

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 až 2635. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

evidovaná pod číslem:

u objednatele: **ORŽP 39/2017**

u zhotovitele:

1. Smluvní strany

Název:	Město Šluknov
Sídlo:	nám. Míru 1, 407 77 Šluknov
IČ:	00261688
DIČ:	CZ00261688
Zastoupený:	Mgr. Eva Džumanová, starostka města Šluknov
Bankovní spojení:	ČSOB a.s. Varnsdorf (pro úhradu faktur zhotoviteli), ČNB Ústí nad Labem (pro prostředky přijaté z rozpočtu MV ČR)
Číslo účtu:	108724561/0300, 94-4814431/0710
Adresa pro zasílání korespondence včetně daňových dokladů:	nám. Míru 1, 407 77 Šluknov
Telefon:	412 315 339
E-mail tel. mob:	dzumanova@mesto-sluknov.cz , 731 411 500

(dále jen jako „Objednatel“)

Název	Technické služby Šluknov, spol. s r.o.
Sídlo	Císařský 378, 407 77 Šluknov
IČ:	25410539
DIČ:	CZ25410539
Zastoupený:	Bc. Zdeněk Černý - jednatel společnosti
Bankovní spojení	MONETA Money Bank, a.s.
Číslo účtu :	150305889/0600
Telefon:	736 633 590
E-mail tel. mob:	jednatel@ts-sluknov.cz

(dále jen jako „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „**Smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**Smluvní strana**“)

2. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele za podmínek níže uvedených dílo „**Šluknov – Osvětlení rizikových míst**“ (dále jen „Dílo“) a Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. 4 této Smlouvy.
2. Místo plnění: ulice Karlova a Sokolská v k. ú. Šluknov, obec Šluknov, okres Děčín, kraj Ústecký, Česká republika, p. č. 245, 1542, 1663 a 1678 v k. ú. Šluknov a obci Šluknov.
3. Rozsah díla je obsahově a věcně vymezen v investičním záměru, zpracovaném v květnu 2017 Mgr. Martinem Chroustem a položkovým výkazem výměr. Dílo je Zhotovitel plně povinen provést podle rozpočtu Objednatele.
4. Objednatel prohlašuje, že v souladu se zadáním zahrnul do předmětu díla veškeré dodávky a služby, které jsou v investičním záměru a položkovém rozpočtu. V případě sporu mezi

jednotlivými částmi a položkovým rozpočtem, má vždy průvodní a technická zpráva přednost před položkovým rozpočtem. V případě nejasností či neurčitosti si smluvní strany sjednají schůzku za účelem vyjasnění a stanovení objemu a druhu prací.

5. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, musí být provedeny podle článku ustanovení 4 odst. 4. až 7. této smlouvy.
6. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály a technologie, než jsou uvedeny v průvodní a technické zprávě. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý a předloží ve smyslu zák. č. 22/1987 Sb. prohlášení o shodě výrobků s technickými předpisy a platnými technickými normami. Objednatel je dále povinen řídit se ujednáním vyplývajícím z kontrolních dnů, které budou svolávány pro kontrolu provedených prací a stanovení pracovních postupů.

3. Termín plnění

1. Zahájení prací: **15.07.2017**
2. Ukončení prací: **10.11.2017**

4. Cena díla

1. Cena za dílo je dohodnuta jako cena pevná. Celková cena je uvedena včetně DPH. Cena obsahuje všechny nákladové složky (zejména materiál, mzdy, ostatní přímé náklady, odpisy techniky, provozní režie, správní režie, zařízení pracoviště, veškeré doklady o provedení stavby dle článku 10 odst. 2. rizika a vlivy během provádění díla apod.). Dohodnutá pevná cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možné překročit jen za podmínek uvedených ve smlouvě o dílo.
2. Cena díla je ve smyslu ustanovení odst. 1. a 3 tohoto článku sjednána ve výši:
Cena bez DPH:..... 623.610,03 Kč.
DPH 21 %: 139.175,97 Kč.
Cena včetně DPH:..... 762.786 Kč.
(cena slovy: sedmsetšedesátdvatisícšedmsetosmdesátšest korun českých)
Tato cena je konečná, pokud se účastníci nedohodnou písemně jinak.
3. Uvedená cena může být změněna pouze v případech:
 - a) rozšíření předmětu plnění, dohodnutého ve smlouvě a specifikovaného v projektu pro realizaci stavby. Změny musí být dohodnuty v dodatku ke smlouvě o dílo.
 - b) při posunu termínu skutečného dokončení díla z důvodu, které nejsou na straně zhotovitele.
4. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které si objednatel dodatečně objedná u zhotovitele, musí být ještě před jejich realizací vzájemně písemně odsouhlaseny v deníku víceprací, odpočtů a změn, včetně způsobu jejich provedení a ocenění.
5. Pro platnost víceprací či změn ovlivňujících cenu díla nestačí zapsání v stavebním deníku, ale je zapotřebí vždy dohoda smluvních stran ve formě písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek musí být potvrzen oprávněnými zástupci smluvních stran.
6. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření budou oceňovány za použití cen uvedených v položkovém rozpočtu zpracovaným na kompletní předmět díla v rozsahu dle ustanovení článku 2 odst. 1 a 2 této smlouvy. Pokud se bude jednat o práce, které v tomto rozpočtu nejsou obsaženy, budou pro jejich ocenění použity smluvní ceny, jejichž podkladem budou obvyklé ceny používané ve stavebnictví.
7. Zhotovitel je povinen ocenit vícepráce podle cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení může být zahájena realizace těchto změn. Pokud zhotovitel nedodrží tento

postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

5. Platební podmínky, fakturace

1. V souladu s ustanovením § 21 zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů, sjednají smluvní strany dílčí plnění za provedené práce a dodávky. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem v soupisu skutečně provedených prací (zjišťovací protokoly) se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední den v měsíci. Zhotovitel, plátce DPH, vystaví na měsíční zdanitelné plnění dílčí fakturu, jejíž nedílnou součástí je odečtový soupis provedených prací, odsouhlasených objednatelem.
2. Splatnost daňových dokladů se stanoví na 30 kalendářních dnů ode dne doručení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li daňový doklad do 30 dnů po jejím obdržení. Za termín úhrady se považuje datum odúčtování částky z účtu objednatele.
3. Konečný daňový doklad musí obsahovat náležitosti uvedené v odstavci 6 a termín pozastávky. Dále pak rekapitulaci dílčích daňových dokladů v samostatné příloze.
4. Objednatel je oprávněn daňový doklad vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na daňový doklad jako na nedoručený.
5. Podkladem pro úhradu smluvní ceny dodaného díla je faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“)
6. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je druhá smluvní strana povinna uvést ve faktuře i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury
 - b) číslo smlouvy
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy)
 - d) označení banky a číslo účty, na který musí být zapláceno
 - e) lhůta splatnosti faktury
 - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - g) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
 - h) označení útvaru, který případ likviduje
 - i) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu - položkového výkazu výměr vč. zůstatků plnění.
7. Pokud zhotovitel nebude řádně a včas odstraňovat vady zjištěné v průběhu záruční doby, má objednatel právo použít pozastavené částky k úhradě nákladů, které podle této Smlouvy nebo podle zákona nese zhotovitel. V případě, že vyúčtované náklady, příp. vzniklý škoda, budou převyšovat výši pozastávky, je zhotovitel povinen uhradit tyto náklady a škodu v plné výši.
8. V případě prodlení zhotovování díla oproti termínům stanoveným v čl. 3 této Smlouvy není Objednatel povinen dílčí fakturu zaplatit dříve, než mu zhotovitel prokáže, že příslušnou část Díla již zhotovil.
9. V případě, že příslušná část Díla není provedena v souladu s položkovým rozpočtem, není objednatel povinen dílčí fakturu zaplatit dříve, než mu zhotovitel prokáže, že příslušná část díla je provedena řádně v souladu s položkovým rozpočtem a veškeré vady odstraněny.
10. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.

6. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ, DIČ zhotovitele
 - název, sídlo, RČ objednatele
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby
3. Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat, a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky.
4. Stavební deník bude po celou pracovní dobu přístupný pro objednatele.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
6. Zhotovitel i objednatel jsou povinni sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska. Nepřipojí-li některá ze smluvních stran své stanovisko k zápisům druhé strany do 3 pracovních dnů, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Toto ujednání se nevztahuje na odsouhlasení nových prací, víceprací či změn předmětu díla, u nichž bude nutná dohoda smluvních stran o ceně.
7. Zhotovitel je povinen do stavebního deníku učinit mimo jiné zápis o termínech zkoušek a kontrol a dalších skutečnostech podle článku 8 odst. 1 shora a tuto skutečnost písemně oznámit objednateli. Totéž platí při dokončení díla.
8. Stavební deník má náležitosti uvedené v metodickém pokynu "Stavební deník jeho skladba a vedení" vydaném Českým svazem stavebních inženýrů v září 1996. Text tohoto pokynu je pro smluvní strany závazný.
9. V případě, že zhotovitel zaznamená do stavebního deníku závažnou chybu, či překážku, bránící řádnému provádění díla, oznámí ihned tuto skutečnost zhotoviteli.

7. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 2 dny před zahájením prací. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis.
2. Staveništěm se rozumí prostor určený pro realizaci tohoto Díla specifikovaný v čl. 2. Pokud bude zhotovitel pro realizaci díla potřebovat prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce objednatele nepořádek do pěti pracovních dnů neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit pořádek na náklady zhotovitele. Náklady vynaložené objednatel na zajištění pořádku na převzatém staveništi a v důsledku tohoto znečištění pravomocně uložené sankce objednateli, je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
4. Zhotovitel je odpovědný za řádné uložení a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v prostoru staveniště. Objednatel nepřebírá odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení. Za ztrátu, poškození či odcizení materiálu, strojů, zařízení či jakýchkoli jiných věcí souvisejících s provedením díla neodpovídá objednatel, ale zhotovitel, pokud takové poškození či odcizení neučinil výlučně objednatel.
5. Nejpozději do pěti pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit pracoviště a upravit jej tak, jak určuje průvodní a technická zpráva.

6. Pokud dojde činností zhotovitele ke znečištění nebo poškození staveb, komunikací, zavazuje se zhotovitel, že je uvede do původního stavu na své náklady, a to bez zbytečného odkladu. Pokud tak neučiní je objednatel oprávněn odstranit nečistoty a poškození na náklady zhotovitele. Náklady vynaložené objednatelem na odstranění znečištění nebo poškození staveb, komunikací a v důsledku tohoto znečištění pravomocně uložené sankce objednateli, je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
7. Pracovní doba pro účely této smlouvy je od 7:00 do 17:00 hod každý všední den, nedohodnou-li obě strany jiné.

8. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele, zápisem do stavebního deníku 3 dny před plánovaným termínem kontroly nebo zkoušky, ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Objednatel a stavební dozor objednatele si může zápisem ve stavebním deníku předem vymínit přítomnost svého zástupce při dokončení jednotlivých částí díla. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, které se staly nepřístupnými nebo provést příslušnou zkoušku na svůj náklad. V takovém případě až do takového provedení nemůže část díla, v jejímž rámci měla být taková zkouška či kontrola provedena, platit za ukončenou. Pokud se zástupce objednatele nebo dozor investora ke kontrole či převzetí bez vážného důvodu a omluvy nedostaví, platí část díla za zkontrolovanou či převzatou zápisem o této skutečnosti do stavebního deníku. Pokud bude Zhotovitel trvat na provedení zkoušky či kontroly, o jejímž konání nebyl objednatel včas a řádně vyrozuměn, zvýšené náklady s jejich provedením za přítomnosti zástupce objednatele nese zhotovitel. Provedení kontroly bude dokladováno zápisem do stavebního deníku nebo samostatným protokolem. Lhůta pro oznámení začíná běžet dnem následujícím po provedení zápisu.
2. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ON, ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré náklady zhotovitel.
4. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody způsobené na zhotoveném díle po celou dobu výstavby, to znamená do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí osobě (např. škody způsobené na infrastruktuře, pozemcích jiných vlastníků apod.). Zhotovitel se zavazuje tyto škody neprodleně odstranit.
5. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost díla, a to buď jeho střežením, pojištěním nebo jiným adekvátním způsobem. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese od předání staveniště do převzetí díla zhotovitel.
6. Zhotovitel se zavazuje hospodařit s odpady v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Při porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel za způsobenou škodu, kterou je objednatel oprávněn započíst oproti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
7. Objednatel si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti díla nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek objednatele, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži zhotovitele.
8. Umístění reklamy zhotovitele na staveništi podléhá schválení objednatele.
9. Při realizaci díla bude zhotovitel spolupracovat a předávat provedené dílo oprávněnému zaměstnanci objednatele. Při realizaci a předávání díla budou striktně kontrolovány použité materiály a rostliny tak, aby byly dodrženy podmínky dané průvodní a technickou zprávou a položkovým rozpočtem. Pokud nebudou dodrženy tyto podmínky, nebude dílo nebo část díla převzata.

10. Zhotovitel prohlašuje, že neumožní výkon nelegální práce v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb. zákon o zaměstnanosti v platném znění.
11. Zhotovitel má povinnost zajistit přítomnost stavbyvedoucího stavby. Pokud není možné zajistit výkon tohoto pracovníka, předloží zhotovitel návrh na jeho zástup, či výměnu bezodkladně zadavateli. Jeho nepřítomnost při provádění stavby má stejný sankční dopad, jako nepřístupnost stavebního deníku na stavbě.

9. Bezpečnost práce

1. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště během realizace díla. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost zdraví a provozu zejména dodržováním předpisů BOZP a PO na pracovišti a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením jemu, objednateli nebo třetím osobám. Zhotovitel zabezpečí vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Povinnosti a úkoly na úseku BOZP, vyplývající z platných právních předpisů, zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost.
2. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné předpisy na úseku bezpečnosti práce, ochrany zdraví a předpisy o požární ochraně a prevenci, a to zejména:
 - podle zákona č. 262/2006 Sb., Zákoník práce, v platném znění
 - Vyhl. ČÚBP č. 601/2006 Sb., O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích
 - Zák. ČNR č.133/1985 Sb., O požární ochraně v platném znění
 - Vyhl. Ministerstva vnitra č. 246/2001 Sb., kterou se provádí některá ustanovení požárního zákona ČNR č.133/1985 Sb. v platném znění
 - Vyhl. ČÚBP a ČBÚ 498/2001 Sb., O evidenci a registraci pracovních úrazů a o hlášení provozních nehod (havárií) a poruch technického zařízení v platném znění
 - je povinen respektovat veškerá bezpečnostní pravidla, vydaná objednatelem. Zajištění prostředků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany je výlučně povinností zhotovitele
3. Za porušení povinností zhotovitele ve smyslu předchozího odstavce se považují zejména požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na pracovišti, popř. odmítnutí dechové zkoušky. Toto porušení bude sankcionováno částkou 5.000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
4. Pokud dojde pracovníkem nebo pracovníky zhotovitele k požití alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky na staveništi, je povinen stavbyvedoucí zhotovitele dotyčného pracovníka okamžitě ze stavby odvolat. Pro případ jeho nepřítomnosti má toto právo hlavní stavbyvedoucí nebo zástupce objednatele. Odvolaný pracovník musí být nahrazen nejpozději do 24 hodin pracovníkem jiným. Pracovníci zhotovitele jsou povinni podrobit se na žádost objednatele dechové zkoušce na přítomnost alkoholických nápojů nebo jiné návykové látky za účasti oprávněného zástupce zhotovitele. V případě, že se pracovník zhotovitele odmítne podrobit takovéto zkoušce, má se za to, že byl pod vlivem alkoholického nápoje či jiné návykové látky.

10. Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Předání díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel předá zhotovené dílo či jeho dílčí část a objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla. Nedostaví-li se objednatel k převzetí řádně dokončeného díla, má se za to, že dílo bylo zhotovitelem řádně předáno a objednatelem řádně převzato.

2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předání díla nebo jeho části:
 - doklady o likvidaci odpadů vzniklých při realizaci Díla
 - dokumentaci skutečného provedení Díla
 - průvodní technická dokumentace
 - seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu
 - stavební deník (případně deníky)Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
3. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v této smlouvě, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli potřebné doklady. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.
4. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo jeho řádným dokončením, úspěšným provedením zkoušek a protokolárním předáním díla objednateli. Dílo bude předáno bez vad a nedodělků.
5. Nejpozději při předání díla předá zhotovitel objednateli doklad o zajištění likvidace odpadu vzniklého stavebními pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb.
6. Předání a převzetí díla se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran. Vady a nedodělky shledané objednatelem při předání díla a zapsané do protokolu, jsou důvodem pro nepřevzetí díla.
7. Zhotovitel odpovídá za kvalitu a úplnost díla. Kvalita díla musí odpovídat požadavkům objednatele uvedeným zejména v prováděcím projektu a v přílohách této smlouvy. Zhotovitel zaručuje objednateli provedení díla a jeho jednotlivých částí v souladu s veškerými platnými právními, bezpečnostními, hygienickými a technologickými předpisy a normami platnými na území České republiky, a dále zhotovitel zaručuje možnost používání tohoto díla v souladu s těmito předpisy a touto smlouvou na území České republiky.

11. Přechod vlastnických práv

1. Staveniště na pozemcích příslušných k prostoru, kde je Dílo realizováno, má zhotovitel po dobu provádění Díla v bezplatném užívání, toto je prosto práv třetích osob řádnému a nerušenému provádění díla bránících, s výjimkou práv majitelů a správců podzemních sítí.
2. Nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení prací až do jeho řádného předání a převzetí objednatelem.
3. Objednatel se stává vlastníkem díla nebo jeho části vždy po zaplacení dílčí faktury příslušné části. Objednatel se zavazuje, že nepřenese vlastnické právo ke zhotovenému dílu na třetí osobu před podpisem protokolu o předání a převzetí stavby.

12. Záruka

1. Záruční doba na předané a převzaté práce dle návrhu zhotovitele činí **60 měsíců**. Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli. Záruční doba na dodávky a zařízení se řídí zárukou výrobce a platného zákona.
2. Objednatel je povinen vady vzniklé v záruční době písemně (poštou popř. emailem) reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Dále objednatel navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána.

3. Zhotovitel je povinen odstranit veškeré vady, které se objeví v průběhu záruční doby, nejpozději do 14-ti dnů po obdržení reklamace, pokud se s objednatelem nedohodne na jiné lhůtě. V případě, že se jedná o havárii, která znemožňuje užívání Díla, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit do 48 hodin.
4. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Nezhájí-li zhotovitel práce vedoucí k odstranění vady do 5 dnů po obdržení reklamace objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
7. V případě, že vady na díle způsobené zhotovitelem budou příčinou vad vzniklých na jiných částech díla, má objednatel právo přeučtovat zhotoviteli veškeré náklady související s jejich odstraněním.
8. Zhotovitel předá objednateli kontakty záručních servisů na dodávky zařízení.

13. Změna smlouvy

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí nelze odstoupení navrhnout.

14. Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění termínu proplacení daňových a nedaňových dokladů z důvodů na straně objednatele, sjednává se smluvní úrok ve výši 0,05 % z ceny fakturované částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
2. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 1.000 Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání a při přejímacím řízení zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
4. Převezme-li objednatel dodávku s drobnými vadami, které nebrání užívání, má objednatel právo na dodatečné bezplatné odstranění vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí. Jestliže tak zhotovitel v tomto termínu neučiní a to ani 15 dní po uplynutí tohoto termínu, je objednatel oprávněn dát vady na náklady zhotovitele odstranit a současně je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním až do dne, kdy vady budou odstraněny. Objednatel vynaložené náklady na odstranění vad je objednatel oprávněn započíst proti fakturované ceně díla.

5. Za nesplnění termínu vyklizení staveniště dle ustanovení článku 7 odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
6. Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění skrytých vad díla v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
7. Za prodlení s nástupem k vyřizování reklamovaných vad je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.
8. V případě, že nebude stavební deník přístupný v pracovní době na stavbě nebo došlo v něm k zakázaným úpravám podle čl. 6. odst. 3, nebo schválený odpovědný stavbyvedoucí (bez omluvy), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
9. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady, které byl objednatel povinen zaplatit z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy ze strany zhotovitele.
10. Povinnost zaplatit jednotlivé dohodnuté smluvní pokuty nemá vliv na povinnost náhrady způsobených škod. Je proto možný souběh úhrady pokuty i vzniklé škody.
12. Všechny smluvní pokuty podle této smlouvy je objednatel oprávněn započítávat proti fakturované ceně díla, účtovanou dílčí nebo konečnou fakturou.
13. V případě, že liknavostí zhotovitele nebudou dodrženy termíny realizace stavby s následky vrácení dotace z MV ČR, bude tato skutečnost řešena k tíži zhotovitele.

15. Jiná ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen zajistit dílo jako celek a že zajistí dodržování POV (plán organizace výstavby).
2. Zhotovitel prohlašuje, že nemá žádné daňové nedoplatky vůči příslušnému finančnímu úřadu, nemá závazky na pojistném vůči příslušné správě sociálního zabezpečení a příslušné zdravotní pojišťovně. Pokud se prokáže, že toto prohlášení je nepravdivé nebo se prokáže, že po dobu účinnosti této smlouvy dojde k vzniku takových závazků na straně zhotovitele, má objednatel právo odstoupit od smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně a podrobně seznámil s rozsahem a povahou díla a že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se bude dílo realizovat.
4. Ve věcech souvisejících s realizací díla pověřily k jednání smluvní strany tyto svoje zástupce:
za objednatele - ve věcech technických:
Mgr. Martin Chroust, vedoucí ORŽP MěÚ Šluknov, tel. 734 620 423
za zhotovitele - ve věcech technických: Bc. Zdeněk Černý, tel. 736 633 590
5. Zhotovitel si zabezpečí po dobu provádění díla všechny potřebné zdroje energie a vody sám, k čemuž mu na požádání poskytne objednatel potřebnou součinnost, a zajistí si řádné ukládání a zabezpečení materiálu, surovin, strojů a strojních zařízení.
6. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci díla nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost zaplatit smluvní pokutu. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit patří zejména:
 - a) prodlení v dílčích pracích dle článku 3 této smlouvy o dílo převyšující dobu 10 kalendářních dnů
 - b) nesplnění objemu díla v rozsahu 45% v polovině sjednané lhůty
 - c) prodlení zhotovitele se zahájením prací převyšující 7 kalendářních dnů

- d) opakované nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště
e) opakované nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti díla

7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu neplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
8. Zhotovitel na své náklady zajistí zařízení staveniště, zábor veřejného prostranství, odstraňování odpadů a nečistot, vzniklých prováděním díla, a to i na veřejných komunikacích, střežení staveniště a zabezpečení díla proti vniknutí nepovolaných osob. Objednatel má právo kdykoli přístup na stavbu. Objednatel je oprávněn k soustavné kontrole provádění díla.
9. Zhotovitel prohlašuje, že neumožní výkon nelegální práce v souladu s § 141a zákona č. 435/2004 Sb. zákon o zaměstnanosti v platném znění.

16. Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
3. Strany se dohodly, že obchodním soudem příslušným pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je příslušný soud v Děčíně.
4. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a předpisy s tím souvisejícími.
5. Smluvní strany se zavazují udržovat veškeré informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat je ve vztahu k třetím osobám.
6. Tato smlouva byla schválena na 79. schůzi Rady města dne usnesením č. 17/79R/2017.

Přílohy:

- Příloha č. 1 Položkový výkaz výměr - ulice Karlova
Příloha č. 2 Položkový výkaz výměr – ulice Sokolská
Příloha č. 3 Investiční záměr

Ve Šluknově dne: 26.06.2017

Za objednatele:


Mgr. Eva Džumanová

Starostka města Šluknov



Ve Šluknově dne: 26.06.2017

Za zhotovitele:

Technické služby Šluknov,
spol. s r.o.
407 77 Šluknov, Císařský 378
IČ: 254 10 539, DIČ: CZ2541053
tel./fax: 412 344 300

Bc. Zdeněk Černý
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 2016172 - Výměna sloupů a svítidel VO ulice Sokolská

Místo: Šluknov

Datum: 10.1.2017

Zadavatel:
Město Šluknov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

všechny názvy výrobku, materiálu a jejich výrobců uvedených v této PV jsou pouze informativní a slouží pro určení standardu vlastností a kvality. Tyto materiály a výrobky lze dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách nahradit obdobnými materiály či výrobky stejných vlastností a technických parametrů jiných výrobců.

Při zpracování cenové nabídky, dle soupisu prací, je nutno použít i zpracovanou projektovou dokumentaci. V případě, že bude zjištěn rozdíl oproti soupisu prací je nutné započítat tento rozdíl do cenové nabídky. Tak aby celková cena pokryla skutečné náklady stavby.

Tato dokumentace je určena jako podklad pro stavební povolení a umožňuje získat představu o základním rozsahu, standardu a nárocích na dodávku stavby. Dokumentace nemá vyčerpávací charakter. Komplexnost zajišťující dané užité kapacity, standardy a nároky je věcí

Zhotovitele stavby resp. věcí jeho odborného posouzení a doplnění i těch souvislostí a důsledků, které nejsou z této dokumentace přímo zřejmé. To se týká i orientačního soupisu prací

Cena bez DPH				450 932,03
DPH základní	21,00%	ze	450 932,03	94 695,80
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH				545 627,83

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 2016172 - Výměna sloupů a svítidel VO ulice Sokolská

Místo: Šluknov

Datum: 10.01.2017

Zadavatel: Město Šluknov

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		450 932,03	545 627,83	
SO 001	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	10 000,00	12 100,00	STA
SO 401	Úprava veřejného osvětlení	440 932,03	533 527,76	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016172 - Výměna sloupů a svítidel VO ulice Sokolská
Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 822 55
Místo: Šluknov

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:
Město Šluknov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	10 000,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	10 000,00	2 100,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	12 100,00
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016172 - Výměna sloupů a svítidel VO ulice Sokolská
Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady
Místo: Šluknov Datum: 14.12.2016
Zadavatel: Město Šluknov Projektant: 0
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	10 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016172 - Výměna sloupů a svítidel VO ulice Sokolská
Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Šluknov Datum: 10.01.2017

Zadavatel: Město Šluknov Projektant: 0

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

10 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

10 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení staveniště								
2	K	070001000	Provozní vlivy včetně DIO	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
Provozní vlivy								
3	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
Ostatní náklady								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016172 - Výměna sloupů a svítidel VO ulice Sokolská
Objekt: SO 401 - Úprava veřejného osvětlení

KSO: 822 55
Místo: Šluknov

Datum: 10.01.2017

Zadavatel:
Město Šluknov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	440 932,03
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	440 932,03	92 595,73
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	533 527,76
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016172 - Výměna sloupů a svítidel VO ulice Sokolská
Objekt: SO 401 - Úprava veřejného osvětlení

Místo: Šluknov

Datum: 10.01.2017

Zadavatel: Město Šluknov

Projektant: 0

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	440 932,03
HSV - Práce a dodávky HSV	189 834,03
1 - Zemní práce	158 899,00
2 - Zakládání	22 110,00
5 - Komunikace	8 825,03
PSV - Práce a dodávky PSV	192 501,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	5 000,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	5 201,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	1 045,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	181 255,00
M - Práce a dodávky M	58 597,00
21-M - Elektromontáže	46 255,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	12 342,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016172 - Výměna sloupů a svítidel VO ulice Sokolská
Objekt: SO 401 - Úprava veřejného osvětlení
Místo: Šluknov Datum: 10.01.2017
Zadavatel: Město Šluknov Projektant: 0
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

440 932,03

HSV - Práce a dodávky HSV

189 834,03

1 - Zemní práce

158 899,00

1	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	61,200	95,00	5 814,00	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena:

- pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02,
 - pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;
 - pro výbušninu nezaložené dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.
3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti
- podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha
 - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem takto označen.
 - výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.
5. Je-li vedení uloženo ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztižená vykopávka provádí.
6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.
7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.
8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu.

2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	122,400	185,00	22 644,00	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	-------------

Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
- šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	122,400	9,40	1 151,00	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	-------------

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
- šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	5,500	370,00	2 035,00	CS ÚRS 2016
Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
5	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	5,500	11,80	65,00	CS ÚRS 2016
Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
6	K	113107242	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živiných tl	m2	8,000	31,00	248,00	CS ÚRS 2016
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	128,700	174,30	22 432,00	CS ÚRS 2016
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 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
8	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	128,700	69,90	8 996,00	CS ÚRS 2016
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	128,700	9,80	1 261,00	CS ÚRS 2016
Uložení sypaniny na skládky								

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

Poznámka k souboru cen:

- Cena - 1201 je určena i pro:
 - uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.
- V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
- Cenu - 1211 lze po dohodě upravit.

10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	255,800	110,00	28 138,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	-------------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

- Cena - 1201 je určena i pro:
 - uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovněním na skládce.
- V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
- Cenu - 1211 lze po dohodě upravit.

11	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,600	150,00	240,00	CS ÚRS 2016
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	102,320	61,40	6 282,00	CS ÚRS 2016

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:
 - z hornin soudržných do 100 % PS,
 - z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
 - z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.
- Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.
- V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .
- Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:
 - do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;
 - přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.
- Rozpráštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:
 - cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozpráštěného zbylého výkopku,

13	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	204,640	210,00	42 974,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	------------------------	---	---------	--------	-----------	-------------

šterkodrt' frakce 0-63

14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	26,380	190,00	5 012,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-------------

Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu

Poznámka k souboru cen:

- Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).
- Míru zhutnění předepisuje projekt.
- V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

15	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	52,760	220,00	11 607,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------	-------------

kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.

2 - Zakládání

22 110,00

16	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	8,250	2 680,00	22 110,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	----------	-----------	-------------

Základové patky z betonu tř. C 20/25

Poznámka k souboru cen:

- V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

5 - Komunikace

8 825,03

17	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	8,250	120,00	990,00	CS ÚRS 2016
18	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m ručně	m2	8,250	490,00	4 042,50	CS ÚRS 2016
19	K	573211111	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	8,250	14,70	121,28	CS ÚRS 2016
20	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu ručně	m2	8,250	445,00	3 671,25	CS ÚRS 2016

PSV - Práce a dodávky PSV

192 501,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

5 000,00

21	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	-------------

Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

5 201,00

22	K	743612111	Montáž vodičů uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi	m	33,000	31,00	1 023,00	CS ÚRS 2016
Montáž vodičů uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě v zemi								
1+0,5+1+0,5+175					178,000			
23	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	34,650	34,00	1 178,00	CS ÚRS 2016
páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn								
178*1,05 Přepočtené koeficientem množství					186,900			
24	K	743992200	Měření zemnicí sítě délky pásu do 200 m	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2016
Měření zemnicí sítě délky pásu do 200 m								

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

1 045,00

25	K	746421115	Ukončení kabelů nebo vodičů do 1 kV koncovkou ucpávkovou do 4 žil P 36	kus	11,000	95,00	1 045,00	CS ÚRS 2016
Ukončení kabelů nebo vodičů do 1 kV koncovkou ucpávkovou do 4 žil P 36 jednoduchý nástavec								

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

181 255,00

26	K	7480000-0	Demontáž sloupů veřejného osvětlení včetně odpojení	kus	11,000	1 400,00	15 400,00	CS ÚRS 2016
27	K	7480000-1	Dodávka a montáž ostatního a podružného materiálu	kus	11,000	2 520,00	27 720,00	CS ÚRS 2016
28	K	7480000-2	Napojení na stávající vedení VO včetně materiálu	kus	11,000	350,00	3 850,00	CS ÚRS 2016
29	K	7480000-3	Spolupráce s revizním technikem	Nh	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2016
30	K	7480000-4	Kompletace stožárového osvětlení	kus	11,000	300,00	3 300,00	CS ÚRS 2016
31	K	7480000-5	Dodávka a montáž kabelové chráničky D 40 mm	m	255,000	39,00	9 945,00	CS ÚRS 2016
Dodávka a montáž kabelové chráničky D 40 mm - Vnější plášť HDPE, vnitřní LDPE + zatahovací drát a ucpávky konců								
32	K	748132300	Montáž svítidla LED	kus	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2016
Montáž svítidla LED								
33	M	3470000-4	svítidla LED Flexibo premium	kus	11,000	4 850,00	53 350,00	CS ÚRS 2016
Poznámka k položce: Tělo svítidla - teplotně a UV stabilní polypropylen plněný skelnými vlákny								
34	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	11,000	1 320,00	14 520,00	CS ÚRS 2016
Montáž stožárů osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m								
35	M	316740670	stožár osvětlovací K 6 - 133/89/60 žárově zinkovaný - sadový	kus	11,000	3 650,00	40 150,00	CS ÚRS 2016
stožáry osvětlovací silniční typ K bezpaticový žárově zinkovaný typ K K 6 - 133/89/60 - sadový								
36	K	748742000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 2 okruhy	kus	11,000	290,00	3 190,00	CS ÚRS 2016
Montáž elektrovýzbroj stožáru 2 okruhy								
37	M	3450000-3	sloupová výzbroj SV-A-9.16.4 s jedním nosičem pojistky 10A včetně pojistky	kus	11,000	480,00	5 280,00	CS ÚRS 2016

M - Práce a dodávky M

58 597,00

21-M - Elektromontáže

46 255,00

38	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	275,000	16,20	4 455,00	CS ÚRS 2016
Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně								
39	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	275,000	152,00	41 800,00	CS ÚRS 2016
kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²								

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

12 342,00

40	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	255,000	41,00	10 455,00	CS ÚRS 2016
Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
41	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	255,000	7,40	1 887,00	CS ÚRS 2016
Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm								

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 2016173 - Výměna svítidel VO ulice Karlova

Místo: Šluknov

Datum: 10.1.2017

Zadavatel:
Město Šluknov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
všechny názvy výrobku, materiálu a jejich výrobců uvedených v této PV jsou pouze informativní a slouží pro určení standardu vlastností a kvality. Tyto materiály a výrobky lze dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách nahradit obdobnými materiály či výrobky stejných vlastností a technických parametrů jiných výrobců.
Při zpracování cenové nabídky, dle soupisu prací, je nutno použít i zpracovanou projektovou dokumentaci. V případě, že bude zjištěn rozdíl oproti soupisu prací je nutné započítat tento rozdíl do cenové nabídky. Tak aby celková cena pokryla skutečné náklady stavby.
Tato dokumentace je určena jako podklad pro stavební povolení a umožňuje získat představu o základním rozsahu, standardu a nárocích na dodávku stavby. Dokumentace nemá vyčerpávací charakter. Komplexnost zajišťující dané užité kapacity, standardy a nároky je věcí Zhotovitele stavby resp. věci jeho odborného posouzení a doplnění i těch souvislostí a důsledků, které nejsou z této dokumentace přímo zřejmé. To se týká i orientačního soupisu prací

Cena bez DPH				180 678,00
DPH základní	21,00%	ze	219 810,00	46 160,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				226 838,10

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 2016173 - Výměna svítidel VO ulice Karlova

Místo: Šluknov

Datum: 10.01.2017

Zadavatel: Město Šluknov

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		180 678,00	226 838,10	
SO 001	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	8 000,00	9 680,00	STA
SO 401	Úprava veřejného osvětlení	172 678,00	208 940,38	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016173 - Výměna svítidel VO ulice Karlova
Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO: 822 55
Místo: Šluknov

Datum: 14.12.2016

Zadavatel:
Město Šluknov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	8 000,00
---------------------	-----------------

DPH základní	21,00%	ze	8 000,00	1 680,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	9 680,00
-------------------	--------------	-----------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016173 - Výměna svítidel VO ulice Karlova

Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Šluknov

Datum: 14.12.2016

Zadavatel: Město Šluknov

Projektant: 0

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	8 000,00
-------------------------------	-----------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	8 000,00
-----------------------------------	----------

0 - Vedlejší rozpočtové náklady	8 000,00
---------------------------------	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016173 - Výměna svítidel VO ulice Karlova

Objekt: SO 001 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Šluknov

Datum: 10.01.2017

Zadavatel: Město Šluknov

Projektant: 0

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

8 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

8 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

8 000,00

1	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
Geodetické práce								
2	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	0,00	0,00	CS ÚRS 2013 01
Zařízení staveniště								
3	K	070001000	Provozní vlivy včetně DIO	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
Provozní vlivy								
4	K	090001000	Ostatní náklady	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
Ostatní náklady								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 2016173 - Výměna svítidel VO ulice Karlova
Objekt: SO 401 - Úprava veřejného osvětlení

KSO: 822 55
Místo: Šluknov

Datum: 10.01.2017

Zadavatel:
Město Šluknov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	172 678,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	211 810,00	44 480,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	217 158,10
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016173 - Výměna svítidel VO ulice Karlova

Objekt: SO 401 - Úprava veřejného osvětlení

Místo: Šluknov

Datum: 10.01.2017

Zadavatel: Město Šluknov

Projektant: 0

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	172 678,00
HSV - Práce a dodávky HSV	23 413,00
1 - Zemní práce	22 073,00
2 - Zakládání	1 340,00
PSV - Práce a dodávky PSV	149 265,00
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	2 500,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	700,00
746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče	1 425,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	144 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 2016173 - Výměna svítidel VO ulice Karlova
Objekt: SO 401 - Úprava veřejného osvětlení
Místo: Šluknov Datum: 10.01.2017
Zadavatel: Město Šluknov Projektant: 0
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

172 678,00

HSV - Práce a dodávky HSV

23 413,00

1 - Zemní práce

22 073,00

1	K	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	11,000	95,00	1 045,00	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	-------------

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena:

- a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,
 - b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;
 - c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem.
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvidané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztižení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

4. Množství ztižení vykopávky v blízkosti

- a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha
 - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem takto označen.
 - b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.
5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztižení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztižená vykopávka provádí.
6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztižení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.
7. Objem ztižení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.
8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,500	185,00	3 238,00	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	-------------

Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

3	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	17,500	9,40	165,00	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	-------------

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	133202011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	0,500	370,00	185,00	CS ÚRS 2016
Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 4 m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
5	K	133202019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3	m3	0,500	11,80	6,00	CS ÚRS 2016
Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.								
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,000	174,30	3 137,00	CS ÚRS 2016
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 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromady s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
7	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,000	69,90	1 258,00	CS ÚRS 2016
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatelného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.								
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,000	9,80	176,00	CS ÚRS 2016
Uložení sypaniny na skládky								

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

Poznámka k souboru cen:

- Cena -1201 je určena i pro:
 - uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
- V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
- Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	36,000	110,00	3 960,00	CS ÚRS 2016
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	-------------

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

Poznámka k souboru cen:

- Cena -1201 je určena i pro:
 - uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;
 - zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;
 - uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:
 - při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;
 - na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;
 - na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);
 - na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.
 - na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.
- V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.
- Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	16,400	61,40	1 007,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	-------------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,								
11	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	32,800	210,00	6 888,00	CS ÚRS 2016
šterkodrt' frakce 0-63								
12	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,600	190,00	304,00	CS ÚRS 2016
Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu								
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.								
13	M	58313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	3,200	220,00	704,00	CS ÚRS 2016
kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.								

2 - Zakládání

1 340,00

14	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,500	2 680,00	1 340,00	CS ÚRS 2016
Základové patky z betonu tř. C 20/25								
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.								

PSV - Práce a dodávky PSV

149 265,00

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

2 500,00

15	K	740991100	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016
Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč								
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.								

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

700,00

16	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi	m	3,000	31,00	93,00	CS ÚRS 2016
Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm2v městské zástavbě v zemi								
17	M	354420620	páska zemní 30 x 4 mm FeZn	kg	3,150	34,00	107,00	CS ÚRS 2016
páska zemní 30 x 4 mm FeZn								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	743992200	Měření zemnicí síť délky pásku do 200 m Měření zemnicí síť délky pásku do 200 m	kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2016

746 - Elektromontáže - soubory pro vodiče

1 425,00

19	K	746421115	Ukončení kabelů nebo vodičů do 1 kV koncovkou ucpávkovou do 4 žil P 36 Ukončení kabelů nebo vodičů do 1 kV koncovkou ucpávkovou do 4 žil P 36 jednoduchý nástavec	kus	15,000	95,00	1 425,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	-------------

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

144 640,00

20	K	7480000-0	Demontáž lampy veřejného osvětlení včetně odpojení	kus	14,000	850,00	11 900,00	CS ÚRS 2016
21	K	7480000-1	Dodávka a montáž ostatního a podružného materiálu	kus	15,000	2 520,00	37 800,00	CS ÚRS 2016
22	K	7480000-2	Napojení na stávající vedení VO včetně materiálu	kus	15,000	350,00	5 250,00	CS ÚRS 2016
23	K	7480000-3	Spolupráce s revizním technikem	Nh	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2016
25	K	7480000-5	Dodávka a montáž kabelové chráničky D 40 mm	m	50,000	39,00	1 950,00	CS ÚRS 2016
26	K	748132300	Montáž svítidla LED	kus	15,000	250,00	3 750,00	CS ÚRS 2016

Montáž svítidlo LED

27	M	3470000-4	svítidla LED PIKE NG 40W	kus	14,000	5 200,00	72 800,00	CS ÚRS 2016
28	M	3470000-5	svítidla LED FLEXIBO PREMIUM	kus	1,000	4 850,00	4 850,00	CS ÚRS 2016

Poznámka k položce:

Tělo svítidla

- teplotně a UV stabilní polypropylen plněný skelnými vlákny

29	K	748719211	Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m Montáž stožár osvětlení ostatní ocelový samostatně stojící do 12m	kus	1,000	1 320,00	1 320,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	-------------

30	M	316740670	stožár osvětlovací K 6 - 133/89/60 žárově zinkovaný - sadový stožáry osvětlovací silniční typ K bezpatcový žárově zinkovaný typ K K 6 - 133/89/60 - sadový	kus	1,000	3 650,00	3 650,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	-------------

31	K	748742000	Montáž elektrovýzbroj stožáru 2 okruhy Montáž elektrovýzbroj stožáru 2 okruhy	kus	1,000	290,00	290,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	-------------

32	M	3450000-3	sloupová výzbroj SV-A-9.16.4 s jedním nosičem pojistky 10A včetně pojistky	kus	1,000	480,00	480,00	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	-------------

Žádost o registraci akce (investiční záměr)

I. Název akce, místo a termín realizace

- a) Šluknov – Osvětlení rizikových míst
- b) Obec a katastrální území Šluknov – ulice Karlova a Sokolská
- c) Příprava akce – Zahájení: 12.05.2017, Ukončení: 31.05.2017, Realizace akce – Zahájení: 01.06.2017, Ukončení: 10.11.2017
- d) Předpokládané celkové náklady stavby: 762.786 Kč

II. Zdůvodnění pro realizaci akce

a) podrobné odůvodnění nezbytnosti realizace akce, a to včetně přihlédnutí k

1. kapacitě, vybavení a stavebně technickému stavu nemovitosti,

Ulice Karlova a Sokolská jsou hlavními přístupovými komunikacemi do sociálně vyloučené lokality Sídliště. Obě ulice jsou dnes vybaveny velice nevyhovujícím veřejným osvětlením ze 70. let 20. století. Veřejné osvětlení již neplní svou funkci nasvícení lokality, v ulici Sokolská jsou navíc již dožilé osvětlovací sloupy.

2. stávající potřebě nemovitosti,

Obě ulice jsou ve velké míře využívány jak obyvateli, tak návštěvníky sídliště a vzhledem k sociální situaci v lokalitě nedostatečné osvětlení příliš nepřispívá k pocitu bezpečí. Potřeba výrazného zlepšení osvětlení tohoto rizikového místa je tak velmi nutná.

b) vyhodnocení efektivnosti (přínosu) akce dané

1. zefektivněním činnosti při realizaci akce (jak, v čem a čím),

Realizací akce bude zajištěna výrazně větší bezpečnost chodců pohybujících se ve večerních a nočních hodinách v této lokalitě, a to nejen z hlediska pocitu bezpečí, ale i díky lepší viditelnosti řidiči osobních automobilů

2. finančními úsporami (nájemné, provozní náklady, atd.),

Realizací akce, kdy budou stávající provozně nákladné (častější poruchovost a větší elektrický příkon) světelné body nahrazeny úspornými LED zdroji, dojde k úspoře finančních prostředků ve výši jednotek tisíc Kč ročně

3. úsporou pracovních míst,

Realizace akce neřeší úsporu pracovních míst

4. dalšími úsporami,

Další úspory nejsou předpokládány

c) řešení problému rovnoprávnosti mužů a žen

Není relevantní

III. Majetkoprávní vztahy

- a) specifikace nemovitosti podle katastrálních předpisů – tj. číslo popisné, číslo pozemku(ů), výměra pozemku(ů), katastrální území,
Osvětlení bude realizováno v ulicích Karlova a Sokolská, která se nachází na pozemcích p. č. 245 (výměra 866 m²), 1542 (výměra 2640 m²), 1663 (výměra 685 m²) a 1678 (výměra 5101 m²), vše v k. ú. a obci Šluknov
- b) výčet závazků váznoucích na nemovitosti (věcná břemena, nájemní smlouvy, apod.),

Pozemky jsou ve vlastnictví města Šluknov, přičemž na pozemcích p. č. 245 a 1678 je vedeno věcné břemeno pro ČEZ Distribuce, a.s., za účelem zřizování a provozování vedení. Toto věcné břemeno nikterak neomezuje realizaci stavby.

IV. Řešení stavby

- a) požadavky na
1. stavebně technické řešení stavby,
Ulice Sokolská – stávající sadová svítidla propojení hliníkovými kabely budou demontována, proveden výkop nového kabelového vedení z mědi, instalovány nové pozinkované stožáry a osazena LED svítidla v počtu 11 ks. Výkop bude zasypán, srovnán a zatravněn.
Ulice Karlova – Stávající svítidla umístěná na betonových stožárech vedení NN budou demontována a nahrazena novými LED zdroji v počtu 14 ks. V ulici se rovněž nachází jedno svítidlo umístěné na sloupu veřejného osvětlení, typ sadové svítidlo. U něj bude vyměněna kabeláž, samotný sloup bude demontován a nahrazen pozinkovaným stožárem s LED svítidlem. Celkem tedy bude instalováno 15 ks nových svítidel
 2. tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí,
Není relevantní
 3. odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany,
Nově osazovaná sloupky budou plnit požadovaná zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany
- b) souhrnné požadavky na plochy a prostory v členění
1. zastavěná plocha v m²,
Není relevantní
 2. v případě stavby (budovy) obestavěný prostor v m³,
Není relevantní
 3. počet podlaží stavby (budovy),
Není relevantní
 4. celková užitná plocha stavby (budovy) v m²,
Není relevantní
 5. celková plocha kancelářských ploch ve stavbě (budově) v m², včetně celkového počtu kanceláří,
Není relevantní

6. počet a typ ostatních ploch ve stavbě v m² (sociální zařízení, sklady, apod.),

Není relevantní

7. počet garážových stání,

Není relevantní

8. počet parkovacích míst,

Není relevantní

- c) specifické požadavky na stavbu, a to zejména

1. trezorové místnosti (počet, velikost v m²),
2. sklad zbraní (velikost v m²),
3. cely (počet, velikost v m²),
4. náhradní zdroj energie, nouzové osvětlení,
5. zabezpečení (mříže, EKV, EZS, EPS),
6. požadavky na spojení (zejména telefonní ústředna), strukturovanou kabeláž atd.

Není relevantní

V. Způsob zabezpečení budoucího provozu

- a) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby

1. energiemi,

Nově vybudované veřejné osvětlení bude napojeno na stávající rozvod veřejného osvětlení, konkrétně z rozvaděčů RVO 8 (ulice Sokolská) a RVO 10 (ulice Karlova)

2. vodou,

Není relevantní

- b) předpokládaná výše nákladů v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu, a to nákladů

1. provozních,

Energie: 9.000 Kč

Správa a údržba: 2.800 Kč

2. na reprodukci pořízeného majetku: 0 Kč

- c) zdroj krytí nákladů podle písmena b): Rozpočet města Šluknov, kapitola Veřejné osvětlení

VI. Nutné podmínky spojené s realizací akce

- a) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně

1. napojení na rozvodné a komunikační sítě,

Napojení bude na stávající kabelové vedení veřejného osvětlení, bude provedeno odborně způsobilou osobou

2. napojení na kanalizaci,
Není relevantní
3. rozsahu a způsobu zabezpečení přeložek sítí,
Není relevantní, stavba nevyžaduje přeložky sítí
4. napojení na dopravní infrastrukturu,
Není relevantní

b) vliv stavby a provozu na

1. životní prostředí,
Vlivem stavby může být zvýšen prašnost (manipulace se zeminou), která bude eliminována přijetím odpovídajících opatření (práce za vhodného počasí, plachtování)
2. nutnost záboru zemědělského nebo lesního fondu, apod.
Není relevantní

VII. Využití ploch nemovitosti

- a) počet osob, které mají být dislokovány do nemovitosti,
Není relevantní
- b) počet osob v jednotlivých kancelářích,
Není relevantní
- c) způsob využití jednotlivých skladových a obdobných prostor,
Není relevantní
- d) využití garáží a parkovacích míst v návaznosti na systemizovaný počet služebních dopravních prostředků.
- e) Není relevantní

VIII. Seznam příložených dokladů (minimálně vstupní data v rozsahu stanoveném zvláštním právním předpisem⁵⁾)

Průvodní dopis

Dokumentace akce

Kopie smlouvy mezi příjemcem a ČNB

Dokumenty dokládající schválení akce

Snímek a výpis z KN

Sdělení stavebního úřadu, že pro stavbu není nutné vydání žádného opatření

IX. Podpisové doložky

(vždy se uvádí hodnost, titul, jméno, příjmení, útvar, pracovní/služební zařazení, datum / doplněné razítkem útvaru)

PODPISOVÉ DOLOŽKY

ÚČASTNÍK PROGRAMU:

Jméno, příjmení: Mgr. Eva Džumanová Datum: 11.05.2017	Razítko a podpis:
--	-------------------

GESTOR ZA PROGRAM:

Jméno, příjmení: Mgr. David Chovanec - ředitel odboru bezpečnostní politiky a prevence kriminality Datum:	Razítko a podpis:
--	-------------------

DOPORUČUJÍCÍ ÚTVAR:

Jméno, příjmení: Datum:	Razítko a podpis:
----------------------------	-------------------

SPRÁVCE PROGRAMU:

Zdeněk Kroupa ředitel odboru programového financování MV Datum:	Razítko a podpis:
---	-------------------

