

Smlouva o dílo č. KT/9072/16
na realizaci stavby
Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění
(dále jen **Občanský zákoník, nebo „OZ“**)

I.
Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Mgr. Kamílou Bláhovou, starostkou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s.Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100
datová schránka : 8TYBQZK
(dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **TELKONT s.r.o.**
Sídlo : U Pivovaru 136, 415 01 Teplice
IČ : 25467069
DIČ : CZ25467069
bankovní spojení : KB Teplice a.s.
č. účtu : 27-4830360257/0100
osoba oprávněná jednat za uchazeče: Ing. Tomáš Vovčíčka, jednatel společnosti
kontaktní osoba : Jaroslava Peitlová
datová schránka : rtq6q6a
kontaktní tel : 417 539 888
kontaktní e-mail : info@telkont.cz
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele): Ing. Pavel Andrt, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Miloš Kohout, Zdeněk Porcal, Ing. Eva Rambousková, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele : Ivan Picur
Stavbyvedoucí: Ing. Michal König, č. autorizace ČKAIT 0400438
- 1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku.

II.
Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje
Název díla: **Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově**
Místo stavby: Litvínov
Vlastník: Město Litvínov
Provozovatel: Město Litvínov

III.
Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace S4A, s.r.o., Loupnická 176, 435 42 Litvínov z 05/2016, zpracované Ing. Tomášem Dvořákem dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

SO 01 – ul. Horní (Chudeřín) – výměna 8 ks stožárů, výšky 5m, svítidlo SCHREDER; propojení kabelem CYKY-J 4x16mm².

SO 02 – ul. Vodní – výměna 6ks stožárů, výšky 6m, svítidlo SCHREDER ATOS; propojení kabelem CYKY-J 4x16mm².

SO 03 – ul. Skalní – výměna 10ks stožárů, výšky 5m, svítidlo SCHREDER ATOS; propojení kabelem CYKY-J 4x16mm² a umístění 4 ks nových stožárů.

Pozemky po dokončení stavební činnosti budou uvedeny do předešlého stavu.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl 3.1 svým jménem a na vlastní nebezpečí.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- Označení stavby, vytýčení staveniště
 - Vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
 - Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
 - Skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
 - Zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
 - Veškeré poplatky, skládkovné včetně a úhrady potřebných energií
 - Dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
 - Revize zařízení
 - Hutní zkoušky
 - Geodetické zaměření skutečného stavu.
- 3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1. této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy .

IV.

Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III. :

Lhůta – termín provedení předmětu díla:

SO 01 – ul. Horní **6 týdnů** od zahájení běhu lhůty díla

SO 02 – ul. Vodní **6 týdnů** od zahájení běhu lhůty díla

SO 03 – ul. Skalní **8 týdnů** od zahájení běhu lhůty díla

Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla nebo, pokud toto není ve výzvě konkretizováno, ode dne doručení výzvy k zahájení zhotovení díla.

Poslední den dohodnuté lhůty ke zhotovení díla je zároveň nejzazším termínem pro předání a převzetí díla.

- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek, avšak klimatické podmínky nemají a nemohou mít vliv na lhůtu stanovenou pro plnění veřejné zakázky.
- 4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu. Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti

pracovních dnů od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.

- 4.5 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.6 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkového ceny díla (prací) požadovaného objednatelem nebo vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.7 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodu vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.9 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.11 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.12 Před zahájením díla zhotovitel předá a projedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram díla dle požadavků a závazných lhůt uvedených v článku IV. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **1 584 462,42 Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.

zakázka	cena bez DPH
SO-01 VO Horní	441 551,96 Kč
SO-02 VO Vodní	217 911,98 Kč
SO-03 VO Skalní	924 998,48 Kč
Cena zakázky celkem	1 584 462,42 Kč

- 5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dílo na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájeno ve lhůtě, která je stanovena délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky. V případě zahájení díla (na základě výzvy objednatele k zahájení díla) po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH na návrh zhotovitele přepočtena s využitím „Indexů změn cen“ vydávaných ÚRS Praha podle příslušné KSO - klasifikace stavebních objektů předmětu stavebního díla.
- 5.3 Objednatel prohlašuje, že výše uvedené dílo není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GŘR a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH.

- 5.4 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3 této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.6 až 5.10.
- 5.5 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrdit soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
 - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou položku.
 - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10 této smlouvy.
 - Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.
- 5.6 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.7 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne podle svých vnitřních předpisů objednatel.
- 5.8 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.9 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:
- a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.
- b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto:
- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).
 - Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
 - Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírůžek pořizovacích nákladů ÚRS.
 - Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.
 - Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.

- V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH.

- stavební práce	180,- Kč/hod.
- pro montážní práce	210,- Kč/hod.
- pro revize a zkoušky	260,- Kč/hod.
- *Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.
- K cenám dodatečných prací, dodávek nebo služeb již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

- 5.10 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.7 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.11 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a služeb (zjišťovací protokol) k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), jej schválit, případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena. Zjišťovací protokol musí být předložen takovou formou, aby z něho bylo zřejmé i čerpání na jednotlivých položkách dle všech předchozích zjišťovacích protokolů.
- 6.3 Splatnost faktury bude do **21** dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
 - vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
 - případně označení faktury dle dotace
- Nedílnou součástí dílčí faktury bude zjišťovací protokol.
- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.

- 6.6 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po řádném předání a převzetí díla dle této smlouvy. Protokol o předání a převzetí díla a konečný zjišťovací protokol (soupis všech zjišťovacích protokolů) bude nedílnou součástí faktury. Faktura musí obsahovat náležitosti uvedené v bodě 6.4. a dále:
- výslovný název „konečná faktura“
 - celkovou sjednanou cenu bez DPH, sazbu i částku hrazené DPH a cenu celkem s DPH
 - soupis a výši všech uhrazených faktur
 - částku zbývajících k úhradě bez DPH, DPH v zákonné výši a s DPH
 - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku sníženou o pozastávku)
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- Zhotovitel je srozuměn s tím, že bez kterékoliv z těchto náležitostí konečná faktura nebude proplacena.
- 6.7 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady nedodělků. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.8 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout od svého počátku dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.9 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Záruční doba (běh lhůty záruční doby) začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.4 Drobné vady a nedodělků, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.5 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.6 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel je povinen zahájit do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstranit ve sjednané lhůtě. Nedojde-li k dohodě dle předchozí věty, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.

- 7.7 V případě, že zhotovitel včas nezhájí odstranění vad dle bodu 7.6 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezhájí-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.8 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Po zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací - projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržel a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subdodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
V případě, že podíl subdodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být subdodavatel uveden v Seznamu subdodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn zažádat o doplnění, případně o změnu subdodavatelů v Seznamu subdodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty

a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla, VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.

- 8.10 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušení do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
- 9.7 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla

za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.

- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.10 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.11 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.12 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram stavby dle bodu 4.13 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.13 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.14 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o subdodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznámeného subdodavatele.
- 9.15 Jestliže dojde při pokládce živičného krytu k nutnosti vinou špatně provedených prací zhotovitele nebo prací provedených proti písemnému pokynu objednatele (technického dozoru objednatele) k nutnosti zásahu (řezání a nově doplňovaný kryt) do nově položeného krytu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takovýto zásah.
- 9.16 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.17 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.18 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.19 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Kooperativa pojišťovna, a.s., č. smlouvy 8602752137 na hodnotu škody ve výši 20 mil. Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
- 9.20 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům

připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a u v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných nedodělků.

- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty provádění díla apod. na straně objednatele. Technický dozor objednatele запиše rozsah a důvod přerušeni práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména :
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
 - technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky.
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.

- 10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.
- 10.13 Zhotovitel je povinen před zahájením vlastních stavebních prací zabezpečit rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, povolení dopravního omezení apod.

XI. Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:
- a)
- revizní zprávy výchozí, revizní zprávu
 - protokoly o proškolení obsluhy, návody k obsluze
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - protokoly správců sítí o vytýčení jejich zařízení a zpětné kontrole
 - deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
 - zkušební, záruční listy a dodací listy
 - prohlášení o vlastnostech (o shodě) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích.
 - doklad o uložení odpadu
- b)
- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb. ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. - přílohy 7 – PD skutečného provedení stavby,
 - geodetickou část - 4x tiskem + 1x dgn (shp, dwg, dxf) a 1x PDF)
- Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

- 11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2.a) kdykoli v průběhu stavby. Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmínit proplacení faktur.

XII. Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva/dodatek byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě/dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 12.6 Tato smlouva/dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.7 Tato smlouva/dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu/dodatek

v informačním systému registru smluv.

- 12.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3(b,c) zák. 183/2006 Sb., O územní plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístění tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:
- označení stavby a stavebníka
 - způsob provádění stavby
 - kdo stavbu provádí
 - který orgán a kdy stavbu povolil
 - termín zahájení a dokončení stavby
- a dále vhodně spolupracovat s objednatelem na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 152 zák. 183/2006 Sb.
- 12.9 Objednatel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

XIII. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné doručením oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se stává účinnou dnem, kdy bude zhotoviteli na adresu jeho sídla doručena výzva objednatele, kterou deklaruje vůli k zahájení plnění závazků z této smlouvy. Jestliže tato výzva nebude zhotoviteli doručena ani do 22.3.2017 smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.
- 13.8 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne 16-12-2016

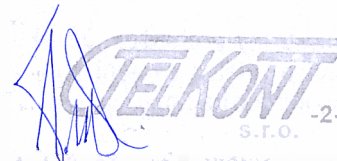
V Teplicích dne 15.12.2016

Za objednatele :



Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Za zhotovitele :



Ing. Tomáš Vovčíčka
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 391

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

KSO: 828

Místo: Litvínov

CC-CZ: 2

Datum: 07.07.2016

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069

DIČ: CZ25467069

Projektant:

Ing. Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS. Dalším zdrojem byly internetové stránky několika výrobců. Podrobný popis jednotlivých prvků je uveden v projektové dokumentaci.

Cena bez DPH

441 551,96

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	441 551,96	92 725,91
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

534 277,87

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 391

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Místo: Litvínov

Datum:

07.07.2016

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Ing. Dvořák

Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		441 551,96	534 277,87	
39.2	Veřejné osvětlení - Horní	419 151,96	507 173,87	ING
39.3	VRN	22 400,00	27 104,00	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Horní

KSO: 828
Místo: Litvínov
CZ-CPV: 51000000-9

CC-CZ: 22
Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069

DIČ: CZ25467069

Projektant:

Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Bližší informace k ocenění rozpočtu jsou uvedeny v textových a výkresových částech projektové dokumentace pro provádění stavby.

Cena bez DPH

419 151,96

DPH základní
snižená

Základ daně

419 151,96

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

88 021,91

0,00

Cena s DPH

v CZK

507 173,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Horní

Místo:

Litvínov

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

419 151,96

HSV - Práce a dodávky HSV

142 008,50

1 - Zemní práce

33 369,77

5 - Komunikace

35 813,07

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

72 825,66

99 - Přesun hmot

32 618,35

PSV - Práce a dodávky PSV

97 044,26

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

4 000,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

2 904,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

328,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

89 812,26

M - Práce a dodávky M

180 099,20

21-M - Elektromontáže

88 947,82

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

91 151,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Horní

Místo:

Litvínov

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Dvořák

Uchazeč:

TEKONT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

419 151,96

D HSV

Práce a dodávky HSV

142 008,50

D 1

Zemní práce

33 369,77

1	K	111201101r	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	37,000	34,43	1 273,95	
Poznámka k položce: 5 ODVOZEM NA SKLÁDKU, SBĚRNÝ DVŮR								
37					37,000			
2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kaméniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	31,000	35,00	1 085,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

(12+50)*0.5

31,000

3	K	113107032	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	61,000	121,00	7 381,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

(17+50+40+3+12)*0.5

61,000

4	K	113107041	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčních, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	37,000	46,00	1 702,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7021 až 7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

VV

50*0,5

25,000

VV

24*0,5

12,000

VV

Součet

37,000

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potůžce, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě DN do 200	m	1,000	228,16	228,16	CS ÚRS
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
PSC					1,000			
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potůžce, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 2 kabelů	m	1,000	21,00	21,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za zřízení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
PSC					1,000			
7	K	120001101ROO	Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,000	65,00	325,00	
Poznámka k položce: cena zahrnuje ruční práce								
P					5	5,000		
8	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,000	14,03	813,90	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí CO2 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
PSC					116*0,5	58,000		
9	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	2,900	91,00	263,90	CS ÚRS 2016 01
VV					58/20	2,900		
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	11,600	28,18	326,86	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122, 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebením se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístění-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceň se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162, 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podmiň se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
PSC					58*0,2	11,600		
11	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	58,000	49,24	2 856,05	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162, 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
PSC					58	58,000		
12	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	30,759	80,00	2 460,72	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.								
PSC					238*0.35*0.23	19,159		
VV					11.6	11,600		
13	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	276,831	12,00	3 321,97	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.								
PSC					30.759*9	276,831		
14	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	55,366	110,00	6 090,26	CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena pro: a) 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; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) 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; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) 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. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do náspů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m³ uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		30.759*1.8			55,366			
15	M	231182303114R00	substrát s dodání do 20km	m3	11,600	450,00	5 220,00	
VV		11.6			11,600			
D	5	Komunikace					35 813,07	
16	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	31,000	115,00	3 565,00	CS ÚRS 2016 01
VV		31			31,000			
17	K	567134111	Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 200 mm	m2	61,000	360,00	21 960,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu podkladu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady nařízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-1 Těsnění dilatačních spár a 919 13Vytlužení dilatačních spár.					
VV		61			61,000			
18	K	573191111	Nátěr infiltrací kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ²	m2	31,000	17,69	548,41	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.					
VV		(12+50)*0,5			31,000			
19	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	31,000	314,18	9 739,66	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV		(12+50)*0,5			31,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					72 825,66	
20	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živiném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	124,000	63,00	7 812,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV		(12+50)*2			124,000			
21	K	919731114	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. přes 150 do 250 mm	m	244,000	32,00	7 808,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
VV		(17+50+40+3+12)*2			244,000			
22	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živině tl. přes 50 do 100 mm	m	124,000	33,38	4 139,31	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
VV		(12+50)*2			124,000			
23	K	919735112	Řezání stávajícího živiného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	124,000	37,00	4 588,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV		(50+12)*2			124,000			
24	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	244,000	65,00	15 860,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV		(17+50+40+3+12)*2			244,000			
D	99	Přesun hmot					32 618,35	
25	K	100R01.1	pronájem a dovoz montážní plošiny	h	12,000	450,00	5 400,00	
26	K	100R00.1	autojeřáb pronájem včetně dopravy	h	12,000	420,00	5 040,00	
27	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	60,641	110,00	6 670,51	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		1*2*8		16,000			
	VV		30.5		30,500			
	VV		konstrukce vo - do kovošrotu					
	VV		0,682		0,682			
	VV		0.0091*280		2,548			
	VV		asfalt					
	VV		3.626		3,626			
	VV		kameny					
	VV		7,285		7,285			
28	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	516,699	9,00	4 650,29	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		1*2*8*9		144,000			
	VV		30.5*9		274,500			
	VV		asfalt					
	VV		3.626*9		32,634			
	VV		kameny					
	VV		7,285*9		65,565			
29	K	997221815ROO	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	46,500	80,00	3 720,00	
	VV		2*1*8		16,000			
	VV		30.5		30,500			
30	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	3,626	80,00	290,08	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		3.626		3,626			
31	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	7,285	80,00	582,80	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		7.285		7,285			
32	K	997221845ROO	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,196	80,00	15,68	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bez obsahu neb. látek					
	VV		0.196		0,196			
33	K	9982761ROO	Přesun hmot pro elektromontážní práce	t	56,809	110,00	6 248,99	
	VV		0,12+0,832+55,857		56,809			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				97 044,26	
D	740		Elektromontáže - zkoušky a revize				4 000,00	
34	K	740991200	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		1		1,000			
D	742		Elektromontáže - rozvodný systém				2 904,00	
35	K	74R02	Svorkovnice pro připojení až 3 kabelů (CYKY - J16x4, L(1-3), PEN) se zemnicím šroubem a jedním jištěným vývodem	kus	8,000	363,00	2 904,00	
	VV		8		8,000			
D	747		Elektromontáže - kompletace rozvodů				328,00	
36	K	747211100 R00	pojistka včetně montáže se zapojením vodičů	kus	8,000	41,00	328,00	
	VV		8		8,000			
D	748		Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				89 812,26	
37	K	210202013ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	8,000	150,00	1 200,00	
	VV		8		8,000			
38	K	748719211ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	8,000	200,00	1 600,00	
	VV		8		8,000			
39	K	210810006RO1	demontáž a očistění kabelu s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	m	576,740	49,00	28 260,26	
	VV		(238+(8*1,7))*1.2		301,920			
	VV		8*10		80,000			
	VV		(148,75+(8*1,7))*1.2		194,820			
	VV		Součet		576,740			
40	K	460080112R00	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	8,000	1 500,00	12 000,00	
	VV		8		8,000			
41	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	8,000	420,00	3 360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		8		8,000			
42	M	31674R03	KL-5,0 - 133/60	kus	8,000	2 056,00	16 448,00	
	VV		8		8,000			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník	kus	8,000	242,00	1 936,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	8			8,000			
44	M	34844ROO	SCHREDER ATOS: (253283) Deep bowl PC Smooth 1627 SON-T 50 W	kus	8,000	2 629,00	21 032,00	
	VV	8			8,000			
45	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	8,000	297,00	2 376,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	8			8,000			
46	K	748741000ROO	s naložením na dopravní prostředek	kus	8,000	200,00	1 600,00	
	VV	8			8,000			

D M Práce a dodávky M

180 099,20

D 21-M Elektromontáže

88 947,82

47	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 2,5 mm2	kus	48,000	18,12	869,95	CS ÚRS 2016 01
	VV	6*8			48,000			
48	K	460ROO	stožárové pouzdro včetně montáže a dodávky	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	
	VV	8			8,000			
49	K	745901200ROO	označení vývodu z rozvaděče štítkem	kus	136,000	7,30	992,51	
	VV	136			136,000			
50	K	745904111ROO	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárcových tras s komporami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	329,600	6,18	2 035,33	
	VV	285.6+24+20			329,600			
51	K	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 16 mm2	kus	136,000	45,15	6 139,76	CS ÚRS 2016 01
	VV	19*4			76,000			
	VV	15*4			60,000			
	VV	Součet			136,000			
52	K	460510064RO2	montáž chránička 75	m	285,600	12,00	3 427,20	
	VV	285.6			285,600			
53	K	460510064RO3	montáž chránička 100	m	20,000	12,00	240,00	
	VV	20			20,000			
54	K	460510064RO1	montáž chránička 50	m	24,000	12,00	288,00	
	VV	20*1.2			24,000			
55	M	286R00	Chránička HDPE/LDPE 75 ČSN EN 61386-24	m	285,600	17,50	4 998,00	
	P	Poznámka k položce: barva červená						
	VV	238*1.2			285,600			
56	M	286R003	Chránička HDPE/LDPE 100	m	20,000	23,20	464,00	
	P	Poznámka k položce: barva červená,						
	VV	20			20,000			
57	M	286R002	Chránička HDPE/LDPE 50	m	24,000	12,00	288,00	
	P	Poznámka k položce: barva červená, vstup do lamp						
	VV	20*1.2			24,000			
58	K	460510076R01	Drobné příslušenství (manžety OMP 159 - 0.35 m, manžeta ochranná zemního drátu 0.45 m, smršťovačka, podložka, kabelová průchodka PVC,...)	sada	8,000	221,00	1 768,00	
	VV	8			8,000			
59	K	345629050	svorka ochranná	kus	8,000	363,00	2 904,00	
	P	Poznámka k položce: součásti stožáru - pouze montáž						
	VV	8			8,000			
60	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	194,820	24,00	4 675,68	CS ÚRS 2016 01
	VV	(148.75+(8*1.7))*1.2			194,820			
61	M	354410730	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	121,006	28,20	3 412,37	CS ÚRS 2016 01
	P	Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m						
	VV	194.82/1.61			121,006			
62	K	210280211	Měření zemních odporů zemnice prvního nebo samostatného	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	1			1,000			
63	K	210280215	Měření zemních odporů zemnice Příplatek k ceně za každý další zemnic v síti	kus	18,000	62,00	1 116,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	18			18,000			
64	K	210810014ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm2	m	301,920	18,00	5 434,56	
	VV	301.92			301,920			
65	K	210810006ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY - J počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm2	m	48,000	16,08	772,06	
	VV	6*8			48,000			
66	M	341110360ROO	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo základová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	48,000	14,00	672,00	
	VV	8*6			48,000			
67	M	341110800ROO	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo základová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31	m	301,920	120,00	36 230,40	
	VV	(238+(8*1.7))*1.2			301,920			
68	K	210RO1	Ostatní ukončení kabelů nebo vodičů montáž doplňků koncovek a uzávěrů rozdělovací hlavy nebo skříně typ KRH 100 Montáž smršťovací rozdělovací hlavy včetně materiálu TYP EN > ROZDĚLOVACÍ HLAVA EN 4.1	kus	35,000	32,00	1 120,00	
	VV	2*8			16,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
vv		19			19,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				91 151,38	
69	K	460050024	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 4 přes 10 do 13 m, v hornině	kus	8,000	700,00	5 600,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
vv			8		8,000			
70	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	8,000	2 334,17	18 673,38	CS ÚRS 2016 01
vv			8		8,000			
71	K	460202194	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	238,000	160,00	38 080,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
vv			238		238,000			
72	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	238,000	56,00	13 328,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			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.					
vv			238		238,000			
73	K	460560174	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m	238,000	65,00	15 470,00	CS ÚRS 2016 01
vv			238		238,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Projektant:

Ing. Dvořák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25467069

DIČ:

CZ25467069

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			22 400,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 400,00	21,00%	4 704,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			27 104,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

Místo:

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

22 400,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

22 400,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

22 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

Místo:

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

22 400,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

22 400,00

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

22 400,00

1	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce	Kč	1,000	6 400,00	6 400,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelosti před uložením na skládku. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, vytyčení. Geometrický plán skutečného stavu.

2	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01

P

Poznámka k položce:
Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponii. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stísněné podmínky a další vlivy

6	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

P

Poznámka k položce:
Tato položka zpracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest. Zajištění přístup ke všem objektům po celou dobu realizace stavby. Přechodné dopravní značení

7	K	080001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 39

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

KSO: 828

Místo: Litvínov

CC-CZ: 2

Datum: 07.07.2016

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069

DIČ: CZ25467069

Projektant:

Ing. Dvořák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Dalším zdrojem byly internetové stránky několika výrobců. Podrobný popis jednotlivých prvků je uveden v projektové dokumentaci.

Cena bez DPH

217 911,98

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	217 911,98	45 761,52
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

263 673,50

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 39

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Místo: Litvínov

Datum: 07.07.2016

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Dvořák

Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		217 911,98	263 673,50	
39.1	Veřejné osvětlení - Vodní	200 711,98	242 861,50	ING
39.3	VRN	17 200,00	20 812,00	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.1 - Veřejné osvětlení - Vodní

KSO: 828
Místo:
CZ-CPV: 51000000-9

CC-CZ: 22
Datum: 07.07.2016

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069
DIČ: CZ25467069

Projektant:
Ing. Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Bližší informace k ocenění rozpočtu jsou uvedeny v textových a výkresových částech projektové dokumentace pro provádění stavby.

Cena bez DPH			200 711,98
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	200 711,98 0,00	21,00% 15,00%	42 149,52 0,00
Cena s DPH			v CZK 242 861,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.1 - Veřejné osvětlení - Vodní

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Datum: 07.07.2016

Projektant: Ing. Dvořák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

200 711,98

HSV - Práce a dodávky HSV	32 587,27
1 - Zemní práce	17 043,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	15 544,08
99 - Přesun hmot	15 544,08
PSV - Práce a dodávky PSV	70 141,54
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	7 824,14
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	2 178,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	246,00
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	59 893,40
M - Práce a dodávky M	97 983,17
21-M - Elektromontáže	49 257,17
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	48 726,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.1 - Veřejné osvětlení - Vodní

Místo:

Datum: 07.07.2016

Projektant: Ing. Dvořák

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								200 711,98

D	HSV	Práce a dodávky HSV						32 587,27
D	1	Zemní práce						17 043,19
1	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	11,200	28,18	315,59	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládce se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a oceňuje se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

2	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	56,000	49,24	2 757,57	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1. Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

3	M	231182303114R00	Substrát s dodání do 20km	m3	11,200	450,00	5 040,00	
4	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	56,000	14,03	785,83	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-... Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklanu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

5	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	2,800	91,00	254,80	CS ÚRS 2016 01
6	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	20,216	80,00	1 617,28	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.

7	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	181,944	12,00	2 183,33	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení suti na řízenou skládku a recyklaci.

8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	36,389	110,00	4 002,79	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustavy
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) 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; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopkách 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; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) 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); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodoravné 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. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.								
	VV		20.216*1.8		36,389			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potuze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	21,00	21,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopávkách kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení výkopávek v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení výkopávek. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV		1		1,000			
10	K	120001101ROO	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	1,000	65,00	65,00	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje ruční práce					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				15 544,08	
	D	99	Přesun hmot				15 544,08	
11	K	100RO1	pronájem a dovoz montážní plošiny	h	12,000	450,00	5 400,00	
12	K	100ROO	autojeřáb pronájem včetně dopravy	h	12,000	420,00	5 040,00	
13	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	15,696	110,00	1 726,56	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		6*2		12,000			
	VV		konstrukce vo - do kovošrotu					
	VV		0,511		0,511			
	VV		0.0091*350		3,185			
14	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	12,000	9,00	108,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		2*6*1		12,000			
15	K	997221815ROO	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,000	80,00	960,00	
	VV		12		12,000			
16	K	9982761ROO	Přesun hmot pro elektromontážní práce	t	28,869	80,00	2 309,52	
	VV		0.04+0.624*28.205		28,869			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				70 141,54	
	D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				7 824,14	
17	K	740991200	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	7 824,14	7 824,14	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1100 až -1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.					
	VV		1		1,000			
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				2 178,00	
18	K	74RO2	Svorkovnice pro připojení až 3 kabelů (CYKY - J16x4, L(1-3), PEN) se zemnicím šroubem a jedním jiřtým vývodem	kus	6,000	363,00	2 178,00	
	VV		6		6,000			
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				246,00	
19	K	747211100 ROO	pojistka včetně montáže se zapojením vodičů	kus	6,000	41,00	246,00	
	VV		6		6,000			
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				59 893,40	
20	K	210202013ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	6,000	150,00	900,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	6			6,000			
21	K	748719211ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	6,000	200,00	1 200,00	
	vv	6			6,000			
22	K	748741000ROO	s naložením na dopravní prostředek	kus	6,000	49,00	294,00	
	vv	6			6,000			
23	K	210810006RO1	demontáž a očištění kabelu s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	m	350,360	16,08	5 635,40	
	vv		(112+(6*1,7))*1.4		171,080			
	vv		6*10		60,000			
	vv		(75+(6*1,7))*1.4		119,280			
	vv		Součet		350,360			
24	K	460080112ROO	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	7,200	2 500,00	18 000,00	
	vv		6*1,2		7,200			
25	K	748741000	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	297,00	1 782,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	6			6,000			
26	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	6			6,000			
27	M	31674R03	KL-6,0 - 133/60	kus	6,000	2 056,00	12 336,00	
	vv	6			6,000			
28	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník	kus	6,000	242,00	1 452,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	6			6,000			
29	M	34844ROO	SCHREDER ATOS: (253283) Deep bowl PC Smooth 1627 SON-T 50 W	kus	6,000	2 629,00	15 774,00	
	vv	6			6,000			

97 983,17

49 257,17

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

30	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	36,000	18,12	652,46	CS ÚRS 2016 01
	vv	6*6			36,000			
31	K	460ROO	stožárové pouzdro včetně montáže a dodávky	kus	6,000	1 200,00	7 200,00	
	vv	2+2+2			6,000			
32	K	745901200ROO	označení vývodu z rozvaděče štítkem	kus	80,000	7,30	583,83	
	vv	36+44			80,000			
33	K	745904111ROO	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárniceových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	158,900	6,18	981,23	
	vv	134,4+24,5			158,900			
34	K	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 16 mm ²	kus	44,000	45,15	1 986,39	CS ÚRS 2016 01
	vv	11*4			44,000			
35	K	460510064RO2	montáž chráničky 75	m	134,400	12,00	1 612,80	
	vv	134.4			134,400			
36	K	460510064RO1	montáž chráničky 50	m	24,500	12,00	294,00	
	vv	24.5			24,500			
37	M	286R00	Chránička HDPE/LDPE 75 ČSN EN 61386-24	m	134,400	17,50	2 352,00	
	P		Poznámka k položce: barva červená		134,400			
	vv	112*1.2		m	24,480	12,00	293,76	
38	M	286R002	Chránička HDPE/LDPE 50					
	P		Poznámka k položce: barva červená, vstup do lamp		24,480			
	vv	20.4*1.2						
39	K	460510076RO1	Drobné příslušenství (manžety OMP 159 - 0.35 m, manžeta ochranná zemnicího drátu 0.45 m, smršťovačka, podložka pod stožár, kabelová průchodka PVC,...)	sada	6,000	221,00	1 326,00	
	vv	6			6,000			
40	K	345629050	svorka ochranná	kus	6,000	363,00	2 178,00	
	P		Poznámka k položce: součásti stožáru - pouze montáž		6,000			
	vv	6			6,000			
41	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	102,240	24,00	2 453,76	CS ÚRS 2016 01
	vv	(75+(6*1,7))*1.2			102,240			
42	M	354410730	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů drátu FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	63,389	28,20	1 787,57	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m		63,389			
	vv	(75+1,7*6)*1.2*0.62						
43	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	1			1,000			
44	K	210280215	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	10			10,000			
45	K	210810014ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	146,640	18,00	2 639,52	
	vv	146.64			146,640			
46	K	210810006ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY - J počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²	m	36,000	16,08	579,05	
	vv	36			36,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	341110360R00	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	36,000	14,00	504,00	
VV						36,000		
48	M	341110800ROO	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bázová cena mm2 kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31	m	146,640	120,00	17 596,80	
VV						146,640		
49	K	210R01	Ostatní ukončení kabelů nebo vodičů montáž doplňků koncovek a uzávěrů rozdělovací hlavy nebo skříňe typ KRH 100 Montáž smřšťovací rozdělovací hlavy včetně materiálu TYP EN > ROZDĚLOVACÍ HLAVA EN 4.1	kus	23,000	32,00	736,00	
VV						23,000		
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								48 726,00
50	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	0,768	75,68	58,13	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro ztuhné zásypy s mírou ztuhnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. 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 . částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhutný 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 neztuhutný zásyp 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 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 . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu 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 výkopávký, 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 zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhutných násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhutnění předepisuje projekt.								
VV						0,768		
51	K	460050024	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, ztuhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 4 přes 10 do 13 m, v hornině	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.								
VV						6,000		
52	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	4,608	2 334,17	10 755,87	CS ÚRS 2016 01
VV						4,608		
53	K	460202184	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 100 cm, v hornině třídy 4	m	112,000	180,00	20 160,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.								
VV						112,000		
54	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, ztuhutnění a urovnání povrchu z písku nebo šterkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	112,000	56,00	6 272,00	CS ÚRS 2016 01
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.								
VV						112,000		
55	K	460560174	Zásyp kabelových rýh ručně včetně ztuhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m	112,000	65,00	7 280,00	CS ÚRS 2016 01
VV						112,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Projektant:

Ing. Dvořák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 07.07.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25467069

DIČ:

CZ25467069

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

17 200,00

DPH základní
snižená

Základ daně

17 200,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

3 612,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

20 812,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

Místo:

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Projektant: Ing. Dvořák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

17 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 200,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

17 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

Místo:

Datum: 07.07.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							17 200,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				17 200,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				17 200,00	
1	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce	Kč	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelosti před uložením na skládku. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, vytyčení. Geometrický plán skutečného stavu.								
2	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponii. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stísněné podmínky a další vlivy								
6	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
Poznámka k položce: Tato položka zpracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest. Zajištění přístupu ke všem objektům po celou dobu realizace stavby. Přechodné dopravní značení								
7	K	080001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 01

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 392
Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

KSO: 828
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 30.08.2016

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:
IČ: 25467069
DIČ: CZ25467069

Uchazeč:
TELKONT s.r.o.

Projektant:
p. Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Dalším zdrojem byly internetové stránky několika výrobců. Podrobný popis jednotlivých prvků je uveden v projektové dokumentaci.

924 998,48

Cena bez DPH

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	924 998,48	194 249,68
	snížená	15,00%	0,00	0,00

1 119 248,16

Cena s DPH

v

CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 392

Stavba: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Místo: Litvínov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: p. Dvořák

Uchazeč: TELKONT s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		924 998,48	1 119 248,16	
39.2	Veřejné osvětlení - Skalní	888 898,48	1 075 567,16	ING
39.3	VRN	36 100,00	43 681,00	OST

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Skalní

KSO: 828
Místo: Litvínov
CZ-CPV: 51000000-9

CC-CZ: 22
Datum: 30.08.2016

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TELKONT s.r.o.

IČ: 25467069
DIČ: CZ25467069

Projektant:
Dvořák

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Blíže informace k ocenění rozpočtu jsou uvedeny v textových a výkresových částech projektové dokumentace pro provádění stavby.

Cena bez DPH

888 898,48

DPH základní
snížená

Základ daně
888 898,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
186 668,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 075 567,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Skalní

Místo:

Litvínov

Datum:

30.08.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

888 898,48

HSV - Práce a dodávky HSV

330 450,52

1 - Zemní práce

126 903,72

5 - Komunikace

69 578,52

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

133 968,28

99 - Přesun hmot

53 685,13

PSV - Práce a dodávky PSV

134 020,62

740 - Elektromontáže - zkoušky a revize

7 000,00

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

5 082,00

747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů

574,00

748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla

121 364,62

M - Práce a dodávky M

424 427,34

21-M - Elektromontáže

215 307,34

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

209 120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.2 - Veřejné osvětlení - Skalní

Místo: Litvínov

Datum: 30.08.2016

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Dvořák

Uchazeč: TELKONT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

888 898,48

D	HSV	Práce a dodávky HSV	330 450,52
D	1	Zemní práce	126 903,72

1	K	111201101r	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	10,000	34,43	344,31	
---	---	------------	---	----	--------	-------	--------	--

P	VV	10	Poznámka k položce: S ODVOZEM NA SKLÁDKU, SBĚRNÝ DVŮR	10,000
---	----	----	--	--------

2	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	78,000	75,00	5 850,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

3	K	113107032	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	78,000	121,00	9 438,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

4	K	113107041	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčních, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	63,000	46,00	2 898,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Ceny a) -7011 až -7013 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7021 až -7025 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7030 až -7032 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zanedbává. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7011 až -7046 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -704 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním, tyto práce se oceňují individuálně.

5	K	113202111	Vytrhání obruš s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrušníků stojatých	m	1,000	47,72	47,72	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	---	-------	-------	-------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - ... Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.					
	VV	1			1,000			
6	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	3,000	148,00	444,00	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na běhu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.					
	VV	0,08*37,5			3,000			
7	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku	m3	3,000	23,00	69,00	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.					
	VV	3			3,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě svátoch DN do 300	m	1,000	228,16	228,16	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztižení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV	1			1,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	130,000	21,00	2 730,00	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztižení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztižení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
	VV	130			130,000			
10	K	120001101ROO	Příplatek k cenám výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy	m3	220,000	65,00	14 300,00	
	P		Poznámka k položce: cena zahrnuje ruční práce - v ochranných pásmech sítí a dále pak v místech výskytu kořenů, které nesmí být narušeny.					
	VV	550*0,8*0,5			220,000			
11	K	181411131	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	267,000	14,03	3 746,73	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách - 1161 až - 1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV	534*0,5			267,000			
12	M	005724100	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg parková	kg	13,350	91,00	1 214,85	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		267/20		13,350			
13	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	53,400	28,18	1 504,67	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopů pro valbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 - 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 - 0-... Vodorovné přemístění výkopu. 7. Sejmutí podornici se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	VV		534*0.2*0,5		53,400			
14	K	181301103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	267,000	49,24	13 147,70	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tato získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 - 0-1 - Vodorovné přemístění výkopu, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
	VV		534*0,5		267,000			
15	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	121,530	80,00	9 722,40	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopu na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		660*0.35*0.23		53,130			
	VV		15		15,000			
	VV		53,4		53,400			
16	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	1 093,770	12,00	13 125,24	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopu na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		121,53*9		1 093,770			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	218,754	110,00	24 062,94	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopu nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopu nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopu pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) 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; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopu nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopu 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 výkopu nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopu (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopu (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.					
	VV		121,53*1.8		218,754			
18	M	231182303114R00	substrát s dodání do 20km	m3	53,400	450,00	24 030,00	
	VV		53,4		53,400			
	D	5	Komunikace				69 578,52	
19	K	564751111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	78,000	124,68	9 725,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		63*15		78,000			
20	K	567134111	Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 200 mm	m2	63,000	360,00	22 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu podkladu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-... Těsnění dilatačních spár a 919 13Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		126*0,5		63,000			
21	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	63,000	17,69	1 114,51	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.					
	VV		(126)*0,5		63,000			
22	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	63,000	314,18	19 793,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		(126)*0,5		63,000			
23	K	581121311	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB III tl. 150 mm	m2	15,000	549,35	8 240,20	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěši, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 - 61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřík proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výtěž cementobetonových krytů vyztužených, které se oceňují cenou 919 71-6111 Ocelová výtěž cementobetonového krytu, b) živичné postřiky, nátery nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souboru cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7 - 51 Vložka pod tlitý asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12- Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.					
	VV		0.5*(30)		15,000			
24	K	596211210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	37,500	214,00	8 025,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby oboukoutových tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 - 9. Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		5*0,6/0,08		37,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				133 968,28	
25	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2,000	214,00	428,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajnice nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		2		2,000			
26	M	592174680	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
27	M	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	1,000	151,00	151,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
28	K	919112221	Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 20 mm	m	252,000	37,00	9 324,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	VV		252		252,000			
29	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závluku, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	252,000	63,00	15 876,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		252		252,000			
30	K	919731114	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. přes 150 do 250 mm	m	312,000	46,00	14 352,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV		312		312,000			
31	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm	m	252,000	33,38	8 412,15	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	VV		252		252,000			
32	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	252,000	45,00	11 340,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		(126)*2		252,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	312,000	65,00	20 280,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody. (126+30)*2		312,000			
	VV							
	D	99	Přesun hmot				53 685,13	
34	K	100R01.1	pronájem a dovoz montážní plošiny	h	16,000	450,00	7 200,00	
35	K	100R00.1	autojeřáb pronájem včetně dopravy	h	16,000	420,00	6 720,00	
36	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	91,031	110,00	10 013,41	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		0,205		0,205			
	VV		10*2		20,000			
	VV		39		39,000			
	VV		konstrukce vo - do kovošrotu					
	VV		0,852		0,852			
	VV		0.0091*711		6,470			
	VV		asfalt					
	VV		6,174		6,174			
	VV		kameny					
	VV		18,33		18,330			
37	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	819,279	9,00	7 373,51	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		91,031*9		819,279			
38	K	997221815ROO	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	59,205	80,00	4 736,40	
	VV		0,205+39+20		59,205			
39	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	6,174	80,00	493,92	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		6,174		6,174			
40	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	18,330	80,00	1 466,40	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		18,33		18,330			
41	K	9982761ROO	Přesun hmot pro elektromontážní práce	t	142,559	110,00	15 681,49	
	VV		5,281+0,852+136,426		142,559			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				134 020,62	
	D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				7 000,00	
42	K	740991300	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1		1,000			
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				5 082,00	
43	K	74R02	Svorkovnice pro připojení až 3 kabelů (CYKY - J16x4, L(1-3), PEN) se zemnicím šroubem a jedním jištěným vývodem	kus	14,000	363,00	5 082,00	
	VV		14		14,000			
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				574,00	
44	K	747211100 R00	pojistka včetně montáže se zapojením vodičů	kus	14,000	41,00	574,00	
	VV		14		14,000			
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				121 364,62	
45	K	210202013ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	10,000	150,00	1 500,00	
	VV		10		10,000			
46	K	748719211ROO	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	10,000	200,00	2 000,00	
	VV		10		10,000			
47	K	748741000ROO	s naložením na dopravní prostředek	kus	10,000	49,00	490,00	
	VV		10		10,000			
48	K	210810006R01	demontáž a očištění kabelu včetně zemnicího drátu a fólie s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu a na skládku	m	830,760	16,08	13 358,62	
	VV		119		119,000			
	VV		(471+(22*1,7))*1.4		711,760			
	VV		Součet		830,760			
49	K	460080112R00	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, ztuhnutí a urovnání betonového	m3	10,000	2 500,00	25 000,00	
	VV		10		10,000			
50	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	14,000	420,00	5 880,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		14		14,000			
51	M	31674R03	KL-5,0 - 133/60	kus	14,000	2 056,00	28 784,00	

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	14			14,000			
52	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník	kus	14,000	242,00	3 388,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	14			14,000			
53	M	34844ROO	SCHREDER ATOS: (253283) Deep bowl PC Smooth 1627 SON-T 50 W	kus	14,000	2 629,00	36 806,00	
	VV	14			14,000			
54	K	748741000	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	14,000	297,00	4 158,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	14			14,000			
							424 427,34	
D M Práce a dodávky M							215 307,34	
D 21-M Elektromontáže								
55	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 2,5 mm ²	kus	84,000	18,12	1 522,42	CS ÚRS 2016 01
	VV	6*14			84,000			
56	K	460ROO	stožárové pouzdro včetně montáže a dodávky	kus	14,000	1 200,00	16 800,00	
	VV	14			14,000			
57	K	745901200ROO	označení vývodu z rozvaděče štítkem	kus	212,000	7,30	1 547,16	
	VV	84*128			212,000			
58	K	745904111ROO	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárných tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	837,600	6,18	5 172,31	
	VV	780*24*33,6			837,600			
59	K	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žily do 16 mm ²	kus	128,000	45,15	5 778,59	CS ÚRS 2016 01
	VV	32*4			128,000			
60	K	460510064RO2	montáž chránička 75	m	780,000	12,00	9 360,00	
	VV	780			780,000			
61	K	460510064RO3	montáž chránička 100	m	24,000	12,00	288,00	
	VV	20*1,2			24,000			
62	K	460510064RO1	montáž chránička 50	m	33,600	12,00	403,20	
	VV	28*1,2			33,600			
63	M	286R00	Chránička HDPE/LDPE 75 ČSN EN 61386-24	m	780,000	17,50	13 650,00	
	P		Poznámka k položce: barva červená		780,000			
	VV	(670-20)*1,2						
64	M	286R003	Chránička HDPE/LDPE 100	m	24,000	23,20	556,80	
	P		Poznámka k položce: barva červená,		24,000			
	VV	20*1,2						
65	M	286R002	Chránička HDPE/LDPE 50	m	33,600	12,00	403,20	
	P		Poznámka k položce: barva červená, vstup do lamp		33,600			
	VV	28*1,2						
66	K	460510076R01	Drobné příslušenství (manžety OMP 159 - 0.35 m, manžeta ochranná zemnicího drátu 0.45 m, smršťovačka, podložka, kabelová průchodka PVC,...)	sada	14,000	221,00	3 094,00	
	VV	14			14,000			
67	K	345629050	svorka ochranná	kus	14,000	363,00	5 082,00	
	P		Poznámka k položce: součásti stožáru - pouze montáž		14,000			
	VV	14						
68	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	596,160	24,00	14 307,84	CS ÚRS 2016 01
	VV	(473+(14*1.7))*1,2			596,160			
69	M	354410730	Součásti pro hromosvody a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	370,286	28,20	10 442,07	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m		370,286			
	VV	596,16/1,61						
70	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	1			1,000			
71	K	210280215	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	kus	16,000	62,00	992,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	16			16,000			
72	K	210810014ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 16 mm ²	m	869,280	18,00	15 647,04	
	VV	869,28			869,280			
73	K	210810006ROO	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY - J počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²	m	84,000	16,08	1 351,11	
	VV	6*14			84,000			
74	M	341110360ROO	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 3 x 2,5 0,074 15,33	m	84,000	14,00	1 176,00	
	VV	14*6			84,000			
75	M	341110800ROO	kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY - RE průřez Cu číslo bazová cena mm ² kg/m Kč/m 4 x 16 RE 0,627 117,31	m	869,280	120,00	104 313,60	
	VV	(670+(32*1.7))*1,2			869,280			
76	K	210R01	Ostatní ukončení kabelů nebo vodičů montáž doplňků koncovek a uzávěrů rozdělovací hlavy nebo skříně typ KRH 100 Montáž smršťovací rozdělovací hlavy včetně materiálu TYP EN > ROZDĚLOVACÍ HLAVA EN 4.1	kus	60,000	32,00	1 920,00	
	VV	28*32			60,000			

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

209 120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	460050024	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 4 přes 10 do 13 m, v hornině	kus	14,000	700,00	9 800,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení jam v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva.					
	VV		14		14,000			
78	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	14,000	720,00	10 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		14		14,000			
79	K	460202164	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	534,000	160,00	85 440,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		(550-105)*1.2		534,000			
80	K	460202194	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	126,000	180,00	22 680,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.					
	VV		105*1.2		126,000			
81	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	660,000	56,00	36 960,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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.					
	VV		126+534		660,000			
82	K	460560154	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 4	m	534,000	65,00	34 710,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		445*1,2		534,000			
83	K	460560174	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m	126,000	75,00	9 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		126		126,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Projektant:

p. Dvořák

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.08.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

25467069

DIČ:

CZ25467069

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

36 100,00

DPH základní
snížená

Základ daně

36 100,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

7 581,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

43 681,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

Místo:

Datum: 30.08.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: p. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

36 100,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

36 100,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

36 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

Objekt:

39.3 - VRN

Místo:

Datum: 30.08.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: p. Dvořák

Uchazeč:

TELKONT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

36 100,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

36 100,00

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

36 100,00

1	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce	Kč	1,000	17 400,00	17 400,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Poznámka k položce:</i> V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelnosti před uložením na skládku. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, vytyčení. Geometrický plán skutečného stavu. Vytyčení parcel								
2	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2013 01
5	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	6 200,00	6 200,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Poznámka k položce:</i> Obsahuje třeba zajištění materiálu na mezideponií. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stísněné podmínky a další vlivy								
6	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
<i>Poznámka k položce:</i> Tato položka zapracovává mimo jiné náklady související s pracemi v ochranných pásmech sítí. Vybudování provizorních cest. Zajištění přístup ke všem objektům po celou dobu realizace stavby. Přechodné dopravní značení. Práce v blízkosti stromů. Umožnění průjezdu vozidel.								
7	K	080001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01

P

Poznámka k položce:
vedení parcel do předešlého stavu!!!! Hlavně na soukromém pozemku pana Reichla. Nesmí dojít k zasezení do pozemků u dalších soukromých osob než je uvedeno a v PD.

Změnový list

Č.

1

stavba:

Datum :

Vypracoval :

Popis změny a její účel :

[illegible]

Vypracoval :

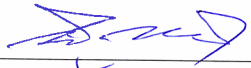
Datum :

Kontroloval :

Datum :

Smlouva číslo: KT/9072/16

Smlouva o dílo: Rekonstrukce veřejného osvětlení v ul. Horní, Vodní, Skalní v Litvínově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	29. 11. 2016	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	29. 11. 16	Ing. Pavel Andrt	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	29. 11. 2016	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	29. 11. 2016	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:		Číslo usnesení:		
ZM:		Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		