

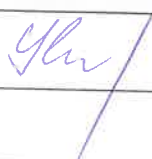
Materiál č.**Přílohy:**

- Zadávací dokumentace k VZ
- Přílohy ZD (obchodní podmínky, krycí list nabídky, rozpočet, seznam poddodávek)

Název materiálu:

Vyhlášení VZ č. 7/2019 – Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné

Předkladatel: Ing. Jana Skupníková

Podpis: 

Dopad na rozpočet: ANO - NE

Stanovisko správce rozpočtu:

Rozpočet umožňuje financování předpokládaných nákladů na realizaci výše uvedeného projektu, s náklady na tuto akci je v rozpočtu uvažováno.

Podpis: 

Důvodová zpráva (obsahuje rozbor stavu, objasnění skutečností, popis návazností na dřívější rozhodnutí orgánů obce, cíle, kterých má být dosaženo a varianty řešení):

Obec Petrovice u Karviné připravuje stavbu semaforů u Základních škol v katastru Petrovice u Karviné a Dolní Marklovice. Připravovaná stavba by měla být provedena dle projektové dokumentace pro provádění stavby, kterou zpracovala oprávněná osoba, subjekt - Projektová Kancelář SSZ Ing. Obrdlík, se sídlem Ečerova 3, 635 00 Brno. Předmětem stavebních prací je výstavba 2 světelných signalizačních zařízení (SSZ):

- 1) na přechodu pro chodce na silnici II/475 v Petrovicích u Karviné (k. ú. Dolní Marklovice)
- 2) na přechodu pro chodce na silnici III/4753 v Petrovicích u Karviné (k. ú. Petrovice u Karviné)

Obě stavby budou sloužit pro zvýšení bezpečnosti dopravy a chodců v prostoru přechodu, budou vybaveny akustickou signalizací pro nevidomé, která bude aktivována bezdrátově pouze nevidomými pomocí zařízení aktivace signalizace. Předmětem stavebních prací u obou přechodů pro chodce jsou:

- stavební úpravy chodníků předprostoru před stávajícím přechodem pro chodce. Stávající chodníky budou předlážděny v rozsahu nezbytném pro výstavbu SSZ a vložení reliéfních prvků. Na úseku přechodu pro chodce s živičným povrchem budou reliéfní prvky provedeny nalepovacími hmatnými prvky. Stávající šířkové a směrové parametry pěších tras budou zachovány. V rámci stavebních úprav stávajícího chodníku budou splněny podmínky pro pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.
- výstavba nového světelného signalizačního zařízení (SSZ) přechodu pro chodce před budovou základní školy v Dolních Marklovicích a před budovou základní školy v Petrovicích u Karviné. SSZ zahrnuje řadič SSZ, elektroměrový rozvaděč (RE), stožáry, stožárové svorkovnice, kabelové rozvody ke stožárům, návěstidla se světelnými zdroji LED a svody k návěstidlům.

Stavební práce přechodu na silnici III/4753 v Petrovicích u Karviné (k. ú. Petrovice u Karviné) navíc zahrnují provedení výměny části úseku stávajícího vodovodu, která je v kolizi s nově budovaným základem pro stožár SSZ číslo 2. Vodovod je v provozování a vlastnictví společnosti SmVak a.s. Na základě požadavku provozovatele vodovodu bude dotčený úsek vodovodu v místě základu zaměněn za potrubí z jiného materiálu a potrubí bude uloženo do chráničky. Výměna vodovodu je navržena ve stejné trase – bude zachována směrová i výšková poloha potrubí – jedná se pouze o záměnu materiálu. Délka výměny potrubí vodovodu je 5,2 m. Délka chráničky je 4,2 m. Výkop bude prováděn v celém rozsahu ručně se zvýšenou opatrností, aby nedošlo k porušení stávajících sítí. Práce bude zajišťovat odborně způsobilá firma, oprávněná provádět tyto práce pro vlastníka vodovodu. Výměnu vodovodu je nutno realizovat před zahájením prací na základu stožáru SSZ.

Za účelem zajištění dodavatele stavebních prací na úkony dle specifikace výše je Radě obce předkládána ke schválení zadávací dokumentace k veřejné zakázce pod názvem „Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné“ a návrh smlouvy ve formě obchodních podmínek, jež je součástí této veřejné zakázky.

Návrh řešení a doporučení předkladatele:

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem doporučuji vyhlásit veřejnou zakázku „Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné“ dle předloženého návrhu, který je přílohou tohoto materiálu.

Návrh usnesení:

Rada obce Petrovice u Karviné podle ustanovení § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

a) r o z h o d l a

o vyhlášení veřejné zakázky č. 7/2019 pod označením „Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné“

b) s c h v a l u j e

zadávací podmínky včetně návrhu obchodních podmínek k veřejné zakázce č. 7/2019 pod označením „Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné“

c) j m e n u j e

členy a náhradníky členů komise pro otevírání obálek a hodnotící komise pro veřejnou zakázku č. 7/2019 pod označením „Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné“

Komise pro otevírání obálek a hodnotící komise:

členové:

Ing. Jiří Zapletal – administrátor VŘ (Dobrá zakázka s.r.o.)

Jaromír Krótki – místostarosta obce

Ing. Jana Skupníková – referentka investic

Bruno Kencki – člen Rady obce PuK

Ing. Marek Wawreczka – člen Rady obce PuK

náhradníci:

Ing. Jana Vidláková - Dobrá zakázka s. r. o.

Doc. Ing. Marian Lebiezík, Ph. D. – starosta obce

Ing. Halina Dvořáková – referentka investic

Mgr. Jaroslava Folterová – členka Rady obce PuK

Ing. Kazimír Faja – člen Rady obce PuK

Zadávací dokumentace obsahující zadávací podmínky
pro zakázku zadávanou dle ust. § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) jako veřejná zakázka malého rozsahu.

Název zakázky	Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné
Druh zakázky	Stavební práce, veřejná zakázka malého rozsahu
CPV	45316212-4 Instalace a montáž dopravních semaforů
Prohlídka místa plnění	Na základě individuální dohody
Termín pro podání nabídek	. 2019 do 10:00 hodin

Název zadavatele	Obec Petrovice u Karviné
Sídlo zadavatele	73572 Petrovice u Karviné 251
IČ zadavatele	00297585
WWW zadavatele	http://www.petroviceuk.cz/
Profil zadavatele pro VZMR	http://petroviceuk.profilzadavatele.cz/
Osoba oprávněná jednat za zadavatele	doc. Ing. Marian Lebieczik, Ph.D. - starosta

Zastoupen

Zástupce	Dobrá zakázka s. r. o.
Adresa zástupce	Hlubinská 1378/36, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava
IČ zadavatele	28631595
Elektronická adresa	info@dobrazakazka.cz
URL	http://www.dobrazakazka.cz
Telefonní kontakt	+ 420 774 883 284

Identifikační údaje k zadávací dokumentaci

Zpracovatel textové části	Dobrá zakázka s. r. o., sídlem Hlubinská 1378/36, 702 00, Ostrava - Moravská Ostrava, IČ 28631595 (vyjma identifikovatelných částí PD)
Zpracovatel projektové dokumentace	Ing. Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno IČ: 63367271
Předběžné tržní konzultace	neproběhly
Přístup k zadávací dokumentaci	součást výzvy, zveřejněno na profilu zadavatele

ČÁST I. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem zakázky jsou stavební práce týkající se výstavby světelných signalizačních zařízení (SSZ) přechodu pro chodce na silnici III/4753 (k. ú. Petrovice u Karviné) a II/475 (k. ú. Dolní Marklovice).

Součástí stavebních prací je provedení výměny stavbou dotčeného stávajícího vodovodu v souladu s obchodními podmínkami a úprava chodníků v místě stavby.

Stavba bude provedena dle projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované oprávněnou osobou subjektem Ing. Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno, IČ: 63367271. Projektová dokumentace je zveřejněna na profilu zadavatele.

Doba realizace je stanovena na 60 dní ode dne předání staveniště, přičemž se předpokládá hlavní realizace v období srpen - září 2019.

Místem plnění je stávající objekt na pozemku parc. č. 821, 2010/1 a 2010/12 v k. ú. Petrovice u Karviné a 496, 1076/1, 1076/4 a 1076/6 v k. ú. Dolní Marklovice.

Projektová dokumentace pro provádění stavby je k dispozici na profilu zadavatele.

Pokud jsou v technické specifikaci obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí

pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

ČÁST II. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

1. Vysvětlení zadávací dokumentace

- 1.1. Zadavatel může zadávací dokumentaci vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, uveřejní na profilu zadavatele, a to nejméně 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
- 1.2. Pokud o vysvětlení zadávací dokumentace písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 2 pracovní dny před uplynutím lhůt podle odstavce 1.1. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůty podle odstavce 1.1.

2. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace

- 2.1. Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace podmínek musí být uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

ČÁST III. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Prokázání základní způsobilosti

1. Způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin (§74 odst. písm. a) zákona):

- a) trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny nebo trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině,

- b) trestný čin obchodování s lidmi,

- c) tyto trestné činy proti majetku

1. podvod,
2. úvěrový podvod,
3. dotační podvod,
4. podílnictví,
5. podílnictví z nedbalosti,
6. legalizace výnosů z trestné činnosti,
7. legalizace výnosů z trestné činnosti z nedbalosti,

- d) tyto trestné činy hospodářské

1. zneužití informace a postavení v obchodním styku,
2. sjednání výhody při zadání veřejné zakázky, při veřejné soutěži a veřejné dražbě,
3. pletichy při zadání veřejné zakázky a při veřejné soutěži,
4. pletichy při veřejné dražbě,
5. poškození finančních zájmů Evropské unie,

- e) trestné činy obecně nebezpečné,

- f) trestné činy proti České republice, cizímu státu a mezinárodní organizaci,

g) tyto trestné činy proti pořádku ve věcech veřejných

1. trestné činy proti výkonu pravomoci orgánu veřejné moci a úřední osoby,
2. trestné činy úředních osob,
3. úplatkářství,
4. jiná rušení činnosti orgánu veřejné moci

nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží,

- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek (§74 odst. písm. b) zákona),
 - c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění (§74 odst. písm. c) zákona),
 - d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti (§74 odst. písm. d) zákona),
 - e) je v likvidaci (§ 187 občanského zákoníku), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§ 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (Například zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele (§74 odst. písm. e) zákona).
2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat
- a) tato právnická osoba,
 - b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
 - c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.
3. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu
- a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
 - b) české právnické osoby, musí podmínku podle odstavce 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

Profesní způsobilost

1. Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

Zadavatel dále požaduje, aby dodavatel předložil doklad, že je

- a) oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, tj. minimálně pro živnost „Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“ a „Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení“.

Výše uvedené doklady dodavatel nemusí předložit, pokud právní předpisy v zemi jeho sídla obdobnou profesní způsobilost nevyžadují.

Technická kvalifikace:

Zadavatel stanovuje kritéria technické kvalifikace za účelem prokázání lidských zdrojů, technických zdrojů nebo odborných schopností a zkušeností nezbytných pro plnění veřejné zakázky v

Zadávací dokumentace veřejné zakázky „**Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovích u Karviné**“

odpovídající kvalitě. Zadavatel bude považovat technickou kvalifikaci za neprokázanou, pokud prokáže, že dodavatel má protichůdné zájmy, které by mohly negativně ovlivnit plnění veřejné zakázky.

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje

- a) seznam stavebních prací poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení nejvýznamnějších z těchto prací. Z tohoto seznamu musí být zřejmé provedení nejméně:

- 2 staveb provedení dodávky a instalace semaforů ve finančním objemu min. 1 mil. Kč bez DPH/stavba.

Příslušné osvědčení musí obsahovat veškeré požadované údaje – tj. cenu, dobu a místo provádění stavebních prací, objednatele a další potřebné informace požadované v tomto odstavci.

Doby se považují za splněné, pokud byla stavební práce uvedena v příslušném seznamu v průběhu této doby dokončena.

Dodavatel může k prokázání splnění kritéria této části kvalifikace použít stavební práce, které poskytl

- a) společně s jinými dodavateli, a to v rozsahu, v jakém se na plnění zakázky podílel, nebo
b) jako poddodavatel, a to v rozsahu, v jakém se na plnění stavební práce podílel.

Rovnocenným dokladem k prokázání této části kritéria je zejména smlouva s objednatelem a doklad o uskutečnění plnění dodavatele.

Společná ustanovení ke kvalifikaci

Doklady o kvalifikaci

Dodavatel v nabídce může nahradit předložení dokladů k prokázání základní způsobilosti čestným prohlášením, u ostatních kvalifikačních předpokladů předložením prosté kopie příslušných dokladů. Dodavatel může vždy nahradit požadované doklady dokumenty dle zákona.

ČÁST IV. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK

Obchodní podmínky zadavatele včetně platebních podmínek jsou uvedeny v příloze této zadávací dokumentace (viz Příloha – Obchodní podmínky).

Zadavatel se v obchodních podmínkách označuje jako Objednatel, uchazeč se označuje jako Zhotovitel.

ČÁST V. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

1. Dodavatel stanoví nabídkovou cenu za celé plnění veřejné zakázky. Nabídkovou cenu nelze překročit.
2. Nabídková cena bude uvedena v české měně v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a celková nabídková cena včetně DPH.
3. Nabídková cena v této skladbě bude uvedena také na krycím listu nabídky - viz příloha – Krycí list nabídky.
4. Nabídková cena bude zpracována v souladu se zadávací dokumentací obsahující vymezení předmětu veřejné zakázky.
5. Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací předmětu veřejné zakázky. Nabídková cena bude stanovena kompletním oceněním soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí zadávací dokumentace (příslušné přílohy).

ČÁST VI. PODMÍNKY SESTAVENÍ A PODÁNÍ NABÍDEK

1. Dodavatel ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to v rozsahu – název obchodní firmy, sídlo / místo podnikání / bydliště, jméno osoby oprávněné jednat jménem dodavatele, IČ, DIČ, telefon, fax, e-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání zakázky) a URL adresu.
2. Má-li být nabídka hodnocena:
 - a) musí obsahovat údaje a dokumenty, které zadavatel potřebuje k hodnocení nabídek,
 - b) musí obsahovat údajů a dokumenty, které zadavatel potřebuje k posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení,
 - c) musí být podány v písemné podobě, formě a způsobem uvedeným v zadávacích podmínkách,
 - d) v případě společné účasti dodavatelů musí být v nabídce doloženo, jaké bude rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky.
3. Dodavatel ve své nabídce předloží návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Pokud návrh smlouvy podepíše zmocněná osoba, musí být součástí nabídky dodavatele též příslušná platná plná moc. Písemný návrh smlouvy musí zcela akceptovat obchodní podmínky (viz příloha – Obchodní podmínky) a musí být v souladu s textem výzvy k podání nabídky nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu veřejné zakázky. Od obchodních podmínek, které jsou součástí zadávací dokumentace, se nelze odchýlit. Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky dodavatele. V případě rozporů je pak vždy rozhodující písemný návrh smlouvy. Budou-li součástí smlouvy přílohy, které jsou zároveň některým z dokumentů uvedeným v nabídce uchazeče, budou tyto přílohy přiloženy ke smlouvě až při podpisu této smlouvy, tzn. nemusí být duplicitně přílohou návrhu smlouvy.
4. Využití poddodavatele
Zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení v nabídce
 - a) určil části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů, nebo
 - b) předložil seznam poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.

ČÁST VII. PODÁNÍ NABÍDKY A FORMÁLNÍ POŽADAVKY NA NABÍDKU

1. Nabídky se podávají písemně v listinné podobě v českém jazyce.
2. Nabídka v listinné podobě musí být doručena v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky. Nabídku v písemné formě v jednom vyhotovení dodavatel doručí poštou či osobně v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky **„Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovících u Karviné“** a nápisem „NEOTEVÍRAT“.
Místo doručení na adresu: Obec Petrovice u Karviné, 73572 Petrovice u Karviné 251, podatelna.
Nabídka musí být doručena ve lhůtě uvedené v záhlaví. Rozhodující je čas podatelny.
Na obálce bude v levém horním rohu uvedeno označení uchazeče a adresa pro případné zaslání oznámení o pozdním podání nabídky.
Osobní doručení je možné v otevírací době podatelny, tj. v pracovní dny, termínech:
 - pondělí a středa v době od 8:00 – 12:00 a 13:00 – 17:00
 - úterý, čtvrtek a pátek v době od 8:00 – 12:00 a 13:00 – 14:30.Poslední možný den doručení nabídek do hodiny uvedené jako limitní lhůta pro podání nabídek.
3. Dodavatel může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku.
4. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

ČÁST VIII. POŽADAVKY NA VARIANTY

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

ČÁST IX. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

Zadavatel stanovuje, že nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel stanovuje dílčí hodnotící kritéria v pořadí dle významnosti následovně:

	Dílčí hodnotící kritérium	Váha v %
1.	Nabídková cena vč. DPH	100

Dílčí hodnotící kritérium: Nabídková cena vč. DPH

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její celková výše vč. DPH, uvedená v návrhu smlouvy o dílo.

Nabídky budou seřazeny dle nabídkové ceny vč. DPH vzestupně. Nejvýhodnější nabídkou bude nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

ČÁST X. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- Příloha č. 1: Obchodní podmínky (ve formě Návrhu smlouvy o dílo)
- Příloha č. 2: Krycí list nabídky
- Příloha č. 3: Seznam osob (poddodavatelů)
- Příloha č. 4: Projektová dokumentace, včetně výkazu výměr (souhrnný rozpočet stavby bude přílohou č. 1 Smlouvy o dílo)

SMLOUVA O DÍLO – OBCHODNÍ PODMÍNKY

I. Smluvní strany

1. Obec Petrovice u Karviné

Se sídlem: 73572 Petrovice u Karviné 251
Zastoupen: doc. Ing. Marian Lebieczik, Ph.D. - starosta
IČ: 00297585
DIČ: CZ00297585
Bankovní spojení: KB Karviná, a.s.
Číslo účtu: 3325791/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby:
(dále jen „objednatel“)

2. Obchodní firma

Se sídlem:
Zastoupena:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném soudem v ... , oddíl ..., vložka ...
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:
....., tel.

(dále jen „zhotovitel“)

POZN.: údaje na řádcích 1-4 se vyplní dle výpisu z obchodního rejstříku. Pokud je zhotovitelem fyzická osoba – podnikatel nezapsaný v obchodním rejstříku, je třeba místo „sídla“ uvést „místo podnikání“, vypustit řádek „zastoupena:“ a místo řádku „zapsána v obchodním rejstříku.....“ uvést údaj o zápisu do jiné evidence, ve které je daná osoba zapsána

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.
7. Účelem smlouvy je zvýšení bezpečnosti chodců na přechodech pro chodce, na silnici II/475 a na silnici III/4753, v obci Petrovice u Karviné.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné“ (dále jen „stavba“) v rozsahu dle:
 - projektové dokumentace stavby zpracované oprávněnou osobu Ing. Luděk Obrdlík, Ečerova 3, 635 00 Brno, IČ: 63367271:“
 - DSP + DPS Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4753 v k.ú. Petrovice u Karviné
 - DSP + DPS Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici II/475 v k.ú. Dolní Marklovice
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a ustanovení této smlouvy (dále jen „dílo“).

Stavba je členěna na jednotlivé stavební objekty takto:

 - SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4753 v k. ú. Petrovice u Karviné
 - SSZ přechod pro chodce na silnici II/475 v k. ú. Dolní Marklovice
2. Zhotovitel je povinen naplánovat harmonogram postupu stavebních prací, zejména v něm zohlednit plánovanou úpravu vodního díla s návazností na samotnou stavbu úpravy vodního díla a zajistit předání tohoto harmonogramu k odsouhlasení objednateli a současně také zástupci SmVaK Ostrava a.s., technikovi centrální zásahové služby Ing. Jiřímu Augustinovi, tel.: 596 697 203 min. 30 dnů před zahájením stavebních prací. Uvedený harmonogram postupu prací musí být předán výhradně písemnou formou, a to minimálně zápísem do stavebního deníku.
3. Součástí díla je také:
 - a) Zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné,
 - b) Kompletní realizace stavby úpravy vodního díla, kterou si zhotovitel zajistí, s ohledem na § 1, odst. 2 z.č. 274/2001 Sb ve znění pozdějších předpisů, u SmVak Ostrava a.s., se sídlem 28. října 1235/169, Mariánské Hory, 709 00 Ostrava, IČ: 45193665, kontakt: prelozky@smvak.cz.
 - c) zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby ke každému stavebnímu objektu ve třech vyhotoveních. Projektová dokumentace skutečného

provedení stavby bude objednateli dodána ke každému stavebnímu objektu také 1x v elektronické podobě pro texty *.doc (*.rtf), pro tabulky *.xls, pro skenované dokumenty *.pdf, pro výkresovou dokumentaci *.dwg a zároveň *.pdf.. Případné včetisky budou účtovány zvlášť,

- d) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné,
 - e) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné,
 - f) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné,
 - g) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
 - h) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
 - i) návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
 - j) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby, tj. aby bylo možno vydat kolaudační souhlas nebo bylo možno stavbu trvale užívat na základě oznámení stavebnímu úřadu se započítáním užívání dle stavebního zákona,
 - k) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
 - l) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
 - m) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
 - n) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
 - o) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
 - p) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,
 - q) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla.
4. Projektová dokumentace pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji zhotovitel na své náklady.

5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.
6. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
7. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
8. Objednatel se zavazuje, že dílo převezme bez vad a nedodělků. Objednatel má právo odmítnout převzetí stavby i pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Použití ustanovení § 2605 a § 2628 zákona č. 89/2012Sb., občanského zákoníku, v platném znění, se vylučuje.
9. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“).
10. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě do 60 dnů ode dne předání staveniště a nejpozději poslední den lhůty dokončené dílo předat objednateli bez vad a nedodělků.
2. Místem plnění je stávající objekt na pozemku parc. č. 821, 2010/1 a 2010/12 v k. ú. Petrovice u Karviné a 496, 1076/1, 1076/4 a 1076/6 v k. ú. Dolní Marklovice.

V.

Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena za dílo bez DPH (v Kč)	
DPH (v Kč)	
Cena vč. DPH (v Kč)	

Souhrnný rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.

3. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“),
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu, a v případě, že daná položka není v položkovém rozpočtu dle aktuálního Sborníku stavební prací RTS a. s..
4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 1 tohoto článku budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.

VI.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „zhotovení stavby Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné“
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) lhůtu splatnosti faktury,
 - e) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - f) výši pozastávky (pouze u faktur, kterými bude fakturována cena díla přesahující 90 % ceny díla, u ostatních faktur pozastávka nebude uplatněna),
 - g) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII odst. 2 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá.
3. V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací a zjišťovacím protokolu, včetně dohody o ocenění, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Zhotovitel, plátcce DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění fakturu, jejíž nedílnou součástí bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol - obojí podepsané zhotovitelem a odsouhlasené osobou vykonávající technický dozor

stavebníka.

4. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení objednateli.
5. Po provedení díla (viz čl. VII odst. 4 této smlouvy), zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.
6. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu zadavatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Zhotovitel je povinen doručit fakturu objednateli nejpozději 16. den kalendářního měsíce následujícího po dni uskutečnění zdanitelného plnění.
7. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatel.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vráti-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatel vrácené vadné faktury.

8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatel.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatel.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a umožnit osobám, které je vykonávají, vstup na stavbu a staveniště.
3. Zhotovitel je povinen do 8 dnů od nabytí účinnosti smlouvy objednateli písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11 této přílohy.
4. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno objednateli.
5. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV. odst. 2 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII této smlouvy.
6. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je objednatel. Nebezpečí škody na

- zhotovované věci, která je předmětem díla, nese zhotovitel.
7. Nebezpečí škody na věci, která je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele po řádném převzetí díla.
 8. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele vykonávat inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
 9. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.

VIII.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží (spotřebiče, nábytek apod.), toto bude dodáno v I. jakosti.

IX.

Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany (zejména s ohledem na klimatické podmínky) písemně jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Stavební práce budou zahájeny do jednoho týdne od převzetí staveniště zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
2. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli 1 paré projektové dokumentace stavby.
3. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.
4. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 5 dnů od provedení díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
6. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými

a o likvidaci odpadů.

7. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s právními předpisy.

X. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen:

- a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
- b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
- c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
- d) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
- e) doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazováním do stavby. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby.

2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:

- a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
- b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
- c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III. odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.

3. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.

4. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.

5. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.

6. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace, stavbyvedoucího či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost / kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou poddodavatele, stavbyvedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle odst. 8 věta druhá tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace.
7. Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele; nový stavbyvedoucí či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní stavbyvedoucí, resp. původní odborná osoba.
8. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
10. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
11. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
12. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.
13. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
14. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.

KONTROLA PROVÁDĚNÝCH PRACÍ, ORGANIZACE KONTROLNÍCH DNŮ

15. Kontrola prováděných prací bude realizována:
 - objednatelem a jím pověřenými osobami,
 - osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
 - osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
 - orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů.
16. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
 - kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně;

- termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka;
 - kontrolní dny budou řízeny osobou vykonávající technický dozor stavebníka;
 - z kontrolních dnů budou osobou vykonávající technický dozor stavebníka pořizovány zápisy, které budou zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.
17. Zhotovitel je povinen umožnit osobám uvedeným v odst. 15 tohoto článku provedení kontroly realizovaných prací.
 18. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.
 19. V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
 20. Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

XI. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být prepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor stavebníka a autorský dozor.
5. Zhotovitel umožní vyjmout zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.

6. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
7. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek. V případě, že bude objednateli první průpis předán poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
8. Do deníku budou také zaznamenávány veškeré skutečnosti týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, zejména pak tyto skutečnosti:
 - a) seznámení s místními riziky za účelem předcházení ohrožení života a zdraví osob, které se s vědomím zhotovitele mohou zdržovat na staveništi (pokud stavební práce probíhají za provozu),
 - b) nedostatky zjištěné při pochůzkách na stavbě včetně uložení opatření k nápravě,
 - c) oznámení o nepřijetí uložených opatření k nápravě,
 - d) koordinace činností jednotlivých (sub)zhotovitelů s cílem vyloučení bezpečnostních kolizí,
 - e) kontrola dodržování čistoty a pořádku na staveništi.
9. Zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

XII.

Předání díla

1. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 2 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3 tohoto článku) se nepočítá do lhůty plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 10 dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepiše protokol, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) datum vydání a číslo stavebního povolení/souhlasu stavebního úřadu s provedením ohlášené stavby, pokud byl vydán, případně datum podání ohlášení stavebnímu úřadu,
 - e) termín vyklizení staveniště,
 - f) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - h) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - i) seznam převzaté dokumentace,

- j) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
 - k) datum a místo sepsání protokolu,
 - l) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka.
3. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
 4. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
 5. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu pro vydání kolaudačního rozhodnutí zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.
 6. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby, a to místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona.

XIII.

Práva z vadného plnění, záruka za jakost

1. Dílo má vadu, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě.
 2. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
 3. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
 - a) 60 měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
 - b) na dodávky strojů, zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců.(dále též „záruční doba“).
- Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 4 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Vady díla dle odst. 2 tohoto článku a vady, které se projeví po záruční dobu, budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
 5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail:, nebo

- b) adresu:,
c) do datové schránky.
6. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
7. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.
8. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce min. 24 měsíců, přičemž záruční lhůta nesmí uplynout dříve, než záruka na celek dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

XIV.

Nebezpečí škody

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 5 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
6. Zhotovitel je povinen předat objednateli při podpisu této smlouvy kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění dle odst. 5 tohoto článku včetně všech dodatků.

XV.

Sankční ujednání

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.

3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý opakovaný případ.
5. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
7. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
8. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

XVI.

Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
 - b) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
 - c) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - d) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - e) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) dojde – li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
 - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném

touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.

XVII.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem schválení finančních prostředků v rozpočtu města.
3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím profilu zadavatele objednatele.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1: Souhrnný rozpočet stavby

Doložka

Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Objednatel je oprávněn uzavřít tuto smlouvu na základě usnesení rady Obce Petrovice u Karviné č. ze dne

V Petrovicích u Karviné dne

V dne

za objednatele

za zhotovitele

KRYCÍ LIST NABÍDKY	
1. Zadávací řízení	
Název :	Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné
2. Základní identifikační údaje o uchazeči	
Název:	
Sídlo/ místo podnikání:	
Tel./fax:	
E-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání veřejné zakázky):	
URL adresa:	
IČ :	
DIČ	
Spisová značka v obchodním rejstříku:	
Kontaktní osoba:	
Tel./fax:	
3. Nabídková cena v Kč	
Cena celkem bez DPH:	,--Kč
DPH:	,--Kč
Cena celkem vč. DPH:	,--Kč
4. Oprávněná osoba za uchazeče jednat	
Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	

Čestné prohlášení:

Čestně prohlašuji, že jako uchazeč o výše uvedenou veřejnou zakázku nejsme poddodavatelem, kterým jiný dodavatel prokazuje kvalifikaci v tomto zadávacím řízení.

V, dne.....

podpis oprávněné osoby

REKAPITULACE STAVBY

Kod: Petrovice

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici II/475 v k. ú. Dolní Marklovice

KSO: 822 23 31

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Marklovice

CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119

Datum: 13. 8. 2018

CZ-CPA: 42.22.22

Zacvateľ:

Obec Petrovice u Karviné

IČ: 00299308

DČ: CZ00299308

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Luděk Obrtlík

IČ: 63367271

DČ: CZ5512171203

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00	0,00	0,00
DPH snížená	15,00	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Petrovice

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici II/475 v k. ú. Dolní Marklovice

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Marklovice

Datum: 13. 8. 2018

Zadávatel: Obec Petrovice u Karviné

Projektant: Ing. Luděk Obrtlík

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO01	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	0,00	VON
SO102	Stavební úpravy chodníků	0,00	0,00	STA
PS472	SSZ	0,00	0,00	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici II/475 v k. ú. Dolní Maklovice

Objekt:

SO01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 822 23 31

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

CZ-CPV: 45316212-4

Zadavatel:

Obec Petrovice u Karviné

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Luděk Obrtlík

Poznámka:

CC CZ: 21119

Datum: 13. 8. 2018

CZ-CPA: 42.22.22

IČ: 00297585

DČ: CZ00297585

IČ:

DČ:

IČ: 63367271

DČ: CZ5512171203

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00

15,00

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na sílnici II/475 v k. ú. Dolní Markovice

Objekt:

SO01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Petrovice u Karviné, Dolní Markovice

Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel:

Obec Petrovice u Karviné

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	0,00
OST - Ostatní náklady - Ostatní náklady	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost - Inženýrská činnost	0,00
VRN9 - Ostatní náklady - Ostatní náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici I/475 v k. ú. Dolní Maklovice

Objekt:

S001 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo:

Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Zadavatel:

Obec Petrovice u Karviné

Uchazeč:

Datum: 13. 8. 2018

Projektant: Ing. Luděk Obrtlík

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D OST

Ostatní náklady - Ostatní náklady

0,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
5	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		- výchozí revize SSZ, měření spojené se stavebními úpravami					
	VV		1		1,000			
6	K	049102000	Náklady vzniklé v souvislosti s přípravou stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
7	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
8	K	079002000	Ostatní provozní vlivy - zajištění bezpečnosti chodců	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

9	K	032103000	Náklady na stavební buňky - zřízení a provoz zařízení staveniště po dobu stavby, rozebrání a odvoz	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
---	---	-----------	--	--------	-------	--	------	----------------

D VRN3

Zařízení staveniště - Zařízení staveniště

0,00

10	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
11	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			
12	K	034403001	Dopravní značení na staveništi - přechodné dopravní značení	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		projednání a zajištění dopravních omezení komunikací					
	VV		značení B/4					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			

D VRN4

Inženýrská činnost - Inženýrská činnost

0,00

14	K	041403002	Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi:	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		1		1,000			

D VRN9

Ostatní náklady - Ostatní náklady

0,00

15	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	---	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dílenské dokumentace SSZ					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici II/475 v k. ú. Dolní Maklovice

Objekt:

S0102 - Stavební úpravy chodníků

KSO:

822 22 71

Místo:

Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

CZ-CPV:

45223000-6

Zadavatel:

Obec Petrovice u Karviné

Uchazeč:

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

Poznámka:

CC-CZ:

21121

Datum:

13. 8. 2018

CZ-CPA:

42.11.20

IC:

00297585

D Č:

CZ00297585

IC:

D Č:

IC:

63367271

D Č:

CZ5512171203

Cena bez DPH

0,00

DPH základní

Základ čarě

Sazba čarě

Výše čarě

snížená

0,00

21,00

0,00

0,00

15,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici II/475 v k. ú. Dolní Markovice

Objekt: **SO102 - Stavební úpravy chodníků**

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Markovice

Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel: Obec Petrovice u Karviné

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici I/475 v k. ú. Dolní Marketovce

Objekt:

SO102 - Stavební úpravy chodníků

Místo:

Petrovice u Karviné, Dolní Marketovce

Zadavatel:

Obec Petrovice u Karviné

Uchazeč:

Datum: 13. 8. 2018

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce - Zemní práce							0,00	
1	K	113106123	Rozebření dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		rozebraná dlažba bude využita zpět					
	vv		"rozebraní stávajícího chodníku =" 30,0		30,000			
	vv		Součet		30,000			
2	K	113107322	Odstanění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"odstranění podkladu stávajícího chodníku v tl. 150 mm =" 30,0		30,000			
	vv		Součet		30,000			
3	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"odstranění podkladu stávajícího chodníku v tl. 150 mm =" 30,0		30,000			
	vv		Součet		30,000			
D 5 Komunikace pozemní - Komunikace pozemní							0,00	
4	K	564851111	Podklad ze štrkodrti ŠD s rozproštěním a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"zpětná pokládka očištěné dlažby =" 28,0		28,000			
	vv		"pokládka nově doplněné hladké dlažby =" 2,0		2,000			
	vv		Součet		30,000			
5	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A. pro plochy do 50 m2	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"zpětná pokládka očištěné dlažby =" 28,0		28,000			
	vv		"pokládka nově doplněné hladké dlažby =" 2,0		2,000			
	vv		Součet		30,000			
6	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"doplnění hladké dlažby za dlažbu reliéfní vč. doplnění případně poškozené dlažby =" 3,0		3,000			
	vv		Součet		3,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00	
7	K	911381212	Městská ochranná zábrana průběžná délky 1 m, výšky 0,5 m	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"3 kusy =" 3 * 1,0		3,000			
	vv		Součet		3,000			
8	K	911381215	Městská ochranná zábrana průběžná délky 2 m, výšky 0,5 m	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"5 kusů =" 5 * 2,0		10,000			
	vv		Součet		10,000			
9	K	911381222	Městská ochranná zábrana koncová délky 2 m, výšky 0,5 m	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"1 kus =" 1 * 2,0		2,000			
	vv		Součet		2,000			
10	K	911381232	Městská ochranná zábrana oblouk pravouhlý o poloměru 1 m, výšky 0,5 m	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"5 kusů =" 5		5,000			
11	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"reliéfní pás=" 3		3,000			
12	K	915R	Lepený reliéfní pás na zp. plochu vozovky	m2	3,000		0,00	Cena pro projekt
	vv		"reliéfní pás=" 3		3,000			
13	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		rozebraná dlažba bude využita zpět					
	vv		"rozebraní stávajícího chodníku =" 30,0		30,000			
	vv		Součet		30,000			
D 997 Přesun sutě - Přesun sutě							0,00	
14	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze synekých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"odvoz sutí z rozebrané dlažby =" (0,260 - 0,140) * 30,0		3,600			
	vv		"odvoz sutí z odstraněné podkladní vrstvy =" 0,290 * 30,0		8,700			
	vv		Součet		12,300			
15	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 km počítat 1 km přes 1 km	t	172,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		předpokládáná vzdálenost 15 km					
	vv		"odvoz sutí z rozebrané dlažby =" (15-1) * 3,60		50,400			
	vv		"odvoz sutí z odstraněné podkladní vrstvy =" (15-1) * 8,70		121,800			
	vv		Součet		172,200			
16	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,280		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		"odvoz nevyužitě reliéfní dlažby dle dispozic objednatele =" 0,140 * 2		0,280			
	vv		Součet		0,280			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,120		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		předpokládaná vzdálenost 5 km		1,120			
	VV		"odvoz nevyužitě reliéfní dlažby dle dispozic objednatele =" (5-1) * 0,280		1,120			
	VV		Součet					
18	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,280		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"naložení pro odvoz nevyužitě reliéfní dlažby =" 0,280		0,280			
	VV		Součet					
19	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,780		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sůť z rozebrané dlažby =" 7,800*0,1		0,780			
20	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	12,300		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		"sůť z rozebrané dlažby =" 3,60		3,600			
	VV		"sůť z odstraněné podkladní vrstvy =" 8,70		8,700			
	VV		Součet		12,300			
	D	998	Přesun hmot - Přesun hmot				0,00	
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	7,383		0,00	CS ÚRS 2018 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici II/475 v k. ú. Dolní Markovice

Objekt:

PS472 - SSZ

KSO: 822 23 31
Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Markovice
CZ-CPV: 45316212-4

Zadavatel:
Obec Petrovice u Karviné

Lhazeč:

Projektant:
Ing. Luděk Obrdlík

Poznámka:

CC CZ: 21129
Datum: 13. 8. 2018
CZ-CPA: 42.22.22
IČ: 00299308
D Č: CZ00299308
IČ: 63367271
D Č: CZ5512171203

Cena bez DPH

0,00

DPH základní snížená	Základ daně 0,00 0,00	Sazba daně 21,00 15,00	Výše daně 0,00 0,00
-------------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici II/475 v k. ú. Dolní Markovice

Objekt:

PS472 - SSZ

Místo:

Petrovice u Karviné, Dolní Markovice

Datum: 13. 8. 2018

Zadavatel:

Obec Petrovice u Karviné

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce - Zemní práce	0,00
5 - Komunikace pozemní - Komunikace pozemní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
99 - Přesuny hmot a suti - Přesuny hmot a suti	0,00
997 - Přesun sutě - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot - Přesun hmot	0,00
M - Práce a dodávky M - Práce a dodávky M	0,00
21-M - Elektromontáže - Elektromontáže	0,00
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na sílnici I/475 v k. ú. Dolní Maklovice

Objekt:

PS472 - SSZ

Místo:

Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Zadavatel:

Obec Petrovice u Karviné

Uchazeč:

Datum: 13. 8. 2018

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce - Zemní práce				0,00	
1	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	7,241		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - odstranění povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu 7,241		7,241			
2	K	121112111	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	0,317		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - sejmutí ornice před výkopem kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu 2,112*0,15		0,317			
3	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 2,112		2,112			
4	K	181301101	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	2,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 2,112		2,112			
5	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu 2,112		2,112			
6	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,042		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu - 1 kg travního semene na 50 m2 plochy 2,112/50		0,042			
7	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	2,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 2,112		2,112			
8	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 2,112		2,112			
9	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 2,112		2,112			
10	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 2,112		2,112			
11	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 2,112		2,112			
12	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	2,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu 2,112		2,112			
13	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,112		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - ošetření oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu 2,112		2,112			
14	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,017		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 2,112*0,001*8		0,017			
15	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,017		0,00	CS ÚRS 2018 02
			PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ - zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu - zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 2,112*0,001*8		0,017			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	40445475	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis 900mm (trojúhelník)	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- dodávka dopravních značek A 10 a A 11:					
	VV		2*2		4,000			
34	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- montáž nových dopravních značek A 10 a A 11:					
	VV		1+1		2,000			
35	M	40445230	sloupek Zn pro dopravní značku D 70mm v 3,5m	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- dodávka sloupku pro dopravní značky A 10 a A 11:					
	VV		2		2,000			
36	M	40445257	upínací svorka na sloupek D 70 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- dodávka sloupku pro dopravní značky A 10 a A 11:					
	VV		2*2+2*2		8,000			
37	M	40445254	víčko plastové na sloupek D 70mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- dodávka sloupku pro dopravní značky A 10 a A 11:					
	VV		2		2,000			
38	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	85,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové (obnovení) vodorovné značení V1a - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		21,75+13,25+50		85,000			
39	K	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	215,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové (obnovení) vodorovné značení V2b (3/1,5/0,125) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		100+100+15		215,000			
40	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápis bílé retroreflexní	m2	21,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové vodorovné značení V9b - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1*6		6,000			
	VV		- nové vodorovné značení V5 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(3,0+3,0)*0,5		3,000			
	VV		- obnovení stávajícího vodorovného značení V7a - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(4,0*0,5)*6		12,000			
	VV		Součet		21,000			
41	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící pružky	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové (obnovení) vodorovné značení V1a - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		21,75+13,25+50		85,000			
	VV		- nové (obnovení) vodorovné značení V2b (3/1,5/0,125) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		100+100+15		215,000			
	VV		Součet		300,000			
42	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	21,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové vodorovné značení V9b - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1*6		6,000			
	VV		- nové vodorovné značení V5 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(3,0+3,0)*0,5		3,000			
	VV		- obnovení stávajícího vodorovného značení V7a - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(4,0*0,5)*6		12,000			
	VV		Součet		21,000			
43	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m	hod	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		6		6,000			
44	K	966007111	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm	m	300,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- odstranění stávajícího vodorovného značení - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		100+100+15+21,75+13,25+50		300,000			
D 99			Přesuny hmot a suti - Přesuny hmot a suti				0,00	
D 997			Přesun suti - Přesun suti				0,00	
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace					
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- odvoz přebytečné zeminy					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		1*(0,8*1,25*3,3)*1,66		5,478			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		1*(0,8*1,0*3,2)*1,66		4,250			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ:					
	VV		(0,8*1,5*1)*1,66		1,992			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro pilř RE:					
	VV		(1,0*0,6*1,0)*1,66		0,996			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:					
	VV		20*0,2*0,35*1,66		2,324			
	VV		Součet		15,040			
46	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	210,554		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace					
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- odvoz přebytečné zeminy - příplatek za dalších 14 km					
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		1*(0,8*1,25*3,3)*1,66*14		76,692			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		1*(0,8*1,0*3,2)*1,66*14		59,494			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ: (0,8*1,5*1)*1,66*14		27,888			
	vv		- přebytečná zemina po výkopu pro pilíř RE: (1,0*0,6*1,0)*1,66*14		13,944			
	vv		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: 20*0,2*0,35*1,66*14		32,536			
	vv		Součet		210,554			
47	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	9,060		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace					
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		- odvoz přebytečné zeminy					
	vv		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1: 1*(0,8*1,25*3,3)		3,300			
	vv		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2: 1*(0,8*1,0*3,2)		2,560			
	vv		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ: (0,8*1,5*1)		1,200			
	vv		- přebytečná zemina po výkopu pro pilíř RE: (1,0*0,6*1,0)		0,600			
	vv		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: 20*0,2*0,35		1,400			
	vv		Součet		9,060			
48	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	15,040		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace					
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		- poplatek za přebytečnou zeminu					
	vv		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1: 1*(0,8*1,25*3,3)*1,66		5,478			
	vv		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2: 1*(0,8*1,0*3,2)*1,66		4,250			
	vv		- přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ: (0,8*1,5*1)*1,66		1,992			
	vv		- přebytečná zemina po výkopu pro pilíř RE: (1,0*0,6*1,0)*1,66		0,996			
	vv		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: 20*0,2*0,35*1,66		2,324			
	vv		Součet		15,040			
49	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,288		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace					
	vv		- živice (položka č. 1):		2,288			
50	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	32,032		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace					
	vv		- 14x (skládka do 15 km)					
	vv		- živice (položka č. 1):		32,032			
	vv		2,288*14					
51	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	2,288		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace					
	vv		- odstraněný povrch z AB mezi citybloky		2,288			
	vv		Součet				0,00	
D	998		Přesun hmot - Přesun hmot					
52	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,428		0,00	CS ÚRS 2018 02
D	M		Práce a dodávky M - Práce a dodávky M				0,00	
D	21-M		Elektromontáže - Elektromontáže				0,00	
53	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žil do 10 mm2	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	vv		PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	vv		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:		24,000			
	vv		6*4					
54	K	210100251	Ukončení kabelů smrtřovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	vv		PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	vv		- ukončení kabelu NYY-J 4x10:		6,000			
	vv		6					
55	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smrtřovací zákloupkou nebo páskou bez letování průřezu žil do 25 mm2	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	vv		PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	vv		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:		24,000			
	vv		6*4					
56	M	35436314	hlava rozdělovací smrtřovaná přímá do 1kv SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/ průřez 1,5-35mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	vv		PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	vv		- ukončení kabelu NYY-J 4x10:		6,000			
	vv		6					
57	K	210191514	Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři rozpojovacích bez zapojení vodičů	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	vv		PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	vv		- montáž rozvaděče elektroměrového RE - přímo zadané:		1,000			
	vv		1					
58	M	404611601	Rozvaděč RE	kus	1,000		0,00	Cena pro montáž
	vv		PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	vv		PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	vv		- montáž rozvaděče elektroměrového RE - přímo zadané:					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby PS472 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ	kus	1,000 2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
60	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm PS472 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ	kus	2,000 2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
61	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ PS472 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - odměřeno v AutoCadu (27+5+3)	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
62	M	35441072	drát pro hromosvod FeZn D 8mm PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ PS472 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - odměřeno v AutoCadu (27+5+3)/2,5	kg	14,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
63	K	210800527	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žil 1,5 až 16 mm ² PS472 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - propojení zemních svorek ve stožárech SSZ 2*0,5	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
64	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ² PS472 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - propojení zemních svorek ve stožárech SSZ 2*0,5	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
65	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ² PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ - pokládka napájecích kabelů NYY-J 4x10: 5+30+5	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
66	M	341310106	kabel NYY-J 4x10 0,6/1kV PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ - pokládka napájecích kabelů NYY-J 4x10 - včetně 5% prořezu: (5+30+5)*1,05	m	40,000 42,000		0,00	Cena pro instalaci
67	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ² PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel stožár č. 1: 3*5+1*15 stožár č. 2: 2*5+1*15 Součet	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
68	M	341310201	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - včetně 5% prořezu stožár č. 1: (3*5+1*15)*1,05 stožár č. 2: (2*5+1*15)*1,05 Součet	m	57,750		0,00	Cena pro instalaci
69	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ² PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel stožár č. 1: 1*5+2*15 stožár č. 2: 1*5+2*15 Součet	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
70	M	341310203	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - včetně 5% prořezu stožár č. 1: (1*5+2*15)*1,05 stožár č. 2: (1*5+2*15)*1,05 Součet	m	73,500		0,00	Cena pro instalaci
71	K	210813131	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm ² PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - pokládka kabelu NYY-J 40x1,5 20+30	m	50,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
72	M	341310011	kabel NYY-J 40x1,5 0,6/1kV PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - pokládka kabelu NYY-J 40x1,5 - včetně 5% prořezu: (20+30)*1,05	m	52,500		0,00	Cena pro instalaci
73	K	220061701	Montáže sděl. a zabezp. zařízení - Montáže sděl. a zabezp. zařízení Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kV/m PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ - zatažení kabelů do řadiče SSZ 5 - zatažení kabelů do RE a HDS: 1+3 Součet	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2018 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	220110346	Montáž kabelového štítu včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovnutí štítu páskou pro označení konce kabelu PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - značení konců kabelů: 2*2 PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ - značení konců napájecích kabelů SSZ: 3*2 Součet	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				4,000			
	VV				6,000			
	VV				10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
75	M	405600359	Štítek kabelový s upevňovacím páskem PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - značení konců kabelů: 2*2 PS472 - v.č. 04 - Napájení SSZ - značení konců napájecích kabelů SSZ: 3*2 Součet	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				4,000			
	VV				6,000			
	VV				10,000			
76	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - měření kabelů ke stožárům SSZ: 2*40 - měření napájecích kabelů: 3*4 Součet	kus	92,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				80,000			
	VV				12,000			
	VV				92,000			
77	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skřínky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební PS472 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				4,000			
78	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn PS472 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 4	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				4,000			
79	K	220271621	Pacínování sdělovacích vodičů a silnoproudých snůr v krabici PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel stožár č. 1: 8*5+6*7 stožár č. 2: 6*5+6*7 Součet	kus	154,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				82,000			
	VV				72,000			
	VV				154,000			
80	K	220300607	Ukončení návěstních kabelů smřšťovací zákloupou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYU do 48x1 nebo 1,5 PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelů NYY-J 40x1,5 2*2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				4,000			
81	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelů NYY-J 40x1,5 2*2	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				4,000			
82	M	343432080	trubka smřšťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40 PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - ukončení kabelů NYY-J 40x1,5 2*2*0,1	m	0,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				0,400			
83	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2 PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel stožár č. 1: 4+3 stožár č. 2: 3+3 Součet	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				7,000			
	VV				6,000			
	VV				13,000			
84	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel stožár č. 1: 1 stožár č. 2: 1 Součet	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				2,000			
85	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel stožár č. 1: 1 stožár č. 2: 1 Součet	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				2,000			
86	M	404611048	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,0 m PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel stožár č. 1: 1 stožár č. 2: 1 Součet	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				2,000			
87	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel stožár č. 1: 1 stožár č. 2: 1 Součet	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV				1,000			
	VV				1,000			
	VV				2,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	M	404611031	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	2,000		0,00	Cena pro instalaci
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
89	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
90	M	404613005	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
91	M	404611001	Symbol stojící chodec	kus	2,000		0,00	Cena pro instalaci
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
92	M	404611002	Symbol krácející chodec	kus	2,000		0,00	Cena pro instalaci
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
93	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
94	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
95	M	404613007	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000		0,00	Cena pro instalaci
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		4,000			
96	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
97	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	12,000		0,00	Cena pro instalaci
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		(1+1)*2+1*2		6,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		(1+1)*2+1*2		6,000			
	VV		Součet		12,000			
98	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	6,000		0,00	Cena pro instalaci
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		(1+1)+1		3,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		(1+1)+1		3,000			
	VV		Součet		6,000			
99	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	8,792		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		((2*3,14*0,1))^8		5,024			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		((2*3,14*0,1))^6		3,768			
	VV		Součet		8,792			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,140		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		0,080			
	vv		8/100					
	vv		stožár č. 2:		0,060			
	vv		6/100		0,140			
	vv		Součet				0,00	CS ÚRS 2018 02
101	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000			
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
	vv		stožár č. 2:		1,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet				0,00	Cena pro instal.
102	M	404611515	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	2,000			
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
	vv		stožár č. 2:		1,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet					
103	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřízení závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	1,000		0,00	R-položka
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
104	M	404611508	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,000		0,00	Cena pro instal.
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
105	M	404611407	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000		0,00	Cena pro instal.
	vv		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva		1,000			
	vv		1					
106	K	220960118	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřízení závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění mikrovlnného na výložník	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
	vv		stožár č. 2:		1,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet				0,00	CS ÚRS 2018 02
107	K	220960123	Nastavení dopravního detektoru mikrovlnného na výložník	kus	2,000			
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
	vv		stožár č. 2:		1,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet				0,00	Cena pro instal.
108	M	404611310	Radar - měřič rychlosti	kus	2,000			
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
	vv		stožár č. 2:		1,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet					
109	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyřízení závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
	vv		stožár č. 2:		1,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet				0,00	CS ÚRS 2018 02
110	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložník	kus	2,000			
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
	vv		stožár č. 2:		1,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet				0,00	Cena pro instal.
111	M	404611309	Videodetektor	kus	2,000			
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
	vv		stožár č. 2:		1,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet					
112	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
	vv		stožár č. 2:		1,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet				0,00	Cena pro instal.
113	M	404611501	Tlačítko pro chodce	kus	2,000			
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
114	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
115	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
116	M	404613026	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
117	K	220960181	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- dodávka řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
118	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- dodávka řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
119	M	404611202	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- dodávka řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
120	M	404611506	Jednotka aktivace signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka zařízení do řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
121	M	404611206	Žprovoznění GSM připojení	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- pro modem, který je součástí HW řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
122	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupina VA:					
	VV		1		1,000			
123	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupina VB:					
	VV		1		1,000			
124	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupina PA:					
	VV		1		1,000			
125	K	220960220	Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- převedení SW do řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
126	M	404611401	Zpracování sady dynamického dopravního řešení	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- převedení SW do řadiče - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
127	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Skupiny VA, VB a PA					
	VV		1		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
128	K	460010024	Vytčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,020		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(11+1+8)*0,001		0,020			
129	K	460010025	Vytčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,020		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(11+1+8)*0,001		0,020			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
130	K	460070163	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy venkovních rozvaděčů (RP) 1 a 2 k relativnímu domu, v hornině třídy 3	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	vv		- pro betonový základ pilíře RE:		1,000			
	vv		1					
131	K	460070543	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v hornině třídy 3	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		stožár č. 1:		1,000			
	vv		1					
	vv		stožár č. 2:		1,000			
	vv		1		2,000			
	vv		Součet					
132	K	460070563	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy řadičů signalizace, v hornině třídy 3	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	vv		- osazení řadiče - přímo zadane:		1,000			
	vv		1					
133	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	5,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	vv		- výkopy startovacích a koncových jam pro řízené protlaky		5,400			
	vv		2*(1*1,5*1,8)					
134	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	1,800		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	vv		- pro betonový základ řadiče SSZ:		1,200			
	vv		(0,8*1,5*1)					
	vv		- pro betonový základ pilíře RE:		0,600			
	vv		1*(1,0*0,6*1,0)		1,800			
	vv		Součet					
135	K	460080033	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20	m3	3,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:		1,700			
	vv		1*(1,0*1,0*1,7)					
	vv		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:		1,700			
	vv		1*(1,0*1,0*1,7)		3,400			
	vv		Součet					
136	K	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10S05	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		- hmotnost ocelové výztuže betonových základů výložníkových stožárů SSZ č. 1 a 2:		0,020			
	vv		2*0,010					
137	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	20,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		- bednění betonového základu výložníkového stožáru č. 1:		6,800			
	vv		4*(1,0*1,7)					
	vv		- bednění betonového základu výložníkového stožáru č. 2:		6,800			
	vv		4*(1,0*1,7)					
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	vv		- bednění betonového základu řadiče SSZ:		4,600			
	vv		2*(0,8*1)+2*(1,5*1)					
	vv		- bednění betonového základu pilíře RE:		2,400			
	vv		4*(0,6*1,0)		20,600			
	vv		Součet					
138	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	20,600		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	vv		- bednění betonového základu výložníkového stožáru č. 1:		6,800			
	vv		4*(1,0*1,7)					
	vv		- bednění betonového základu výložníkového stožáru č. 2:		6,800			
	vv		4*(1,0*1,7)					
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	vv		- bednění betonového základu řadiče SSZ:		4,600			
	vv		2*(0,8*1)+2*(1,5*1)					
	vv		- bednění betonového základu pilíře RE:		2,400			
	vv		4*(0,6*1,0)		20,600			
	vv		Součet					
139	K	460120082	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozproštění a urovnání zhutněné třídy 3 a 4	m3	5,400		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	vv		- zához startovacích a koncových jam pro řízené protlaky		5,400			
	vv		2*(1*1,5*1,8)					
140	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	vv		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:		20,000			
	vv		11+1+8					
141	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárcové trasy	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	vv		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	vv		- řízený kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
	vv		10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	460310103	Zemní protlak strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízený kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10		10,000			
143	M	28613461	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návrh 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízený kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10					
144	K	460400021	Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	12,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů startovacích a koncových jam pro řízené protlaky					
	VV		2*(1,5*1,8)		5,400			
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pažení výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		2*(1,0*1,7)		3,400			
	VV		- pažení výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		2*(1,0*1,7)		3,400			
	VV		Součet		12,200			
145	K	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	12,200		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů startovacích a koncových jam pro řízené protlaky					
	VV		2*(1,5*1,8)		5,400			
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pažení výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		2*(1,0*1,7)		3,400			
	VV		- pažení výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		2*(1,0*1,7)		3,400			
	VV		Součet		12,200			
146	K	460421282	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		11+1+8		20,000			
147	M	69311311	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		11+1+8					
148	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	85,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- chráničky DN63 kabelů SSZ - každý kabel bude opatřen chráničkou:					
	VV		20+30+5+30		85,000			
149	K	460510076	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		3,000			
150	M	28610007	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 300	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		3,000			
151	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2018 02
	VV		PS472 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		11+1+8		20,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Petrovice
Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4753 v k.ú. Petrovice u Karviné

KSO: 822 23 31
Visto: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice
CZ/CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119
Datum: 7. 6. 2019
CZ/CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Obec Petrovice u Karviné

IC: 00299308
D.Č.: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IC: Vyplň údaj
D.Č.: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Luděk Obrdlík

IC: 63367271
D.Č.: CZ5512171203

Zpracovatel:
Ing. Luděk Obrdlík

IC:
D.Č.:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			0,00
DPH zák. adn. snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	0,00	0,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Petrovice

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4753 v k.ú. Petrovice u Karviné

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Datum: 7. 6. 2019

Zadavatel: Obec Petrovice u Karviné

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč:

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO01	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	0,00	0,00	VON
SO101	Stavební úpravy chodníků	0,00	0,00	STA
SO301	Výměna úseku stávajícího vodovodu PVC DN150	0,00	0,00	STA
PS471	SSZ	0,00	0,00	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4755 v k.ú. Petrovice u Karviné

Objekt:

SO01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 822 23 31

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

CZ-CPV: 45316212-4

Zadavatel:

Obec Petrovice u Karviné

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

Poznámka:

CC-CZ: 21119

Datum: 7. 6. 2019

CZ-CPA: 42.22.22

IČ: 00297585

DIČ: CZ00297585

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

IČ: 63367271

DIČ: CZ5512171203

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4755 v k.ú. Petrovice u Karviné

Objekt: **SO01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Datum: 7. 6. 2019

Zadavatel: Obec Petrovice u Karviné

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
------------------------------	-------------

OST - Ostatní náklady	0,00
-----------------------	------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
-----------------------------------	------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
---	------

VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
----------------------------	------

VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
---------------------------	------

VRN9 - Ostatní náklady	0,00
------------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4753 v k.ú. Petrovice u Karviné

Objekt: SO01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Zadavatel: Obec Petrovice u Karviné

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 6. 2019

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D OST		Ostatní náklady - Ostatní náklady						0,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	VV		1		1,000			
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	VV		1		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	VV		1		1,000			
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
5	K	049102000	Náklady vzniklé v souvislosti s přípravou stavby	soubor	1,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s přípravou stavby					
	VV		1		1,000			
6	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	VV		1		1,000			
7	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní provozní vlivy					
	VV		- zajištění bezpečnosti chodců					
	VV		1		1,000			
D VRN		Vedlejší rozpočtové náklady - Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
8	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Náklady na stavební buňky					
	VV		- zřízení a provoz zařízení staveniště po dobu stavby, rozebrání					
	VV		a odvoz					
	VV		1		1,000			
D VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce - Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
9	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní dokumentace					
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování statického posouzení stožáru SSZ č. 1					
	VV		1		1,000			
D VRN3		Zařízení staveniště - Zařízení staveniště						0,00
10	K	032803000	Ostatní vybavení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ostatní vybavení staveniště					
	VV		- náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV					
	VV		1		1,000			
11	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
	VV		1		1,000			
12	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		projednání a zajištění dopravních omezení komunikací					
	VV		značení B/4					
	VV		1		1,000			
13	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
D VRN4		Inženýrská činnost - Inženýrská činnost						0,00
14	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Koordinátor BOZP na staveništi					
	VV		- náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob					
	VV		pohybujících se po staveništi:					
	VV		1		1,000			
15	K	044002000	Revize	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Revize					
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize SSZ					
	VV		1		1,000			
D VRN9		Ostatní náklady - Ostatní náklady						0,00
16	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soubor	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dílenské dokumentace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4753 v k.ú. Petrovice u

Karviné

Objekt:

SO101 - Stavební úpravy chodníků

KSO: 822 22 71

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

CZ-CPV: 45223000-6

CC-CZ: 21121

Datum: 7. 6. 2019

CZ-CPA: 42.11.20

Zadavatel:

Obec Petrovice u Karviné

IČ: 00297585

DIČ: CZ00297585

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ: 63367271

DIČ: CZ5512171203

Zpracovatel:

Ing. Michal Kreutz

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4753 v k.ú. Petrovice u Karviné

Objekt: **SO101 - Stavební úpravy chodníků**

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Datum: 7. 6. 2019

Zadavatel: Obec Petrovice u Karviné

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Michal Kreutz

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

5 - Komunikace pozemní	0,00
------------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
---	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4733 v k.ú. Petrovice u Karviné

Objekt: SO101 - Stavební úpravy chodníků

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Zadavatel: Obec Petrovice u Karviné

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 6. 2019

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Zpracovatel: Ing. Michal Kreutz

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

Náklady soupisu celkem

D HSV			Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV				0,00	
D 1			Zemní práce - Zemní práce				0,00	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby rozebraná dlažba bude využita zpět "rozebrání stávajícího chodníku =" 30,0	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
FF								
VV					30,000			
VV			Součet		30,000			
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm "odstranění podkladu stávajícího chodníku v tl. 150 mm =" 30,0	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
VV					30,000			
VV			Součet		30,000			
3	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
FP								
D 5			Komunikace pozemní - Komunikace pozemní				0,00	
4	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
5	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 "zpětná pokládka očištěné dlažby -šedé =" 20,0 "pokládka nové doplněné šedé dlažby =" 3,0 "pokládka nové doplněné reliéfní dlažby =" 7,0	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
FF								
VV					20,000			
VV					3,000			
VV					7,000			
VV			Součet		30,000			
6	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní "doplnění hladké dlažby za dlažbu reliéfní vč. doplnění případně poškozené dlažby =" 1,03 * 3,0	m2	3,090		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
VV					3,090			
VV			Součet		3,090			
7	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná "spotřeba =" 1,03 * 7,0	m2	7,210		0,00	CS ÚRS 2019 01
FF								
VV					7,210			
VV			Součet		7,210			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání - Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
8	K	911381212	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 1 m výšky 0,5 m Městská ochranná zábrana průběžná délky 1 m, výšky 0,5 m "4 kusy =" 4 * 1,0	m	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
VV					4,000			
VV			Součet		4,000			
9	K	911381232	Městská ochranná zábrana betonová pravoúhlý oblouk o poloměru 1 m výšky 0,5 m Městská ochranná zábrana oblouk pravoúhlý o poloměru 1 m, výšky 0,5 m	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
FF								
10	K	915R	Lepený reliéfní pás na zp. plochu vozovky Lepený reliéfní pás na zp. plochu vozovky	m2	2,500		0,00	
PP								
11	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
FP								
D 997			Přesun sutě - Přesun sutě				0,00	
12	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km "odvoz suti z rozebrané dlažby =" (0,260 - 0,140) * 30,0 "odvoz suti z odstraněné podkladní vrstvy =" 0,290 * 30,0	t	12,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP								
VV					3,600			
VV					8,700			
VV			Součet		12,300			
13	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	172,200		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		předpokládaná vzdálenost 15 km			50,400		
	VV		"odvoz suti z rozebrané dlažby =" (15-1) * 3,60			121,800		
	VV		"odvoz suti z odstraněné podkladní vrstvy =" (15-1) * 8,70			172,200		
	VV		Součet					
14	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
	VV		"odvoz nevyužitě dlažby dle dispozic objednatele =" 0,140 *		1,400			
	VV		10,0		1,400			
	VV		Součet					
15	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		předpokládaná vzdálenost 5 km					
	VV		"odvoz nevyužitě reliéfní dlažby dle dispozic objednatele =" (5-1) * 1,40		5,600			
	VV		Součet		5,600			
16	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot					
	VV		"naložení pro odvoz nevyužitě reliéfní dlažby =" 1,40		1,400			
	VV		Součet		1,400			
17	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	12,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		"sut' z rozebrané dlažby =" 3,60		3,600			
	VV		"sut' z odstraněné podkladní vrstvy =" 8,70		8,700			
	VV		Součet		12,300			
	D	998	Přesun hmot - Přesun hmot				0,00	
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	5,393		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4733 v k.ú. Petrovice u Karviné

Objekt:

SO301 - Výměna úseku stávajícího vodovodu PVC DN150

KSO: 822 22 71

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

CZ-CPV: 45232150-8

CC-CZ: 22211

Datum: 7. 6. 2019

CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:

Obec Petrovice u Karviné

IČ: 00297585

DIČ: CZ00297585

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ: 63367271

DIČ: CZ5512171203

Zpracovatel:

Ing. Petr Kudlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ předtoku pro chodce na silnici m/4753 v k.ú. Petrovice u Karviné

Objekt: **SO301 - Výměna úseku stávajícího vodovodu PVC DN150**

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Datum: 7. 6. 2019

Zadavatel: Obec Petrovice u Karviné

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Petr Kudlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

2 - Zakládání	0,00
---------------	------

4 - Vodorovné konstrukce	0,00
--------------------------	------

8 - Trubní vedení	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

OST - Ostatní	0,00
---------------	------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
-----------------------------------	------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
---	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Petrovice u Karviné, SZS přechodu pro chodce na silnici III/4753 v k.ú. Petrovice u Karviné

Objekt:

SO301 - Výměna úseku stávajícího vodovodu PVC DN150

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Datum: 7. 6. 2019

Zadavatel: Obec Petrovice u Karviné

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Petr Kudlík

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce - Zemní práce

0,00

1	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzpěněním nebo vyvážněním, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm					
	VV		1		1,000			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu homínv					
	VV		1*1,3*1		1,300			
3	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	8,060		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných					
	VV		5,2*1*1,55		8,060			
4	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	8,060		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		5,2*1*1,55		8,060			
5	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	16,120		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		5,2*1,55*2		16,120			
6	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	16,120		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		5,2*1,55*2		16,120			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,060		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		5,2*1*1,55		8,060			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,060		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		5,2*1*1,55		8,060			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	8,060		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		5,2*1*1,55		8,060			
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	14,105		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		Množství přepočtené koeficientem:					
	VV		8,06*1,75		14,105			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	4,300		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		8,06-(4,2*1*0,75)-(1*1*0,61)		4,300			
12	M	58333674	kamenivo těžné hrubé frakce 16/32	t	8,600		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		kamenivo těžné hrubé frakce 16/32					
	VV		Množství přepočtené koeficientem:					
	VV		4,3*2		8,600			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	2,665		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sítím					
	VV		4,2*1*0,525+1*1*0,46		2,665			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	4,664		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		šterkopísek frakce 0/4					
	VV		Množství přepočtené koeficientem:		4,664			
	VV		2,665*1,75					
15	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninovým sítím, uložené do 3 m	m3	2,665		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných homin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění Příplatek k ceně za prohození sypaninovým sítím		2,665			
	VV		4,2*1*0,525+1*1*0,46					
	D	2	Zakládání - Zakládání				0,00	
16	K	215901101	Zhutnění podloží z homin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	5,200		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé hominy tř. 1 až 4 z homin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8		5,200			
	VV		5,2*1					
	D	4	Vodorovné konstrukce - Vodorovné konstrukce				0,00	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,780		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm		0,780			
	VV		5,2*0,15					
	D	8	Trubní vedení - Trubní vedení				0,00	
18	K	871321141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 14,6 mm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					
	VV		5,2*1,09		5,668			
	VV		Součet		5,668			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
19	M	28613515	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m		5,668			
	VV		5,2*1,09		5,668			
	VV		Součet		5,668			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
20	K	871351142	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 225 x 20,5 mm	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm					
	VV		4,2*1,09		4,578			
	VV		Součet		4,578			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
21	M	28613607	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 225x20,5 dl 12m	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 225x20,5 dl 12m					
	VV		4,2*1,09		4,578			
	VV		Součet		4,578			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
22	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160					
	VV		2		2,000			
23	M	HWL 125476000 nnn	Jištění proti posunu 160 PN10	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Jištění proti posunu 160 PN10					
	VV		2		2,000			
24	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		6		6,000			
25	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		1		1,000			
26	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		1		1,000			
27	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	12,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm					
	VV		12		12,000			
28	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		6		6,000			
29	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kluzné objímky (pojizdná sedle) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm					
	VV		1		1,000			
30	K	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot - Přesun hmot				0,00	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,571		0,00	CS ÚRS 2019 01
D OST			Ostatní - Ostatní				0,00	
32	K	11111	Propojení se stávajícím vodovodem PVC DN 150 Propojení se stávajícím vodovodem PVC DN 150	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady - Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce - Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
34	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu přeložky	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4755 v k.ú. Petrovice u Karviné
Objekt:

PS471 - SSZ

KSO: 822 23 31
Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21129
Datum: 7. 6. 2019
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Obec Petrovice u Karviné

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ: 63367271
DIČ: CZ5512171203

Zpracovatel:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4755 v k.ú. Petrovice u Karviné

Objekt: **PS471 - SSZ**

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Datum: 7. 6. 2019

Zadavatel: Obec Petrovice u Karviné

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	0,00
------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
---------------------------	------

1 - Zemní práce	0,00
-----------------	------

5 - Komunikace pozemní	0,00
------------------------	------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
--	------

99 - Přesuny hmot a sutí	0,00
--------------------------	------

997 - Přesun sutě	0,00
-------------------	------

998 - Přesun hmot	0,00
-------------------	------

M - Práce a dodávky M	0,00
-----------------------	------

21-M - Elektromontáže	0,00
-----------------------	------

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	0,00
---	------

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	0,00
--	------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Petrovice u Karviné, SSZ přechodu pro chodce na silnici III/4753 v k.ú. Petrovice u Karviné

Objekt: PS471 - SSZ

Místo: Petrovice u Karviné, Dolní Maklovice

Zadavatel: Obec Petrovice u Karviné

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 7. 6. 2019

Projektant: Ing. Luděk Obrdlík

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce - Zemní práce

0,00

1	K	113107143	Odstranění podkladu živiničného tl 150 mm ručně	m2	4,870		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- odstranění povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4,87		4,870			
2	K	121112111	Sejmutí omnice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	3,816		0,00	CS ÚRS 2019 01
	FP		Sejmutí omnice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- sejmutí omnice před výkopem kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437*0,15		3,816			
3	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tří 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	25,437		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tří 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437		25,437			
4	K	181301101	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,437		0,00	CS ÚRS 2019 01
	FP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437		25,437			
5	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	25,437		0,00	CS ÚRS 2019 01
	FP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437		25,437			
6	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,509		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		- 1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		25,437/50		0,509			
7	K	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tří 1 až 2	m2	25,437		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tří 1 až 2					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437		25,437			
8	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	25,437		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437		25,437			
9	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	25,437		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437		25,437			
10	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	25,437		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437		25,437			
11	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	25,437		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	FF		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437		25,437			
12	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	25,437		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437		25,437			
13	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	25,437		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- ošetření oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		25,437		25,437			
14	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m ²	m3	0,203		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m ²					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		- zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m ²					
	VV		25,437*0,001*8		0,203			
15	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,203		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		- zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m ²					
	VV		25,437*0,001*8		0,203			
16	K	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,203		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		- zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m ²					
	VV		25,437*0,001*8		0,203			
17	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zalívku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,831		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Dovoz vody pro zalívku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zalívka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		- zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m ² příplatek za dalších 9 km:					
	VV		25,437*0,001*8*9		1,831			
	D	5	Komunikace pozemní - Komunikace pozemní				0,00	
18	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4,870		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- oprava povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4,87		4,870			
19	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ²	m2	4,870		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ²					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- oprava povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4,87		4,870			
20	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4,870		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- oprava povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4,87		4,870			
21	K	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ²	m2	4,870		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m ²					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- oprava povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4,87		4,870			
22	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	4,870		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- oprava povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4,87		4,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	4,870		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- oprava povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4,87		4,870			
24	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4,870		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- oprava povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4,87		4,870			
25	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou	m	4,828		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- oprava spár na povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4,828		4,828			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání - Ostatní konstrukce a práce-bourání								0,00
26	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	4,828		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řezání spár na povrchu z AB mezi citybloky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		4,828		4,828			
27	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- demontáž stávajících dopravních značek IP 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž stávajících dopravních značek A 12:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		5,000			
28	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění trubkového nástavce ze sloupku s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně demontáže dopravní značky					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- demontáž stávajících dopravních značek IP 6:					
	VV		2		2,000			
29	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloup					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- montáž stávajících dopravních značek IP 6 na stožáry SSZ:					
	VV		2		2,000			
30	M	40445258	Upínka UP2 FeZn	kus	4,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Upínka UP2 FeZn					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- montáž stávajících dopravních značek IP 6 na stožáry SSZ:					
	VV		2*2		4,000			
31	M	40445260	páska upínací 12,7x0,75mm	m	7,536		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- montáž stávajících dopravních značek IP 6 na stožáry SSZ:					
	VV		2*2*(2*3,14*0,3)		7,536			
32	M	40445261	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,040		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		spona upínací 12,7mm					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- montáž stávajících dopravních značek IP 6 na stožáry SSZ:					
	VV		2*2/100		0,040			
33	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- montáž nových dopravních značek A 10 a A 11:					
	VV		2+2		4,000			
34	M	40445510	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám trojúhelník 900mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn-Al rám trojúhelník 900mm					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- dodávka dopravních značek A 10 a A 11:					
	VV		2+2		4,000			
35	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- montáž nových dopravních značek A 10 a A 11:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- dodávka sloupku pro dopravní značky A 10 a A 11:					
	VV		1		1,000			
37	M	40445257	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka upínací na sloupek D 70mm					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- dodávka sloupku pro dopravní značky A 10 a A 11:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		- pro montáž na stávajícím sloupku pro dopravní značky					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		8,000			
38	M	40445254	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		vičko plastové na sloupek D 70mm					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- dodávka sloupku pro dopravní značky A 10 a A 11:					
	VV		1		1,000			
39	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	90,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové (obnovení) vodorovné značení V1a - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+16+24+9+26		90,000			
40	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	225,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové (obnovení) vodorovné značení V2b (3/1,5/0,125) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		100+100+25		225,000			
41	K	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	43,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové (obnovení) vodorovné značení V2b (1,5/1,5/0,25) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		43		43,000			
42	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	17,750		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové vodorovné značení V9b - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1*6		6,000			
	VV		- nové vodorovné značení V5 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(2,75+2,75)*0,5		2,750			
	VV		- obnovení stávajícího vodorovného značení V7a - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(3,0*0,5)*6		9,000			
	VV		Součet		17,750			
43	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	358,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové (obnovení) vodorovné značení V1a - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+16+24+9+26		90,000			
	VV		- nové (obnovení) vodorovné značení V2b (3/1,5/0,125) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		100+100+25		225,000			
	VV		- nové (obnovení) vodorovné značení V2b (1,5/1,5/0,25) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		43		43,000			
	VV		Součet		358,000			
44	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	17,750		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- nové vodorovné značení V9b - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1*6		6,000			
	VV		- nové vodorovné značení V5 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(2,75+2,75)*0,5		2,750			
	VV		- obnovení stávajícího vodorovného značení V7a - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(3,0*0,5)*6		9,000			
	VV		Součet		17,750			
45	K	945421110	Hydraulická zvedací plošina na automobilovém podvozku výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 18 m					
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		6		6,000			
46	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čar š do 125 mm	m	315,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čar šířky do 125 mm					
	VV		PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení					
	VV		- odstranění stávajícího vodorovného značení - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		100+100+25+15+16+24+9+26		315,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	966007112	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 250 mm Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 250 mm PS471 - v.č. 07 - Situace - dopravní značení - odstranění stávajícího vodorovného značení - odměřeno v AutoCadu: 43	m	43,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	D	99	Přesuny hmot a suti - Přesuny hmot a suti				0,00	
	D	997	Přesun suti - Přesun suti				0,00	
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km PS471 - v.č. 02 - Situace PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - odvoz přebytečné zeminy - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1: (0,8*1,2*1,7)*1,66 - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2: (0,8*1,2*2,15)*1,66 - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ: (0,8*1,5*1)*1,66 - přebytečná zemina po výkopu pro pilíř RE: (1,0*0,6*1,0)*1,66 - přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: 10*0,2*0,35*1,66 - přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: 10*0,2*0,5*1,66 Součet	t	11,945		0,00	CS ÚRS 2019 01
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km PS471 - v.č. 02 - Situace PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - odvoz přebytečné zeminy - příplatek za dalších 14 km - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1: (0,8*1,2*1,7)*1,66*14 - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2: (0,8*1,2*2,15)*1,66*14 - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ: (0,8*1,5*1)*1,66*14 - přebytečná zemina po výkopu pro pilíř RE: (1,0*0,6*1,0)*1,66*14 - přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: 10*0,2*0,35*1,66*14 - přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: 10*0,2*0,5*1,66*14 Součet	t	167,235		0,00	CS ÚRS 2019 01
50	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 PS471 - v.č. 02 - Situace PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - odvoz přebytečné zeminy - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1: (0,8*1,2*1,7) - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2: (0,8*1,2*2,15) - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ: (0,8*1,5*1) - přebytečná zemina po výkopu pro pilíř RE: (1,0*0,6*1,0) - přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: 10*0,2*0,35 - přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60: 10*0,2*0,5 Součet	m3	7,196		0,00	CS ÚRS 2019 01
51	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 PS471 - v.č. 02 - Situace PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - poplatek za přebytečnou zeminu - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1: (0,8*1,2*1,7)*1,66 - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2: (0,8*1,2*2,15)*1,66 - přebytečná zemina po výkopu pro betonový základ řadiče SSZ: (0,8*1,5*1)*1,66 - přebytečná zemina po výkopu pro pilíř RE:	t	11,945		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,0*0,6*1,0)*1,66		0,996			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:		1,162			
	VV		10*0,2*0,35*1,66		1,660			
	VV		- přebytečná zemina po výkopu rýhy 35 x 60:		11,945			
	VV		10*0,2*0,5*1,66					
	VV		Součet					
52	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,539		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- živice (položka č. 1):		1,539			
	VV		1,539		1,539			
53	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	21,546		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- 14x (skládky do 15 km)					
	VV		- živice (položka č. 1):		21,546			
	VV		1,539*14		21,546			
54	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,539		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		PS472 - v.č. 01 - Situace SSZ					
	VV		- odstraněný povrch z AB mezi citybloky		1,539			
	VV		1,539		1,539			
	D	998	Přesun hmot - Přesun hmot				0,00	
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým	t	0,465		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živinovým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	M	Práce a dodávky M - Práce a dodávky M				0,00	
	D	21-M	Elektromontáže - Elektromontáže				0,00	
56	K	210100014	Ukončení vodičů v rozvaděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 10 mm2	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:		24,000			
	VV		6*4		24,000			
57	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování průřezu žíly do 4x10 mm2	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10:		6,000			
	VV		6		6,000			
58	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm2	kus	24,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm2					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:		24,000			
	VV		6*4		24,000			
59	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 4x10:		6,000			
	VV		6		6,000			
60	K	210191514	Montáž skříní pojistkových tenkocementových rozpojovacích v pilíři SR 1, ER 1.0 a 1.1	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž skříní pojistkových tenkocementových v pilíři rozpojovacích bez zapojení vodičů					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž rozvaděče elektroměrového RE - přímo zadané:		1,000			
	VV		1		1,000			
61	M	404611601	Rozvaděč RE	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Rozvaděč RE					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž rozvaděče elektroměrového RE - přímo zadané:		1,000			
	VV		1		1,000			
62	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		2		2,000			
63	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	210220452	Montáž vedení hromosvodné - ochranného pospojování pevně Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - odměřeno v AutoCadu (6+18+1)	m	25,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
65	M	35441072	drát pro hromosvod FeZn D 8mm drát pro hromosvod FeZn D 8mm PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - odměřeno v AutoCadu (6+18+1)/2,5	kg	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
66	K	210800527	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V)) Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2 PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ 2*0,5	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
67	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2 vodič silový s Cu jádrem 6mm2 PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ - propojení zemnicích svorek ve stožárech SSZ 2*0,5	m	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	210813033	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x6 až 10 mm2 uložený pevně (CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2 PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ - pokládka napájecích kabelů NYY-J 4x10: 10+25+5	m	40,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
69	M	341310106	kabel NYY-J 4x10 0,6/1kV kabel NYY-J 4x10 0,6/1kV PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ - pokládka napájecích kabelů NYY-J 4x10 - včetně 5% přeřezu: (10+25+5)*1,05	m	42,000		0,00	Cena pro projekt
70	K	210813061	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2 PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel stožár č. 1: 2*5+1*15 stožár č. 2: 3*5+1*15 Součet	m	55,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
71	M	341310201	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black PS472 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - včetně 5% přeřezu stožár č. 1: (2*5+15)*1,05 stožár č. 2: (3*5+1*15)*1,05 Součet	m	57,750		0,00	Cena pro projekt
72	K	210813071	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 7x1,5 až 2,5 mm2 uložený pevně (CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2 PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel stožár č. 1: 1*5+2*15 stožár č. 2: 1*5+2*15 Součet	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
73	M	341310203	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel - včetně 5% přeřezu stožár č. 1: (1*5+2*15)*1,05 stožár č. 2: (1*5+2*15)*1,05 Součet	m	73,500		0,00	Cena pro projekt
74	K	210813131	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 48x1,5 mm2 uložený pevně (CYKY) Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm2 PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ - pokládka kabelu NYY-J 40x1,5	m	45,000		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		30+15		45,000			
75	M	341310011	kabel NYY-J 40x1,5 0,6/1kV	m	47,250		0,00	Cena pro projekt
	PP		kabel NYY-J 40x1,5 0,6/1kV					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 40x1,5 - včetně 5% profezu:					
	VV		(15+30)*1,05		47,250			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení - Montáže sděl. a zabezp. zařízení				0,00	
76	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	9,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- zatažení kabelů do řadiče SSZ					
	VV		5		5,000			
	VV		- zatažení kabelů do RE a HDS:					
	VV		1+3		4,000			
	VV		Součet		9,000			
77	K	220110346	Montáž štítku kabelového průběžného	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- značení konců napájecích kabelů SSZ:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		10,000			
78	M	405600359	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	10,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Štítek kabelový s upevňovacím páskem					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		PS471 - v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- značení konců napájecích kabelů SSZ:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		10,000			
79	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření kabelu pro rozvod signalizace	kus	92,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- měření kabelů ke stožárům SSZ:					
	VV		2*40		80,000			
	VV		- měření napájecích kabelů:					
	VV		3*4		12,000			
	VV		Součet		92,000			
80	K	220111741	Montáž svorka rozpojovací zkušební	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební					
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		4		4,000			
81	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn					
	VV		PS471 - v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		4		4,000			
82	K	220271621	Pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr v krabici	kus	154,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		6*5+6*7		72,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		8*5+6*7		82,000			
	VV		Součet		154,000			
83	K	220300607	Ukončení kabelu návěstního smršťovací záklopkou do 48x1/1,5	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5					
	VV		2*2		4,000			
84	K	220300153	Montáž forma pro kabel TCEKE, TCEKES 10 XN délky do 0,5 m	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odníkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvoňování, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5					
	VV		2*2		4,000			
85	M	343432080	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40	m	0,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 120/40					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5					
	VV		2*2*0,1		0,400			
86	K	220300533	Ukončení kabel CMSM do 7 žil 1,50 mm2 na svorkovnici WAGO	kus	13,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			3+3		6,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			4+3		7,000			
VV			Součet		13,000			
87	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku přímého na základovém rámu	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
88	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku výložníkového zapuštěného	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění výložníkového zapuštěného					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 2:					
VV			1		1,000			
89	K	220960005	Montáž výložníku na stožár	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
90	M	404611048	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,0 m	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,0 m					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 2:					
VV			1		1,000			
91	M	404611076	Stožár výložníkový atypický patkovaný s výložníkem délky 5,5 m	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Stožár výložníkový atypický patkovaný s výložníkem délky 5,5 m					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
92	K	220960021	Montáž svorkovnice stožárové	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
93	M	404611031	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
94	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
95	M	404613005	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
96	M	404611001	Symbol stojící chodec	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Symbol stojící chodec					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
97	M	404611002	Symbol krácející chodec	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Symbol krácející chodec					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 2:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
98	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
99	K	220960042	Montáž sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
100	M	404613007	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		4,000			
101	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
102	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	12,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		(1+1)*2+1*2		6,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		(1+1)*2+1*2		6,000			
	VV		Součet		12,000			
103	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	6,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		(1+1)+1		3,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		(1+1)+1		3,000			
	VV		Součet		6,000			
104	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	8,792		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		((2*3,14*0,1))*6		3,768			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		((2*3,14*0,1))*6		5,024			
	VV		Součet		8,792			
105	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,140		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		spona upínací 12,7mm					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		6/100		0,060			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		8/100		0,080			
	VV		Součet		0,140			
106	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
107	M	404611515	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,000		0,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
109	M	404611508	Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Přijímač signálu pro aktivaci signalizace pro nevidomé					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
110	M	404611407	Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Projekt instalace akustické signalizace pro nevidomé					
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
111	K	220960118	Montáž dopravního mikrovlnného detektoru na výložník	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění mikrovlnného na výložník					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
112	K	220960123	Nastavení dopravního mikrovlnného detektoru na výložníku	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nastavení dopravního detektoru mikrovlnného na výložníku					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
113	M	404611310	Radar - měřič rychlosti	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Radar - měřič rychlosti					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
114	K	220960120	Montáž dopravního videodetektoru na výložník	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
115	K	220960125	Nastavení dopravního videodetektoru na výložníku	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
116	M	404611309	Videodetektor	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Videodetektor					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
117	K	220960126	Montáž tlačítka pro chodce na stožár	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
118	M	404611501	Tlačítko pro chodce	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
	PP		Tlačítko pro chodce					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
119	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
120	K	220960143	Montáž kontrastního rámu pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
121	M	404613026	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	2,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			stožár č. 1:					
VV			1		1,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		2,000			
122	K	220960181	Montáž řadiče do šesti světelných skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin					
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			- dodávka řadiče - přímo zadané:					
VV			1		1,000			
123	M	404611201	Mikroprocesorový řadič	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Mikroprocesorový řadič					
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			- dodávka řadiče - přímo zadané:					
VV			1		1,000			
124	M	404611202	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Základový rám pod řadič - plastový					
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			- dodávka řadiče - přímo zadané:					
VV			1		1,000			
125	M	404611506	Jednotka aktivace signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Jednotka aktivace signalizace pro nevidomé, (42V AC)					
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- dodávka zařízení do řadiče - přímo zadané:					
VV			1		1,000			
126	M	404611206	Zprovoznění GSM připojení	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Zprovoznění GSM připojení					
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- pro modem, který je součástí HW řadiče - přímo zadané:					
VV			1		1,000			
127	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			Skupina VA:					
VV			1		1,000			
128	K	220960198	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče s použitím plošiny					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			Skupina VB:					
VV			1		1,000			
129	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			Skupina PA:					
VV			1		1,000			
130	K	220960220	Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Programování řadiče MR do čtyř světelných skupin					
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- převedení SW do řadiče - přímo zadané:					
VV			1		1,000			
131	M	404611401	Zpracování sady dynamického dopravního řešení	kus	1,000		0,00	Cena pro projekt
PP			Zpracování sady dynamického dopravního řešení					
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- převedení SW do řadiče - přímo zadané:					
VV			1		1,000			
132	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signál skupin	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			Skupiny VA, VB a PA					
VV			1		1,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích - Zemní práce při extr.mont.pracích				0,00	
133	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,020		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10*0,001		0,010			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10*0,001		0,010			
	VV		Součet		0,020			
134	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,020		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10*0,001		0,010			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		10*0,001		0,010			
	VV		Součet		0,020			
135	K	460070163	Hloubení nezapažených jam pro základy venkovních rozvaděčů 1 a 2 ručně v hornině tř 3	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy venkovních rozvaděčů (RP) 1 a 2 k relovému domku, v hornině tříd 3					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pro betonový základ pilíře RE:					
	VV		1		1,000			
136	K	460070543	Hloubení nezapažených jam pro základy silničních stožárů výložníkových bez patky v hornině tř 3	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v hornině tříd 3					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
137	K	460070563	Hloubení nezapažených jam pro základy řadičů signalizace v hornině tř 3	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy řadičů signalizace, v hornině tříd 3					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- osazení řadiče - přímo zadáné:					
	VV		1		1,000			
138	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	8,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině tříd 3					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- výkop startovací jámy pro řízený protlak u stožáru SSZ č. 2:					
	VV		1*1,5*1,8		2,700			
	VV		- výkop koncové jámy pro řízený protlak u stožáru SSZ č. 1 (nad vodovodním přívaděčem DN 500):					
	VV		3*1,0*1,9		5,700			
	VV		Součet		8,400			
139	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	1,800		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pro betonový základ řadiče SSZ:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		- pro betonový základ pilíře RE:					
	VV		1*(1,0*0,6*1,0)		0,600			
	VV		Součet		1,800			
140	K	460080033	Základové konstrukce ze ŽB tř. C 16/20	m3	3,696		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 16/20					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		1*(0,8*1,2*1,7)		1,632			
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		1*(0,8*1,2*2,15)		2,064			
	VV		Součet		3,696			
141	K	460080042	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505	t	0,020		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10 505					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- hmotnost ocelové výztuže betonových základů výložníkových stožárů SSZ č. 1 a 2:					
	VV		2*0,010		0,020			
142	K	460080201	Zřízení nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	22,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění betonového základu výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		2*(0,8*1,7)+2*(1,2*1,7)		6,800			
	VV		- bednění betonového základu výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		2*(0,8*2,15)+2*(1,2*2,15)		8,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			- bednění betonového základu řadiče SSZ:		4,600			
VV			2*(0,8*1)+2*(1,5*1)					
VV			- bednění betonového základu pilíře RE:		2,400			
VV			4*(0,6*1,0)					
VV			Součet		22,400			
143	K	460080301	Odstranění nezabudovaného bednění základových konstrukcí	m2	22,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			- bednění betonového základu výložníkového stožáru č. 1:		6,800			
VV			2*(0,8*1,7)+2*(1,2*1,7)					
VV			- bednění betonového základu výložníkového stožáru č. 2:		8,600			
VV			2*(0,8*2,15)+2*(1,2*2,15)					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			- bednění betonového základu řadiče SSZ:		4,600			
VV			2*(0,8*1)+2*(1,5*1)					
VV			- bednění betonového základu pilíře RE:		2,400			
VV			4*(0,6*1,0)					
VV			Součet		22,400			
144	K	460120082	Uložení sypaniny do násypů zhuťných z homin třídy 3 až 4	m3	8,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp hominy včetně složení, rozprostření a urovnání zhuťné třídy 3 a 4					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			- výkop startovací jámy pro řízený protlak u stožáru SSZ č. 2:					
VV			1*1,5*1,8		2,700			
VV			- výkop koncové jámy pro řízený protlak u stožáru SSZ č. 1 (nad vodovodním přivaděčem DN 500):					
VV			3*1,0*1,9		5,700			
VV			Součet		8,400			
145	K	460150143	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně § 35 cm, hl 60 cm, v homině tř 3	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v homině třídy 3					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
VV			10					
146	K	460150263	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně § 50 cm, hl 80 cm, v homině tř 3	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v homině třídy 3					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
VV			10					
147	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárcové trasy	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárcové trasy					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			- řízený kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
VV			10					
148	K	460310103	Řízený zemní protlak strojně v homině tř 1 až 4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v homině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			- řízený kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
VV			10					
149	M	28613461	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			- řízený kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
VV			10					
150	K	460400021	Pažení příložné piné výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	17,640		0,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Pažení výkopů pažení příložné piné rýh kabelových, hloubky do 2 m					
VV			PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			- pažení výkopu startovací jámy pro řízený protlak u stožáru SSZ č. 2:		2,700			
VV			1*1,5*1,8					
VV			- pažení výkopu koncové jámy pro řízený protlak u stožáru SSZ č. 1 (nad vodovodním přivaděčem DN 500):		5,700			
VV			3*1,0*1,9					
VV			PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
VV			- pažení výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:		4,080			
VV			2*1,2*1,7					
VV			- pažení výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:		5,160			
VV			2*1,2*2,15					
VV			Součet		17,640			
151	K	460400121	Odstranění pažení příložného plného výkopů rýh kabelových hloubky do 2 m	m2	17,640		0,00	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pažení výkopu startovací jámy pro řízený protlak u stožáru SSZ č. 2:					
	VV		1*1,5*1,8		2,700			
	VV		- pažení výkopu koncové jámy pro řízený protlak u stožáru SSZ č. 1 (nad vodovodním přivaděčem DN 500):					
	VV		3*1,0*1,9		5,700			
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pažení výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		2*1,2*1,7		4,080			
	VV		- pažení výkopu pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:					
	VV		2*1,2*2,15		5,160			
	VV		Součet		17,640			
152	K	460421282	Lože kabelů z prohozeného výkopku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
	VV		10					
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
	VV		10					
	VV		Součet		20,000			
153	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	20,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
	VV		10					
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
	VV		10					
	VV		Součet		20,000			
154	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
	VV		PS471 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- chráničky DN63 kabelů SSZ - každý kabel bude opatřen chráničkou:					
	VV		30+15+25+10		80,000			
155	K	460510076	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Kabelové prostupy, kanály a mulikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:		1,500			
	VV		1,5					
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:		1,500			
	VV		1,5					
	VV		Součet		3,000			
156	M	28610007	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300					
	VV		PS471 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 1:		1,500			
	VV		1,5					
	VV		- pro betonový základ výložníkového stožáru č. 2:		1,500			
	VV		1,5					
	VV		Součet		3,000			
157	K	460560143	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
	VV		10					
158	K	460560263	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		PS471 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:		10,000			
	VV		10					

Seznam osob (poddodavatelů), s jejichž pomocí uchazeč předpokládá realizaci zakázky

Zakázka na stavební práce		Část plnění, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ (objem prací)
Instalace a montáž dopravních semaforů v Petrovicích u Karviné			
1.	Název:		
	Sídlo/místo podnikání:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČ:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		
2.	Název:		
	Sídlo/místo podnikání:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		
	IČ:		
	DIČ:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:		

Čestné prohlášení:

Čestně prohlašuji, že jako uchazeč o výše uvedenou zakázku budu mít sjednanou dohodu o spolupráci při realizaci díla se všemi poddodavateli uvedenými v tomto seznamu v případě, že zadavatel rozhodne o výběru této nabídky jako nejvhodnější. Současně prohlašuji, že výše uvedení poddodavatelé jsou s touto skutečností seznámeni.

V, dne

podpis oprávněné osoby

