů na nový materiál a je předběžná, konkrétní typy výrobků se určí při realizaci						
	VV		0,54*0,20		0,108				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					521,50	
230	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000		170,00	340,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky						
	VV		Výměra = množství položky 113204111 =						
	VV		2		2,000				
231	M	592174140	obrubník betonový chodníkový Standard 50x10x25 cm	kus	1,000		75	75,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		obrubník betonový a železobetonový chodníkový Standard 50 x 10 x 25						
	VV		Výměra = 20% ztrátové z položky 916131213 =						
	VV		specifikace prezentuje navýšení nákladů na nový materiál a je předběžná, konkrétní typy výrobků se určí při realizaci						
	VV		2*0,20=0,4m t.j. ks =						
	VV		1		1,000				
232	K	979021112	Očštění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových při překopech líní sítí	m	2,000		33,00	66,00	CS ÚRS 2016 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Očištění vybraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obručků a krajníků, vybraných z jakéhokoli lože chodníkových						
VV			Výměra = množství položky 113204111 = 2		2,000				
237	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	0,540		75,00	40,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Očištění vybraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek dlaždic, desek nebo tvarovek z původním vyplněním spár kamenivem těženým						
VV			Výměra = množství položky 113106121 = 0,54		0,540				
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>					<b>200 035,95</b>	
D	21-M		<b>Elektromontáže</b>					<b>95 282,64</b>	
211	K	210010135	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených pevně	m	3,000		25,00	75,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž trubek ochranných z nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých, uložených pevně, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm						
VV			Výkres Situace, výústění kabelu na DB stožár do RVO = 3		3,000				
210	M	345711120	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH L3m 8063	m	3,000		185	555,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační tuhé z PVC pancéřové, EN 500 B6 - 4441 vysoké mechanické namáhání (1250N) 8063, délka trubky 3 m						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
212	M	404452600	páska upínací Bandimex 12,7 x 0,75 mm (50 m)	m	6,000		35	210,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svítid Bandimex - montáž na stoupy upínací páska 12,7 x 0,75 mm (50 m)						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
45	K	210100101	Ukončení vodičů na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	16,000		15,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
VV			Výkres Situace, počet konců kabelů * 4 žily = 4*4		16,000				
48	K	210101136	Ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 1 kV staniční KSCE 1 až 3 žily do 4x50 mm2	kus	4,000		55,00	220,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční typ KSCE 1 až 3 kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 50 mm2						
VV			Výkres Situace, počet konců kabelů = 4		4,000				
49	M	354365300	koncovka kabelová do 1kV KSCZ 6-25	kus	4,000		1940	7 760,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Soubory kabelové síťové a sdělovací, koncovky do 1kV vnitřní teplem směřitelné s izolačními trubkami a rozdělovací hlavou, pro čtyřžilové kabely s plastovou izolací bez stínění, průřez jádra 3x6 až 4x25 mm2						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek, nebo technologii s porovnáními, nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům, dokumentaci, zadavatele, budoucího správce a příslušných norem a předpisů.						
115	K	210100173	Ukončení kabelů směřovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování žily do 3x4 mm2	kus	4,000		38,00	152,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukončení kabelů směřovací zátkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm2						
VV			Výkres Situace, Počet konců vodičů elektrovýbroje = 2*2		4,000				
116	M	3434320121	trubka směřovací střední tloušťka černá	m	0,400		160	64,00	
PP			Hadice izolační směřitelné trubky směřovací tenkostěnné se střední tloušťkou stěny s tepidlem čísla uvádí rozsah směřování a tloušťku stěny po směřování v mm - barva černá 12/6 tl. 2,5						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie.						
VV			Výměra = množství položky 210100173 * 0,1 = 4*0,1		0,400				
213	K	210190121R1	Montáž rozvaděčů litinových, plastových nebo hliníkových sestavy do 50 kV	kus	1,000		2 180,00	2 180,00	
PP			Rozborová položka. Cena prací se stanoví individuální kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Úpravy stávajícího rozvaděče VO na DB stožárů valného vedení NN. Úpravy pro zaústění a připojení další větve kabelových rozvodů VO - 1x kabel CYKY 4x16mm2, t.j. vyvrtání ovoru do rozvaděče, osazení průchodky, úpravy zapojení - doplnění svorkovnic pro zapojení kabelu, příp. doplnění jističů prvků, včetně dodávky elektroinstalačního materiálu.						
58	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných na výložník	kus	2,000		556,00	1 112,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník						
60	M	348444500	svítidlo venkovní výbojkové SGS101 SON-T70W 230V	kus	2,000		3300	6 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Svítidla venkovní výbojková s vysokotlakou sodíkovou výbojkou pro montáž na stožár nebo výložník, typ SGS 101 pro výbojku SON-T 70 W, E27, 230V						
P			Poznámka k položce: Typ a parametry svítidla jsou stanoveny dle požadavku na jednotný rozsvícení dané lokality. Specifikace je v souladu s požadavky technického předpisu správy VO (SMP, a.s.) a je odsouhlasena správcem VO a odborným hlavním architektem MHP.						
59	M	347604080	výbojka sodíková vysokotlaká SON-T, 70W, 6,6kV, E27	kus	2,000		295	590,00	CS ÚRS 2016 01
PP			výbojky sodíkové vysokotlaké náhrada za SHC SON-T 70 W E27 6,6 kV						
P			Poznámka k položce: Standardní elektroinstalační materiál, výrobek nebo technologie. Uvedená obchodní značka má pouze informativní charakter. Pro ocenění a následně pro realizaci je možné použít jiný materiál, výrobek, nebo technologii s porovnáními, nebo lepšími vlastnostmi, které odpovídají požadavkům, dokumentaci, zadavatele, budoucího správce a příslušných norem a předpisů.						
205	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	2,000		1 950,00	3 900,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ocelových samostatně stojících, délky do 12 m						
166	M	SPC_VO_1B81	stožár uliční tříšťový, 8m, bezpatkový, provedení „Pce“	kus	1,000		16750	16 750,00	
PP			Stožár VO uliční, závěsná výška svítidla 8m, bezpatkový, provedení „Pardubice“ dle požadavků SMP, tříšťový 159/114/89 s nástavcem 60mm, délka 8,0m - vetknutí 1,5m, zároveň zinkovaný s ochrannou plastovou manžetou, vč. vlna svorkovnice.						







PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Popravná + položka:						
VV			Standardní elektroinstalací materiál, výrobek nebo technologie.						
VV			Výměra materiálu = množství položky 210810014						
VV			93		93,000				
VV			Technologické konce kabelu (prořez) =						
VV			4*2		8,000				
103	K	210950202	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 2 kg do tváricových tras a kolektorů	m	93,000		22,00	2 046,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám za zatahování kabelů do tváricových tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg						
VV			Výměra = množství položky 210810014						
VV			93		93,000				
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					104 753,31	
75	K	460010024	Vytýčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,070		1 860,00	130,20	CS ÚRS 2016 01
VV			Celková délka trasy: (odečteno z výkresu + 5% zvlnění)/1000						
VV			(67*1,05)/1000		0,070				
99	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,300		20 300,00	6 090,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru						
VV			Odhadovaný celkový rozsah vytýčení všech sítí (km):						
VV			v prostoru stavby se nevyskytují žádné podzemní inž. sítě						
VV			0,3		0,300				
208	K	460050704	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 4	kus	2,000		2 950,00	5 900,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záhybu, zhuštění a urovnění povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 4						
165	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20 (B15)	m3	1,152		2 560,00	2 949,12	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce základů bez bednění do rostlé země z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20 (staré značení B15)						
VV			Technická zpráva, Situace:						
VV			betonový fundament: rozměr * počet =						
VV			0,6*0,6*1,4*2		1,008				
VV			betonový límeček: rozměr * počet =						
VV			0,6*0,6*0,2*2		0,144				
130	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	8,640		389,00	3 360,96	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s příslušnými vzpěrami nezabudovaného						
VV			Technická zpráva, Situace:						
VV			hloubka základu * obvodová délka základu * počet =						
VV			1,8*2,4*2		8,640				
131	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	8,640		65,00	561,60	CS ÚRS 2016 01
PP			Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s příslušnými vzpěrami nezabudovaného						
200	K	460150163	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně s 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř 3	m	59,000		151,00	8 909,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh včetně urovnění dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3						
VV			Výkres Situace:						
VV			trasa celkem minus prostupy =						
VV			70-11		59,000				
214	K	460151553	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	m3	8,000		495,00	3 960,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh včetně urovnění dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 3						
VV			Výkres Situace: Startovací + cílová jáma protlaku =						
VV			50% v zemíně tř. 3						
VV			(2*2*2+2*2*2)*0,5		8,000				
215	K	460151554	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 4	m3	8,000		660,00	5 280,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh včetně urovnění dna s přemístěním výkopu do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek ostatních rozměrů, v hornině třídy 4						
VV			Výkres Situace: Startovací + cílová jáma protlaku =						
VV			50% v zemíně tř. 4						
VV			(2*2*2+2*2*2)*0,5		8,000				
221	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tváricové trasy	m	26,000		95,00	2 470,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tváricové trasy						
VV			Výkres Situace:						
VV			protahovací lano: suma trubek prostupů + konce lana =						
VV			(11)*2*2		15,000				
VV			FeZn:						
VV			11		11,000				
216	K	460310103	Rýžový zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	m	11,000		1 870,00	20 570,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zemní protlak strojně neřizovaný zemní protlak (1 rtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m přes 90 do 110 mm vnějšího průměru vrtu						
217	M	286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	11,000		280	3 080,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11, PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 10,0 mm, tyče + návin						
84	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopiskou tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	59,000		85,00	5 015,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnění povrchu z písku nebo šterkopiskou tloušťky 5 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm						
VV			Výměra = množství položky 460200163 =						
VV			59		59,000				
224	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	20,000		165,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu						
VV			Výměra je předběžná, množství závisí na skutečné poloze sítí (po vytýčení).						
VV			Zajištění kabelů NH ve výkopu mezi stožárem 01 a 02:						
VV			20		20,000				
139	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	59,000		42,00	2 478,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Krytí kabelů, spojky, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrování povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm						
VV			Výměra = množství položky 460200163 =						
VV			59		59,000				
140	M	345713551	Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem	m	61,950		18	1 115,10	
PP			Fólie varovná PE šíře 33 cm s potiskem						
VV			Výměra = množství položky 460490013 + 5% prořez =						




PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	460510003P1	Kabelové prostory z rour betonových DN do 30 cm	m	2,000		770,00	1 540,00	
	PP		Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Příprava pouzdra - vyříznutí otvorů pro kabely, osazení pouzdra stožárů do prostoru budoucího základu, zafixování proti posunu při betonáži, kontrola osazení po betonáži.						
167	M	286112480	trubka KGEM s hrdlem 250X6, 2X1M SN4KOEX, PVC	kus	2,000		595	1 190,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizační domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 250x6, 2x1m						
222	K	460510034P1	Kabelové prostory z trub betonových do otvoru ve zdivu, průměru do 15 cm	kus	2,000		75,00	150,00	
	PP		Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Zatěsnění kabelového prostupu polyuretanovou pěnou.						
	VV		Výkres Situace: konce trubek prostupu =						
	VV		1"2		2,000				
223	M	231701400	pěna montážní polyuretanová EURO 750 ml	kus	1,000		175	175,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		montážní pěny polyuretanové montážní pěna EURO GUN 750 ml						
	VV		Průměrně 1 láhev na 2 zatěsnění						
	VV		2/2		1,000				
137	K	460510064	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	93,000		112,00	10 416,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm						
	VV		Výměra = množství položky 210810014 =						
	VV		93		93,000				
168	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09063	m	97,650		36	3 515,40	CS ÚRS 2016 01
	PP		materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPOFLEX, dvouplášťové HDPE+LDPE světek 50 m se zatahovacím drátem a spojkou ČSN EN 50086-2-4 KF 09063 63 mm						
	VV		Výměra = množství položky 460510064 + 5% přežeh =						
	VV		93*1,05		97,650				
87	K	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	59,000		69,00	4 071,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výměra = množství položky 460510163 =						
	VV		59		59,000				
218	K	460561603	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 3	m3	8,000		145,00	1 160,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 3						
	VV		Výměra = množství položky 460515153 =						
	VV		8		8,000				
219	K	460561604	Zásyp rýh ručně ostatních rozměrů, z horniny třídy 4	m3	8,000		187,00	1 496,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 4						
	VV		Výměra = množství položky 460515154 =						
	VV		8		8,000				
149	K	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	m3	5,426		190,00	1 030,94	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m						
	VV		Přebytečná zemina z výkopů rýh: délka * šířka * vrstva =						
	VV		59*0,35*0,2		4,130				
	VV		Přebytečná zemina z výkopů pro základny stožárů =						
	VV		2*0,6*0,6*1,8		1,296				
150	K	460600061	Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	10,852		180,00	1 953,36	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km						
	VV		Výměra = množství položky 460600022 * měrná hmotnost =						
	VV		5,426*2		10,852				
151	K	460600071	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	86,816		12,00	1 041,79	CS ÚRS 2016 01
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot za každý další 1 km						
	VV		Výměra = množství položky 460600071 * počet km = (8km ELZET)						
	VV		10,852*8		86,816				
152	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	10,852		170,00	1 844,84	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) - zemina a kamení s příměsí.						
	VV		Výměra = množství položky 460600061 =						
	VV		10,852		10,852				
<b>D M Práce a dodávky M</b>								<b>18 464,10</b>	
<b>D 22-M Montáže oznam. a zabezp. zařízení</b>								<b>4 764,10</b>	
126	K	PM	Přidružený materiál 3%	%	3,000		952,82	2 858,46	
	PP		Přidružený materiál 3%						
127	K	PPV	Podíl přidružených výkonů 1%	%	1,000		952,82	952,82	
	PP		Podíl přidružených výkonů 1%						
128	K	ZV	Zednické výpomoci 1%	%	1,000		952,82	952,82	
	PP		Zednické výpomoci 1%						
<b>D 36-M Montáž prov.,měř. a regul. zařízení</b>								<b>1 140,00</b>	
129	K	360190093P1	Zhotovení nápsu propisem rozvaděče	kus	12,000		95,00	1 140,00	
	PP		Porovnatelná položka. Cena prací se stanoví porovnávací kalkulací pro následující kvalitativní podmínky: Označení stožárů čísly, výška písma typ. 100mm, provedení samolepicí fólií nebo nástřikem přes šablony.						
	VV		Výkres Situace, počet stožárů * 6 číslic =						
	VV		2*6		12,000				
<b>D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení</b>								<b>12 560,00</b>	
209	K	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000		12 560,00	12 560,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tisíc Kč						
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>								<b>38 717,38</b>	
<b>D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>								<b>8 880,00</b>	
153	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000		5 890,00	5 890,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby						
154	K	013244000	Dokumentace pro realizaci stavby	Kč	1,000		1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		1 970,00	1 970,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby						
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>					<b>10 620,00</b>	
156	K	034303000	Opatření na ochranu dle vyhl. 398/2009 Sb.	Kč	1,000		4 660,00	4 660,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště opatření na ochranu sousedních pozemků						
157	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000		4 200,00	4 200,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi - provizorní dopravní značení vč. zpracování dokumentace, projednání a stanovení přehodné úpravy provozu.						
158	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000		1 760,00	1 760,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule						
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>					<b>18 848,10</b>	
159	K	041103000	Autorský dozor projektanta	Kč	1,000		2 700,00	2 700,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost dozory autorský dozor projektanta						
160	K	045203000	Kompletační činnost - 2% ze ZRN	%	2,000		2 424,05	4 848,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost kompletační činnost						
161	K	045303000	Koordinační a inženýrská činnost spojená s realizací stavby	Kč	1,000		11 300,00	11 300,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření monitoring kompletační a koordinační činnost koordinační činnost						
<b>D VRN7</b>			<b>Provozní vlivy</b>					<b>369,28</b>	
163	K	072002000	Silniční provoz - rušení prací silničním provozem - 2% z prací M	Kč	2,000		184,64	369,28	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz						

Smlouva o dílo č. 61/16 „Osvětlení v obvodě“ byla schválena na 33. schůzi RMO Pardubice VI dne 26.09.2016 usnesením č. R2016-629.

V Pardubicích dne 08.11.2016

  
Ing. Tomáš Jílek  
vedoucí OVVIDŽP

