

**Smlouva o dílo č. KT/10433/19**  
na realizaci stavby  
**„K1601 Stavební úpravy zastávek MHD a komunikací v ul. Mezibořská 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. Kamilou 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 : **JMV tech s.r.o.**  
Zastoupený : Milanem Kožnarem, jednatel  
Sídlo : U Stadionu 1190, 434 01 Most  
IČ : 47286334  
DIČ : CZ47286334  
bankovní spojení : ČSOB a.s.  
č. účtu : 279692074/0300  
osoba oprávněná jednat za uchazeče: Milan Kožnar  
datová schránka : 9g8vrqf  
kontaktní tel : 608 347 966  
kontaktní e-mail : jmvtech@jmvtech.cz  
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele): Ing. Eva Rambousková, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Zdeněk Porcal, Ing. Jiří Kohout, Bc. Dušan Černohorský, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele: Milan Kožnar  
Stavbyvedoucí: Václav Veverka, č. autorizace ČKAIT 0401705
- 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: „K1601 Stavební úpravy zastávek MHD a komunikací v ul. Mezibořská 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 „K1601 Stavební úpravy zastávek MHD a komunikací v ul. Mezibořská v Litvínově“ v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace od S4A, s.r.o., Loupnická 176, 436 42 Litvínov z 1/2016, zpracované Ing. Lucií Dvořákovou, podmínek územního rozhodnutí a stavebního povolení, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla :

Stavba řeší úpravu dopravního řešení křižovatky ulic Mezibořská a Czedikova a rekonstrukci dvou autobusových zastávek. Ulice Mezibořská je jedna z hlavních ulic vedoucí do centra obce Litvínov. Křižovatka je průsečná tvořená 4 větvemi, v projektu značené jako trasa 1,2,3,4. Jsou zde špatné rozhledové poměry, což vede k častým dopravním nehodám. Dopravní úpravou křižovatky vč. Rekonstrukce zastávek MHD dojde ke zvýšení bezpečnosti na křižovatce.

Komunikace – na trase č.2 dojde k zúžení průjezdu na 7m, výstavbě nástupiště a autobusového zálivu po obou stranách komunikace. Zastávka bude posunuta mimo ochranné vedení VN. Pro zpevnění svahu bude vybudována opěrná zeď. Dále přechod pro chodce. Dojde ke změně dopravního značení a osadí se doprav.zrcadla. Niveleta stávajících komunikací se nemění. Nový povrch komunikace bude z asf.betonu ACO 11 v tl.450mm.

Chodník – na trase č.3 dojde k vybudování chodníku, tím bude zajištěn bezbariérový přístup na zastávky MHD. Chodník a nástupiště bude z bet.dlažby tl.60mm, pojezdová tl. 80mm.

Odvodnění z nově vzniklých povrchů vozovky budou řešeny příčným a podélným sklonem do vsaku přes uliční vpusti, nebo do travnatého porostu.

Přístřešek MHD – jednoduchý s rozměry 3,5 x 1,3 x 2,1 m.

Opěrná zeď – úhlová železobet.stěna, tvořená betonovými prvky, vyplněná betonem a zakončena stříškou. Délka stěny je 29,93 m.

Veřejné osvětlení – provede se náhrada jedné lampy a instalace nových 4 lamp KL-6 m výšky.

- 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 a po dokončení stavby předat protokoly, zápisy o kontrole
  - Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
  - Sklárky 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 a úhrady potřebných energií
  - Dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
  - revize zařízení, proškolení obsluhy
  - Hutní zkoušky
  - Dokumentaci skutečného provedení stavby, geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, podle bodu 11.2. této Smlouvy, nebo geodetické zaměření skutečného provedení.
- 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 díla je 10 týdnů** od zahájení běhu lhůty díla.

Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení 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.
- 4.3 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla: koordinace stavby s městem Meziboří.
- 4.4 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.
- 4.5 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 dní 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.
- 4.6 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.
- 4.7 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaných objednatelem nebo vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení doby plnění vyplývající z okolností, které zhotovitel nezavinil. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 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.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.11 Pokud bude zhotovitel během realizace díla 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.
- 4.12 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.13 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 **2,679.774,10 Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.

Stavební objekt	cena bez DPH
Zastávky MHD, komunikace	2,233.160,22 Kč
Veřejné osvětlení	446.613,88 Kč
<b>Cena zakázky celkem</b>	<b>2,679.774,10 Kč</b>

- 5.2 Objednatel prohlašuje, že výše uvedené dílo není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ 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.
- 5.3 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.
- 5.4 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 potvrdovat 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 příslušnou 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.
- 5.5 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.
- 5.6 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 objednatel.
- 5.7 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.8 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem 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).
- 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.

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 přírážek 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 230,- Kč/hod.
  - pro montážní práce 300,- Kč/hod.
  - pro revize a zkoušky 500,- 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.

- 5.9 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 5.6 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.
- 5.10 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, 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

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 zjišťovací 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 - poníženou 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 a nedodělky. 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 Zhotovitel odpovídá za vady vzniklé v záruční době a je povinen tyto vady odstranit na vlastní náklady bez zbytečného odkladu, a to ve lhůtě odpovídající charakteru a rozsahu vady, nejdéle však do 30 pracovních dnů od oznámení vady. V případě vzniku nebo zjištění vady, kterou objednatel označí za vadu bránící provozu, je zhotovitel povinen zajistit účinné zahájení odstraňování vady v místě objednatele do 24 hodin od prokazatelného ohlášení objednatelem, pokud mu objednatel neurčí jinou dobu. Pokud vada představuje podstatné porušení této smlouvy, zejména pokud vylučuje nebo omezuje použitelnost díla, a nebyla-li zhotovitelem v dodatečně lhůtě stanovené objednatelem odstraněna, má objednatel právo rovněž odstoupit od smlouvy. V případě neodstranitelné vady bránící provozu je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 7.3 Objednatel je povinen písemně oznámit vadu bez zbytečného odkladu zhotoviteli, jakmile ji zjistí, nejpozději do konce smluvené záruční doby. Oznámení o vadě musí obsahovat : popis vady, nebo jakým způsobem se vada projevuje, místo kde se vada projevuje a termín, kdy je možné vadu odstranit a to písemně a na e-mail. Zhotovitel je povinen odstranit vadu v co nejkratším možném dohodnutém termínu s objednatelem. V případě, že zhotovitel nesplní povinnost k odstranění vady v přiměřené lhůtě poskytnuté objednatelem, má objednatel, po písemném oznámení zasláném

újemně  
pracích  
DPH,  
ladě  
adě

- 7.4 Drobné vady a nedodělky, 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 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 (poddodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.  
V případě, že podíl poddodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být poddodavatel uveden v Seznamu poddodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn požádat o doplnění, případně o změnu poddodavatelů v Seznamu poddodavatelů. 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, právní řád ČR nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatel 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 svítící 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 přerušování 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 poddodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznámeného poddodavatele.
- 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 ceny 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 Generali pojišťovna, č. smlouvy 2963644857 na hodnotu škody ve výši 10mil. 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 uložen v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a 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 zapíše rozsah a důvod přerušení 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 (datová schránka).
- 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 dopravního omezení a zřízení náhradní autobusových zastávek.

## 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)
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy výchozí, revizní zprávu
  - protokoly o proškolení obsluhy, návody k obsluze
  - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
  - stanovisko správců sítí
  - 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)
  - geometrický plán stavby pro vložení do KN (4x tiskem+ digitálně: 1x dwg + 1x dgn (ev. shp, dxf) pro potřeby GIS města.
- Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele. Dokladovou složku předá ve 2 vyhotoveních objednateli.
- 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 podle 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 územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit 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

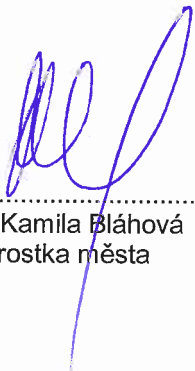
- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné 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 1 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 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 16.4.2019

V MOJŠTĚ dne 11.4.2019

Za objednatele :

Za zhotovitele :

  
Mgr. Kamila Bláhová  
starostka města



  
Milan Kožňar, jednatel

**JMV tech** s.r.o.  
U Stadionu čp.1190, Most  
IČ 47286334, DIČ CZ47286334  
Tel.: +420476702662 ②

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 331

**Stavba:** Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

KSO: 822 2 CC-CZ: 2  
Místo: Litvínov Datum: 18.02.2016  
CZ-CPV: 71000000-8 CZ-CPA: 42

**Zadavatel:** Město Litvínov IČ: 47286334  
Uchazeč: JMV tech s.r.o. DIČ: CZ47286334

**Projektant:** Ing. Lucie Dvořáková 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](http://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.

**2 679 774,10**

## Cena bez DPH

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	2 679 774,10
	15,00%	0,00

Výše daně  
562.752,56  
0,00

## Cena s DPH

V CZK

**3 242 526,66**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 331

**Stavba:** Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Místo: Litvínov

Datum: 18.02.2016

Zadavatel: Město Litvínov  
Uchazeč: JMV tech s.r.o.

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

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

## Náklady stavby celkem

SO-01	autobusové zastávky	1 884 640,65	2 280 415,19	STA
SO-02	Opěrná stěna	257 019,57	310 993,68	STA
SO-03	Veřejné osvětlení	446 613,88	540 402,79	ING
03	VRN	91 500,00	110 715,00	OST
		<b>2 679 774,10</b>	<b>3 242 526,66</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

SO-01 - autobusové zastávky

KSO: 822 29  
Místo: Litvínov

Zadavatel:  
Město Litvínov

Uchazeč:  
JMV tech s.r.o.

Projektant:  
Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 18.02.2016

IČ:  
DIČ:

IČ: 47286334  
DIČ: CZ47286334

IČ:  
DIČ:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 884 640,65</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 884 640,65	21,00%	395 774,54
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>2 280 415,19</b>
<b>v CZK</b>			

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

**SO-01 - autobusové zastávky**

Místo:

Litvínov

Datum:

18.02.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč:

JMV tech s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 884 640,65**

HSV - Práce a dodávky HSV	1 884 640,65
1 - Zemní práce	606 683,74
5 - Komunikace	736 448,54
8 - Trubní vedení	35 003,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	506 505,27
99 - Přesun hmot	181 689,55



# POPIS PRACÍ

stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

SO-01 - autobusové zastávky

Místo: Litvínov

Datum: 18.02.2016

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč: JMV tech s.r.o.

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 884 640,65</b>	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 884 640,65	
D	1	Zemní práce					606 683,74	
1	K	111101101	Odstranění travin a rákosu travin, při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,003	359 000,00	1 077,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>                      1. Ceny nelze použít pro plochy, pro něž se oceňuje odstranění křovin cenami souboru 111 20-11 Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů. 2. Travinami se rozumějí také všechny zemědělské plodiny apod. Vinná réva, chmel, malina apod. se považují za křoviny. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění a uložení travin a rákosu na hromady na vzdálenost do 50 m. 4. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v ha půdorysné plochy, z níž má být travina odstraněna najednou.</p>						
	VV	0.0030			0,003			
	VV	Součet			0,003			
2	K	111201101	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	40,000	151,00	6 040,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>                      1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p>						
	VV	40			40,000			
3	K	111201104	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM) v ploše jednotlivě do 30 m2	m2	30,000	89,00	2 670,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>                      1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.</p>						
4	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby kladené do lože z kameniva	m2	32,500	89,00	2 892,50	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>                      1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. U komunikací pro pěší a u vozovek a ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m2 pro rozebrání strojní. 4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01 tohoto ceníku, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01 tohoto ceníku. 5. Přemístění vybourané dlažby 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.</p>						
	VV	10,5+(0.4*47)+(0.8*4)			32,500			
5	K	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	82,500	152,00	12 540,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maltý nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714. , -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	VV		39+10.5+33		82,500			
6	K	132301101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	8,960	1 100,00	9 856,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výskyt i větších kamenů					
	VV		54*0.4*0.35		7,560			
	VV		5*0.8*0.35		1,400			
	VV		Součet		8,960			
7	K	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	8,960	209,00	1 872,64	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výskyt i větších kamenů					
	VV		8.96		8,960			
8	K	132312202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných	m3	6,600	1 640,00	10 824,00	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výskyt i větších kamenů					
	VV		uliční vpust					
	VV		0,7*2*1*1		1,400			
	VV		vsakovací jáma					
	VV		2*1,3*1*2		5,200			
	VV		Součet		6,600			
9	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,600	184,00	1 214,40	CS ÚRS 2016 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů</p>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výskyt i větších kamenů					
	VV		6.6		6,600			
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,371	73,20	466,36	CS ÚRS 2016 01

Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>                      1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceni se zápsy individuálně. 3. Ceny netze použít pro zápsy rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zápsy těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zápsy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zápsy sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zápsy 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 zápsy 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 vytačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s oalem, se od objemu zápsy neodečítá. Pro stanovení objemu zápsy 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 zápsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy 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 odklizeť zároveň s prováděním vykopávký, 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 neadklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zápsy zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zápsy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
		(0.7*2)-(2*3.14*0.27*0.27*0.5)			1,171		
		5.2			5,200		
		Součet			6,371		
11	M	583439640					
		Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') kamenivo drčené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63 (m) horninová směs lom Zbraslav	t	10,400	401,00	4 170,40	CS ÚRS 2016 01
		Poznámka k položce: Drčené kamenivo dle ČSN EN 13242 (kamenivo pro nestmelené směsi .....)			10,400		
		4*2,6					
12	M	583441710					
		Kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt') šterkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-32 Olbramovice	t	3,120	324,00	1 010,88	CS ÚRS 2016 01
		2*0.1*2,6			0,520		
		1*2,6			2,600		
		Součet			3,120		
13	K	162301101					
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	81,530	63,50	5 177,16	CS ÚRS 2016 01
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývání materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.			81,530		
		22+31.53+28					
		pod chodník za stěnu a přehutnění					
14	K	120001101R00					
		Příplatek za zřízení vykopávký v blízkosti podzemního vedení	m3	5,000	281,00	1 405,00	CS ÚRS 2016 01
		Poznámka k položce: Cena zahrnuje také práce prováděné ručně v ochranných pásmech vedení Cna vychází z ceny ÚRS					
		5			5,000		
15	K	167101101					
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	81,530	139,00	11 332,67	CS ÚRS 2016 01
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na terénu b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Úvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.			81,530		
		81.53					
16	K	171101141					
		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	81,530	119,00	9 702,07	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlášinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zdsypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopu, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při výkopkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami spýkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a spýké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypaním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p>					
		VV	81,53		81,530			
17	K	122302201R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	217,080	315,00	68 380,20	
		P	Poznámka k položce:					
		VV	podklad může být různorodý, mohou bt i větší kameny					
		VV	chodník, záliv, stěna					
		VV	9.25+1.65+4.83+7.42+100.3+9.16+30,36+14.28+27.8+2,03+10		217,080			
18	K	122302209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4	m3	217,080	110,00	23 878,80	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Výkopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 312 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsané předstihu. Část výkopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňuje: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmутí podorniči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenech jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčné přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv žíře koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopštěm a násypštěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p>					
		VV	217,08		217,080			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	151,110	170,00	25 688,70	CS ÚRS 2016 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenech jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopště nebo na násypště. 3. V cenech nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypště; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenech vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
		VV	217,08-81,53		135,550			
		VV	8,96+6,6		15,560			
20	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	302,220	150,00	45 333,00	CS ÚRS 2016 01

Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro požzemní 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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> 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 vodorovně 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 ztuhnutím; 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 m<sup>3</sup> uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
VV		151.11*2		302,220			
21	K	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	2,000	1 150,00	2 300,00 CS ÚRS 2016 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení na hromady na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 2. Cena - 4712 lze použít i pro odstranění patek sloupů chmelnicových konstrukcí z hloubky do 0,6 m. 3. Ceny nelze použít pro odstranění skalního podkladu. 4. Množství sebraného kamene pro přemístění se určuje koeficientem 0,7 z objemu hromady.</p>					
VV		2		2,000			
22	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení m očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	32,500	42,60	1 384,50 CS ÚRS 2016 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílů na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</p>					
VV		32.5		32,500			
23	K	113107032	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	1,000	2 540,00	2 540,00 CS ÚRS 2016 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 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 malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných 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.</p>					
VV		1		1,000			
24	K	113107041	Odstranění podkladů nebo krytů při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	2,000	1 540,00	3 080,00 CS ÚRS 2016 01
PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 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 malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných 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.</p>					
VV		2		2,000			
25	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m <sup>2</sup> do 200 m <sup>2</sup> živícných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	205,500	75,10	15 433,05 CS ÚRS 2016 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro valbu 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. U ploch menších než 50 m<sup>2</sup> jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m<sup>2</sup> pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopiskou, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

	VV		71.5-101+33		205,500		
26	K	113154263	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m <sup>2</sup> s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m <sup>2</sup>	666,000	78,00	51 948,00 CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m<sup>2</sup>) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m<sup>2</sup> frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

	VV		666		666,000		
27	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	24,000	43,70	1 048,80 CS ÚRS 2016 01

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 vyspárováných 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 oceňují 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 souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

	VV		24		24,000		
	VV		Součet		24,000		
28	K	119001401	Dočasné zajištění pozemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potoze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě eváňtosti DN do 200	m	1,000	1 130,00	1 130,00 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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

	VV		1		1,000		
29	K	119001412	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 vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,000	1 540,00	1 540,00 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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

	VV		1		1,000		
30	K	119001421	Dočasné zajištění pozemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potoze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 2 kabelů	m	3,000	1 250,00	3 750,00 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 vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

	VV		3		3,000		
31	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m <sup>2</sup>	4,000	115,00	460,00 CS ÚRS 2016 01

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení záložného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>					
VV		2*2			4,000		
32	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	4,000	84,00	336,00 CS ÚRS 2016 01
VV		2*2			4,000		
33	K	R01	Montáž a dodávka přístřešku pro autobusové zastávky a odpadkového koše	kus	2,000	20 000,00	40 000,00
P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek</p>					
VV		2			2,000		
VV		Součet			2,000		
34	M	583R	Rozměry čekárny: šířka 3500, hloubka 1300 a výška 2100 mm. Rám je žárově pozinkován, zadní stěna, střeška a boky jsou z čírého komůrkového polykarbonátu - tloušťka 10 mm. Součástí je lavička. Smstatně je koš na odpadky.	kus	2,000	82 000,00	164 000,00
P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Obvyklá cena z internetových stránek</p>					
VV		2			2,000		
35	K	185803511R00	Odstranění travního drnu a kamenů s naložením a odvozem odpadu do 20 km	m2	212,000	80,00	16 960,00
P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek</p>					
VV		125+87			212,000		
36	K	121112112	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3	57,600	302,00	17 395,20 CS ÚRS 2016 01
VV		(125+87+76)*0,2			57,600		
VV		Součet			57,600		
37	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	126,050	46,10	5 810,91 CS ÚRS 2016 01
PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách 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; tyto získání se oceňují 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 v 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.</p>					
VV		33+44+0.5*(14+2+30+5+18)+10+4.55			126,050		
VV		Součet			126,050		
38	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	126,000	115,00	14 490,00 CS ÚRS 2016 01
PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  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) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí 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.</p>					
VV		126			126,000		
39	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	6,300	115,00	724,50 CS ÚRS 2016 01
VV		126/20			6,300		
VV		Součet			6,300		
40	M	231182303114R00	substrát s dodání do 20km	m3	18,900	890,00	16 821,00
P		<p><b>Poznámka k položce:</b>  Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek</p>					
VV		126*0.15			18,900		
D	5	Komunikace				736 448,54	
41	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	266,150	125,00	33 268,75 CS ÚRS 2016 01
VV		32.4*2			64,800		
VV		150+9.45+8+0.3*(58+55)			201,350		
VV		Součet			266,150		
42	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	139,000	145,00	20 155,00 CS ÚRS 2016 01
VV		139			139,000		
43	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	49,000	178,00	8 722,00 CS ÚRS 2016 01
VV		(20*0.30*0.5)+37+9			49,000		
VV		Součet			49,000		
44	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	32,400	338,00	10 951,20 CS ÚRS 2016 01
PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</p>					
VV		32.4			32,400		
45	K	567124111	Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 150 mm	m2	2,000	2 150,00	4 300,00 CS ÚRS 2016 01
PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  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 zařízení 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 13Vytužení dilatačních spár.</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV	2			2,000			
46	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	32,400	445,00	14 418,00	CS ÚRS
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
	VV	32.4			32,400			
47	K	567134121	Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 210 mm	m2	139,000	610,00	84 790,00	CS ÚRS 2016
	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 zařízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-1. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vytvoření dilatačních spár.						
	VV	139			139,000			
48	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	32,400	18,90	612,36	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 části C 01 tohoto katalogu.						
	VV	32.4			32,400			
49	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	730,800	15,40	11 254,32	CS ÚRS 2016 01
	VV	666+32.4+32.4			730,800			
	VV	Součet			730,800			
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	32,400	344,00	11 145,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV	(60+48)*0.3			32,400			
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	666,000	330,00	219 780,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV	666			666,000			
52	M	583801600R	Výrobky lomarské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební velká žula (materiálová skupina I/2) vel. 151/17 tř. II šedozlátná	t	30,435	900,00	27 391,50	
	P	Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m2 Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek						
	VV	140/4.6			30,435			
53	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	139,000	589,00	81 871,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěši. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání těchto materiálů na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou záplivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Záplivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV	70+69			139,000			
54	K	451459777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 50 mm z cementové malty	m2	695,000	84,00	58 380,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro podklad nebo lože pod dlažbu silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) lože rigolů dlážděných, které je započteno v cenách souborů cen 597. 6. - 1 Rigol dlážděný, 597 17. - 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 16-1111 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) související s vodotečí, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích - úpravy toků a kanálů. 3. V cenách -777 Podklad z prohozené zeminy, -9777 Příplatek za dalších 10 mm tloušťky z prohozené zeminy, -9779 Příplatek za sklon přes 1:5 z prohozené zeminy jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) úpravu pláně, která se oceňuje u silnic cenami části A 01, u dálnic cenami části A 02 katalogu 800-1 Zemní práce, c) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce, d) svahování, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	VV	5*139			695,000			
55	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžkého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	183,000	225,00	41 175,00	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 a ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých 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 oceňuje 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. Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV	150+23+10			183,000			
	VV	Součet			183,000			
56	M	592451800R04	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba skladebná, s fazetou 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 přírodní	m2	150,000	344,00	51 600,00	
	P	Poznámka k položce: Obvyklá cena z internetových stránek výrobce						
	VV	150			150,000			



Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57 M	592451220	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA 1 m <sup>2</sup> =50 kusů 20 x 10 x 8 šedá	m <sup>2</sup>	37,000	295,00	10 915,00	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m <sup>2</sup>					
VV		37		37,000			
58 M	592451800R03	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková 1 m <sup>2</sup> =50 kusů 20 x 10 x 6 cm červená	m <sup>2</sup>	10,000	344,00	3 440,00	
P		Poznámka k položce: Obvyklá cena z internetových stránek výrobce					
VV		10		10,000			
59 M	592452670	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6	m <sup>2</sup>	23,000	596,00	13 708,00	CS ÚRS 2016 01
VV		23		23,000			
60 M	592452660	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 8	m <sup>2</sup>	9,000	366,00	3 294,00	CS ÚRS 2016 01
VV		9		9,000			
61 K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46,000	253,00	11 638,00	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 jednotlivé do 100 m <sup>2</sup> , 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 m <sup>2</sup> ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m <sup>2</sup> ve výši 2 %, c) přes 300 m <sup>2</sup> ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
VV		9+37		46,000			
62 K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	539,400	9,45	5 097,33	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovnání se oceňují cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1: 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při žitění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
VV		139		139,000			
VV		46+183+139+32.4		400,400			
VV		Součet		539,400			
63 K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlaždicového	m <sup>2</sup>	837,400	10,20	8 541,48	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
VV		666+32.4+139		837,400			
D 8		Trubní vedení				35 003,10	
64 M	286112630	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 150x4,7x2 m	kus	1,000	655,00	655,00	CS ÚRS 2016 01
65 K	837355121R00	Výšek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 80 až DN 150	kus	2,000	771,00	1 542,00	
P		Poznámka k položce: Napojení na stoku a na uliční vpust Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek					
VV		2		2,000			
66 K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	4,000	87,90	351,60	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.					
VV		2+2		4,000			
VV		Součet		4,000			
67 K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46,300	125,00	5 787,50	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
VV		nad vsakovací prostor					
VV		5		5,000			
VV		do drenáže					
VV		59*0.7		41,300			
68 K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	59,000	169,00	9 971,00	CS ÚRS 2016 01
VV		59		59,000			
69 K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	6,000	143,00	858,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve specifikaci.					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	VV	6			6,000			
	VV		Součet		6,000			
70	M	286113600	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife kolena KGB KGB 150x30°	kus	2,000	128,00	256,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	2			2,000			
71	M	286113900	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife odbočky KGEA 45° KGEA-150/100/45°	kus	2,000	217,00	434,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	2			2,000			
72	M	286113610R00	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	2,000	134,00	268,00	
	P		Poznámka k položce: Obvyklá cena z internetových stránek					
	VV	2			2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	2 150,00	4 300,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopisku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.					
	VV	2			2,000			
74	M	592238500R00	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/940/ZK V 45x94x5 cm. Pro DN 150 PVC.	kus	2,000	571,00	1 142,00	
	P		Poznámka k položce: Obvyklá cena z internetových stránek					
75	M	592238640	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstencem vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5	kus	2,000	233,00	466,00	CS ÚRS 2016 01
76	M	592238750	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem koš pozink. D1 DIN 4052,nízký, rám 500/300	kus	2,000	436,00	872,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	2			2,000			
77	M	592238780	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500mm	kus	2,000	1 560,00	3 120,00	CS ÚRS 2016 01
78	M	592238760	Prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpust' dešťová uliční s rámem rám zabetonovaný DIN 19583-9, 500/500mm	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	CS ÚRS 2016 01
79	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnaní plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanovi.					
	VV	2			2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				506 505,27	
80	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	6,000	598,00	3 588,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV	4+2			6,000			
81	M	404452250	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350	kus	6,000	503,00	3 018,00	CS ÚRS 2016 01
	VV	4+2			6,000			
82	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	7,000	389,00	2 723,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevňovacích na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
	VV	6+1			7,000			
	VV		Součet		7,000			
83	M	404442310	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 čtvercové značky P2, P3, P8, IP1-7,IP10,E1,E2,E6,E9,E10,E12,IJ4 500 x 500 mm AL- NK reflexní ř.1	kus	2,000	822,00	1 644,00	CS ÚRS 2016 01
84	M	404440540	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 osmiúhelníková značka P6 "STOP" rozměr 700 AL- NK reflexní tř.1	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	CS ÚRS 2016 01
85	M	404442570	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IP8,IP9,IP11,IP12, IP13,IS15, IJ1-15, E2,E12 500x700 mm AL- NK reflexní tř.1	kus	2,000	1 040,00	2 080,00	CS ÚRS 2016 01
86	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2	kus	2,000	349,00	698,00	CS ÚRS 2016 01

Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž zrcadla včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání zrcadla, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku sloupků nebo konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) ochranné nátěry sloupku, zrcadlové části a zrcadla, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.</i>						
87	M	404452030	Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé zrcadla dopravní DZ - 680 čtvercové 600 x 800 mm	kus	2,000	5 630,00	11 260,00	CS ÚRS 2016 01
88	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	294,00	588,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svíslých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>						
89	K	966006211	Odstranění (demontáž) svíslých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	33,70	168,50	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.</i>						
90	K	915221113 ROO	vodorovné značení - struktura, stěrka 3 mm	m2	191,626	259,00	49 631,13	
P		<i>Poznámka k položce: Obvyklá cena za dané práce dle místních firem</i>						
VV		110/4			5,000			
VV		V4						
VV		243/8				27,500		
VV		38.5/8				30,375		
VV		33/12				4,813		
VV		4*7/2				2,750		
VV		V1a				14,000		
VV		77,5/8				9,688		
VV		V13a				87,500		
VV		175/2						
VV		V11a						
VV		2.5				2,500		
VV		80/8				10,000		
VV		V12a						
VV		20/8				2,500		
91	K	915221113RO1	vodorovné značení - reflexní úprava	m2	191,600	325,00	62 270,00	
P		<i>Poznámka k položce: Obvyklá cena za dané práce dle místních firem</i>						
VV		191.6				191,600		
92	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	817,370	3,71	3 032,44	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.</i>						
VV		20+80+28+46.87+77.5+33+38.5+175.8+195.5+110.2+12				817,370		
VV		Součet				817,370		
93	K	899914111R00	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	6,000	1 110,00	6 660,00	
P		<i>Poznámka k položce: Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek</i>						
VV		3+3				6,000		
94	M	286193200R00	chránička dělená, PE-HD d 110	m	6,000	235,00	1 410,00	
P		<i>Poznámka k položce: Obvyklá cena z internetových stránek</i>						
VV		6				6,000		
95	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	224,000	206,00	46 144,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těžkého 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, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>						
VV		78+27+11+108				224,000		
96	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	92,000	170,00	15 640,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžkého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) 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, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</i>						
VV		92				92,000		
97	M	592174650	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25	kus	78,000	151,00	11 778,00	CS ÚRS 2016 01
VV		3+7+12+10+35+11				78,000		
98	M	592174650R	obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční vibrolisovaný XF4 50 x 25 x 30	kus	54,000	129,00	6 966,00	
P		<i>Poznámka k položce: Obvyklá cena z internetových stránek</i>						
VV		27*2				54,000		

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
99	M	592174690	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25	kus	11,000	380,00	4 180,00	CS ÚRS
	VV		11		11,000			
100	M	592174640R00	obrubníky betonové a železobetonové obrubník chodníkový 50 x 8 x 25	kus	184,000	109,00	20 056,00	
	P		Poznámka k položce: Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek					
	VV		(92)*2		184,000			
101	M	592174680	Obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15	kus	108,000	120,00	12 960,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		23+8+4+36+2+35		108,000			
102	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	144,000	110,00	15 840,00	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		60+48+27+7+2		144,000			
103	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčité tl. přes 100 do 200 mm	m	160,000	39,40	6 304,00	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		126+34		160,000			
104	K	919735113	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	126,000	95,50	12 033,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		60+48+2+16		126,000			
105	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	34,000	62,70	2 131,80	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		27+7		34,000			
106	K	935112211R00	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc	m	29,000	205,00	5 945,00	
	P		Poznámka k položce: Obvyklá cena za dané práce z internetových stránek					
	VV		29		29,000			
107	M	592274960R02	betonový žlab vybroslovaný beton, XF4	kus	107,143	115,00	12 321,45	
	P		Poznámka k položce: Obvyklá cena z internetových stránek					
	VV		30/0.28		107,143			
108	K	966071111	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti do 13 kg/m, hmotnosti konstrukce do 5 t	t	0,220	2 920,00	642,40	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro ocenění demontáží ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 767 99-68 Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí části 801 katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
109	K	966072121	Demontáž opláštění stěn ocelové konstrukce z tvarovaných ocelových plechů, výšky budovy do 6 m	m2	13,500	138,00	1 863,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění demontáže opláštění se šroubovanými i nýtovanými spoji. 2. Ceny nelze použít pro ocenění demontáže opláštění zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí, příp. cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické.					
	D	99	Přesun hmot				181 689,55	
110	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	177,861	195,00	34 682,90	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		16,748+10.725+64,938+85,25+0,2		177,861			
	VV		Součet		177,861			
111	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 602,000	25,30	40 530,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		178**9		1 602,000			
112	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	20,228	118,00	2 386,90	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).					
	VV		obruba, beton					
	VV		9.588+4.92+0.5		15,008			
	VV		0.22		0,220			
	VV		kameny					

Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
vv	5			5,000			
vv		Součet		20,228			
113	K 997221569R01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	93,780	520,00	48 765,60	CS ÚRS 2016 01
vv		(4.92+0,5+5)*9		93,780			
114	K 997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,420	180,00	975,60	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>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.</i>		5,420			
vv		5.42		5,420			
115	K 997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	32,473	150,00	4 870,95	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>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.</i>		32,473			
vv		16.748+10.725+5		32,473			
116	K 997221845ROO	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	150,388	250,00	37 597,00	
P		<i>Poznámka k položce: bez obsahu neb. látek, možnost recyklace (na skládce) a zpětného využití na komunikacích</i>					
vv		asfalt		150,388			
vv		64,938+85.25+0,2		150,388			
vv		Součet		150,388			
117	K 998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	225,000	52,80	11 880,00	CS ÚRS 2016 01
PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.</i>		225,000			
vv		225		225,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

## SO-02 - Opěrná stěna

KSO: 822 29  
Místo: Litvínov

CC-CZ: 18.02.2016  
Datum:

Zadavatel:  
Město Litvínov

IČ: 47286334  
DIČ: CZ47286334

Uchazeč:  
JMV tech s.r.o.

Projektant:  
Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**257 019,57**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
257 019,57  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
53 974,11  
0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**310 993,68**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

**SO-02 - Opěrná stěna**

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

JMV tech s.r.o.

Datum:

18.02.2016

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**257 019,57**

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	<b>257 019,57</b>
1 - Zemní práce	47 220,08
2 - Zakládání	51 796,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	115 175,70
5 - Komunikace	420,24
8 - Trubní vedení	20 366,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 041,50
99 - Přesun hmot	8 817,60

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

## SO-02 - Opěrná stěna

Místo:

Litvínov

Datum: 18.02.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč:

JMV tech s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

257 019,57

D HSV

### Práce a dodávky HSV

257 019,57

D 1 Zemní práce

47 220,08

1	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	63,500	143,00	9 080,50	CS ÚRS 2016 01
					63,500			

2	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	63,500	66,50	4 222,75	CS ÚRS 2016 01
					63,500			

3	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	31,530	73,20	2 308,00	CS ÚRS 2016 01
					31,530			

4	M	583439330	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drcené hrubé $d \geq 2$ a $D < 45$ mm (ČSN EN 13043) $d \geq 2$ a $D \geq 4$ mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) $d \geq 1$ a $D \geq 2$ mm (ČSN EN 13242) frakce 16-32 praná	t	78,825	401,00	31 608,83	CS ÚRS 2016 01
					78,825			

WV 31.53\*2.5

D 2 Zakládání

51 796,05

5	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 X0	m3	18,235	2 630,00	47 958,05	CS ÚRS 2016 01
					18,235			

6	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	19,000	202,00	3 838,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------



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

115 175,70

### D 3 Svislé a kompletní konstrukce

7	K	389361001	Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí pro každý druh a stavební díl z betonářské oceli B500 pr. 16 mm vzdálenost 225 mm, 300 m	t	0,473	32 900,00	15 561,70	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: cena vč. prací								
8	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí C 20/25 X0	m3	5,300	2 890,00	15 317,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	R01	Opěrné stěny z tvarovek betonových štipaných 450/300/190 betonových plotová zeď na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek jednostranně štipaných, dutých přírodních, tloušťka zdíva 300 mm s osazením na količky 1300 kusů, tvarovek 710 kusů	m2	61,000	1 100,00	67 100,00	

Poznámka k položce:

Cena dle nabídky výrobců. Cena obvyklá.

61

10	K	R02	Ploty z tvárníc betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štipaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdíva 300 mm	m	29,650	580,00	17 197,00	
----	---	-----	--	---	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

Cena obvyklá. Dle nabídky výrobců.

29.65

D	5	Komunikace					420,24	CS ÚRS 2016 01
11	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	44,470	9,45	420,24	CS ÚRS 2016 01

420,24

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svaňování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1:5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svaňování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

44,47

44,470

### D 8 Trubní vedení

20 366,00

12	K	871264201	Montáž drenážního potrubí otevřený výkop sklon do 20 ‰ do DN 100	m	30,000	304,00	9 120,00	CS ÚRS 2016 01
VV								
							30,000	

30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	286112230	Trubky z polyvinylchloridu trubky drenážní systém Pipelife trubka flexibilní D 100 mm	m	30,000	119,00	3 570,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		30		30,000			
14	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	76,000	101,00	7 676,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		76		76,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				22 041,50	
15	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárníc šířky přes 500 do 800 mm	m	29,650	205,00	6 078,25	CS ÚRS 2016 01
16	M	592R03	žlab betonový 155*295.5*665	kus	29,650	241,00	7 145,65	
P			Poznámka k položce: Cena obvyklá z internetových stránek výrobců.					
D	99		Přesun hmot				8 817,60	
17	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	167,000	52,80	8 817,60	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živичným.					
VV					167,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

**SO-03 - Veřejné osvětlení**

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

CC-CZ: 22  
Datum: 18.02.2016

Zadavatel:  
Město Litvínov

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
JMV tech s.r.o.

IČ: 47286334  
DIČ: CZ47286334

Projektant:  
Ing. Lucie Dvořáková

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](http://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

**446 613,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	446 613,88	21,00%	93 788,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

**540 402,79**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

SO-03 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 18.02.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč:

JMV tech s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>446 613,88</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	92 498,11
1 - Zemní práce	61 208,05
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	31 290,06
99 - Přesun hmot	30 017,46
PSV - Práce a dodávky PSV	169 606,90
740 - Elektromontáže - zkoušky a revize	2 000,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	1 625,00
747 - Elektromontáže - kompletace rozvodů	428,50
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	165 553,40
M - Práce a dodávky M	184 508,87
21-M - Elektromontáže	80 331,02
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	104 177,85
5 - Komunikace	4 940,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

SO-03 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 18.02.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč:

JMV tech s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

446 613,88

D HSV

Práce a dodávky HSV

92 498,11

D 1

Zemní práce

61 208,05

1	K	113107022	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	2,000	347,00	694,00	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 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 matly nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných 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.

VV

2

2,000

2	K	113107041	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živícných, o tl. vrstvy do 50 mm	m <sup>2</sup>	2,000	109,00	218,00	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 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 matly nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 5. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živícnými postřiky nebo nátěry. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živícných 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.

VV

2

2,000

3	K	119001401	Dočasné zajištění pozemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potoze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	16,000	220,00	3 520,00	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. 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

16

16,000

VV

Součet

16,000

4	K	119001421	Dočasné zajištění pozemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potoze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,000	177,00	2 832,00	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. 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

15+1

16,000

5	K	120001101ROO	Příplatek k cenám výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m <sup>3</sup>	29,360	115,00	3 376,40	
---	---	--------------	--	----------------	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

cena zahrnuje ruční práce  
Orientační cena z nabídek firem

VV

2\*0,35\*0,8

0,560

VV

40\*0,6\*1,2

28,800

VV

Součet

29,360

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		
6	K	141721115	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	9,000	1 400,00	12 600,00	CS ÚRS	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačná trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastního protlaku potrubí.</p>						
7	K	181411131	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utazižení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,000	13,00	195,00	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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) vyplétání a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části CO2 souborů cen 185 80-42 Ykpletí a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1...Plánová 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.</p>						
	VV		30*0,5		15,000				
8	M	005724100	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková	kg	0,750	91,20	68,40	CS ÚRS 2016 01	
	VV		15/20		0,750				
9	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	3,000	26,20	78,60	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 přímísenin (kamenů, kofenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro valbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapočtené, se valí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo stavenišť 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. Přemístějí-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.</p>						
	VV		30*0.5*0.2		3,000				
10	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	15,000	46,10	691,50	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>						
	VV		15		15,000				
11	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	31,435	70,00	2 200,45	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>						
	VV		3+(147*0.3*0.35)+(40*0.3*0.5)+(20*0.35)		31,435				
12	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	282,915	80,00	22 633,20	CS ÚRS 2016 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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.</p>						
	VV		31.435*9		282,915				
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládku (skládkovně)	t	62,870	150,00	9 430,50	CS ÚRS 2016 01	

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

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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku 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 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 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> 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 vodorovně 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 m<sup>3</sup> uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

	vv		31.435*2			62,870		
14	M	231182303114R00	substrát s dodání do 20km	m3	3,000	890,00	2 670,00	
	P		Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem					
	vv		3			3,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				31 290,06	
15	K	919121212	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živčinném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	6,000	110,00	660,00	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		6			6,000		
16	K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčinné tl. přes 100 do 200 mm	m	6,000	39,40	236,40	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro vozu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovně přemístění suti zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
	vv		6			6,000		
17	K	919735112	Řezání stávajícího živčinného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,000	62,70	376,20	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	vv		6			6,000		
	D	99	Přesun hmot				30 017,46	
18	K	100R01	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčinným dopravní vzdálenost do 200 m montážní plošina přeprava	km	60,000	79,00	4 740,00	
	P		Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem					
19	K	100R00	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčinným dopravní vzdálenost do 200 m autojeřáb přeprava	km	60,000	89,00	5 340,00	
	P		Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem					
20	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t	9,786	740,00	7 241,64	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 suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	vv		1*2+1.64			3,640		
	vv		konstrukce vo - do kovošrotu			0,600		
	vv		0,6			0,600		
	vv		0,546			0,546		
	vv		kameny			5,000		
	vv		5			5,000		
21	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	83,490	80,00	6 679,20	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 suti na řízenou skládku a recyklaci.					
	vv		3.64*9			32,760		
	vv		1,146*5			5,730		
	vv		5*9			45,000		
22	K	997221815R00	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	3,640	150,00	546,00	
	P		Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem					
	vv		3.64			3,640		
23	K	997221845R00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	0,196	250,00	49,00	
	P		Poznámka k položce: bez obsahu neb. látek Orientační cena z nabídek firem - zpětné využití na skládce					
	vv		0.196			0,196		
24	K	9982761R00	Přesun hmot pro elektromontážní práce	t	43,063	105,00	4 521,62	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		1.04+0.729+41.294			43,063		
25	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 20
	VV		6			6,000		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				169 606,90	
	D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				2 000,00	
26	K	740991100	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	8,000	250,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny - 1100 až - 1910 jsou určeny pro objem montážních prací včetně nákladů na nosný a podružný materiál.</i>					
	VV		8			8,000		
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				1 625,00	
27	K	74R02	Svorkovnice pro připojení až 3 kabelů (CYKY - J16x4, L(1-3), PEN) se zemnicím šroubem a jedním jističným vývodem	kus	5,000	325,00	1 625,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		3*2			5,000		
	D	747	Elektromontáže - kompletace rozvodů				428,50	
28	K	747211100 R00	pojistka včetně montáže se zapojením vodičů	kus	5,000	85,70	428,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		2+3			5,000		
	VV		Součet			5,000		
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				165 553,40	
29	K	210202013R00	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	3,000	420,00	1 260,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		3			3,000		
30	K	748719211R01	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	1,000	800,00	800,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		1			1,000		
31	K	748719211R00	s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	kus	1,000	1 100,00	1 100,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		1			1,000		
32	K	210810006R01	demontáž a očištění kabelu s naložením na dopravní prostředek a odvozem do kovošrotu	m	102,760	15,00	1 541,40	
	VV		(40+(2*1,7))*1.4			60,760		
	VV		3*14			42,000		
	VV		Součet			102,760		
33	K	460080112R00	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	1,000	1 250,00	1 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		1			1,000		
34	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	5,000	2 140,00	10 700,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2+3			5,000		
35	M	31674R00	pozink UZM -10-159/114/89	kus	3,000	22 333,00	66 999,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		3			3,000		
36	M	31674R03	pozink KL-6-133/60	kus	2,000	24 000,00	48 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		2			2,000		
37	K	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních závěsných na oku na výložník	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5			5,000		
38	M	34844R00	CIVIC 1 150W HST DGE CL1 EFL [V4L3]	kus	3,000	890,00	2 670,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		3			3,000		
39	M	34844R01	CIVIC A/A CDO-TT 150W HIT-CE se signalizací	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		2			2,000		
40	K	748721210	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	3,000	664,00	1 992,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3			3,000		
41	M	31674R02	Výložník UZB 1- 1500 žárově zinkovaný	kus	3,000	6 500,00	19 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		3			3,000		
42	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	5,000	379,00	1 895,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5			5,000		
43	K	748741000R00	s naložením na dopravní prostředek	kus	1,000	346,00	346,00	



Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	1			1,000			
D	M	Práce a dodávky M				184 508,87	
D	21-M	Elektromontáže				80 331,02	
44	K	210100096	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	30,000	125,00	3 750,00 CS ÚRS 2016 01
VV		6*3			18,000		
VV		6*2			12,000		
45	K	210R022	Pojistková rozpojovací skříň pro VO, typ 4:3, 9 x jednopólový pojistkový odpínač do 160A, pojistkové vložky 40A, včetně podstavce s kabelovým prostorem a se základovým dílem - včetně dopravy a montáže	kus	1,000	4 500,00	4 500,00
P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	1			1,000			
46	K	460R00	stožárové pouzdro včetně montáže a dodávky	kus	5,000	590,00	2 950,00
P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	5			5,000			
47	K	745901200R00	označení vývodu z rozvaděče štítkem	kus	90,000	25,00	2 250,00
P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	30+60			90,000			
48	K	745904111R00	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů Příplatek k cenám montáže vodičů a kabelů za zatahování vodičů a kabelů do tvárnicových tras s komorami nebo do kolektorů, hmotnosti do 0,75 kg	m	239,400	25,00	5 985,00
P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	149,8+39.2+50.4			239,400			
49	K	210100101	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu průřezu žíly do 16 mm <sup>2</sup>	kus	60,000	45,00	2 700,00 CS ÚRS 2016 01
VV		15*4			60,000		
50	K	460510064R02	montáž chránička 75	m	149,800	25,00	3 745,00
P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	(135-28)*1.4			149,800			
51	K	460510064R03	montáž chránička 100	m	39,200	35,00	1 372,00
P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	39.2			39,200			
52	K	460510064R01	montáž chránička 50	m	50,400	40,00	2 016,00
P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	50.4			50,400			
53	M	286R00	Chránička HDPE/LDPE 75 ČSN EN 61386-24	m	149,800	32,00	4 793,60
P		<i>Poznámka k položce: barva červená Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	(135-28)*1.4			149,800			
54	M	286R003	Chránička HDPE/LDPE 100	m	39,200	55,00	2 156,00
P		<i>Poznámka k položce: barva červená, Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	28*1.4			39,200			
55	M	286R002	Chránička HDPE/LDPE 50	m	50,400	40,00	2 016,00
P		<i>Poznámka k položce: barva červená, vstup do lamp Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	36*1.4			50,400			
56	K	460510076R01	Drobné příslušenství (manžety OMP 159 - 0.35 m, manžeta ochranná zemnicího drátu 0.45 m, smršťovačka, podložka, kabelová průchodka PVC,...)	sada	5,000	500,00	2 500,00
P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	5			5,000			
57	K	345629050	svorka ochranná	kus	5,000	105,00	525,00
P		<i>Poznámka k položce: součásti stožáru - pouze montáž Orientační cena z nabídek firem</i>					
VV	5			5,000			
58	K	210220002	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm	m	154,280	29,00	4 474,12 CS ÚRS 2016 01
VV		(100+(6*1.7))*1.4			154,280		
59	M	354410730	Součásti pro hromosvodny a uzemňování vodiče svodů dráty FeZn drát průměr 10 mm FeZn 1 kg=1,61m	kg	95,652	48,00	4 591,30 CS ÚRS 2016 01
P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 0,62 kg/m</i>					
VV	154/1.61			95,652			
60	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	850,00	850,00 CS ÚRS 2016 01
VV		1			1,000		
61	K	210280215	Měření zemních odporů zemniče Příplatek k ceně za každý další zemnič v síti	kus	14,000	100,00	1 400,00 CS ÚRS 2016 01
VV		14			14,000		
62	K	210810014R00	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 <sup>2</sup>	m	224,700	25,00	5 617,50

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		(135+15*1,7)*1,4		224,700			
63	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	55,00	2 640,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
64	M	341110360ROO	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	48,000	42,00	2 016,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		12*3		36,000			
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		48,000			
65	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	224,700	55,00	12 358,50	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		(135+(15*1.7))*1.4		224,700			
66	K	210RO1	Ostatní ukončení kabelů nebo vodičů montáž doplňků koncovek a uzávěrů rozdělovací hlavy nebo skříňně typ KRH 100 Montáž smrtšovacích rozdělovacích hlav včetně materiálu TYP EN > ROZDĚLOVACÍ HLAVA EN 4.1	kus	25,000	205,00	5 125,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		2*2		4,000			
	VV		2*3		6,000			
	VV		15		15,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				104 177,85	
67	K	131301201R	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	12,500	445,00	5 562,50	
	P		<i>Poznámka k položce: pro zemní protlak možnost výskytu i větších kamenů Orientační cena z nabídek firem</i>					
	VV		12.5		12,500			
68	K	131401201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3	m3	5,000	698,00	3 490,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5		5,000			
69	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepkovost horniny tř. 4	m3	12,500	45,90	573,75	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: možnost výskytu i větších kamenů!</i>					
	VV		12.5		12,500			
70	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,500	73,20	1 281,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhuštěné zásypy s mírou zhuštění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhuštění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny netze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou - 1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhuštěný 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 výkopku 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 výkopku a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tentto objem se nazývá objemem horniny vytažené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopku odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-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 neutěhlý - 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 vykopávkou, 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 nezhuštěných násypů, není-li projektem předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhuštění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhuštění předepíše projekt.</i>					
	VV		17,5		17,500			
71	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,150	5 000,00	750,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.</i>					
	VV		0.15		0,150			

Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	460050024	Hloubení nezapažených jam ručně pro strožary 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	5,000	505,00	2 525,00	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			5					
					5,000			
73	K	460080013	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 12/15	m3	5,000	2 590,00	12 950,00	CS ÚRS 2016 01
VV			5					
					5,000			
74	K	460150574	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně.					
VV			10					
					10,000			
75	K	460150575	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 60 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 5	m	30,000	225,00	6 750,00	CS ÚRS 2016 01
VV			30					
					30,000			
76	K	460150164	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	2,000	411,00	822,00	CS ÚRS 2016 01
VV			2					
					2,000			
77	K	460202164	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	27,000	350,00	9 450,00	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			27					
					27,000			
78	K	460202165	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 5	m	100,000	180,00	18 000,00	CS ÚRS 2016 01
VV			100					
					100,000			
79	K	460202194	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 4	m	5,000	480,00	2 400,00	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			5					
					5,000			
80	K	460202195	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnaní kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnaní rýh šířky 35 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 5	m	15,000	420,00	6 300,00	CS ÚRS 2016 01
VV			15					
					15,000			
81	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkokopisku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	189,000	85,00	16 065,00	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			189					
					189,000			
82	K	460560134	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4	m	129,000	42,00	5 418,00	CS ÚRS 2016 01
VV			129					
					129,000			
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	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2016 01
VV			20					
					20,000			
84	K	460560274	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 90 cm, v hornině třídy 4	m	40,000	48,00	1 920,00	CS ÚRS 2016 01
VV			40					
					40,000			
85	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	8,000	43,70	349,60	CS ÚRS 2016 01
VV			8					
					8,000			
86	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,000	83,80	1 005,60	CS ÚRS 2016 01
VV			4*3					
					12,000			
87	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	12,000	14,20	170,40	CS ÚRS 2016 01
VV			4*3					
					12,000			
88	K	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotností jednotlivé do 15 kg	m3	2,500	222,00	555,00	CS ÚRS 2016 01
VV			2.5					
					2,500			
D 5							Kominikace	
							4 940,00	
89	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,000	109,00	2 180,00	CS ÚRS 2016 01
VV			20					
					20,000			
90	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	20,000	138,00	2 760,00	CS ÚRS 2016 01
VV			20					
					20,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

03 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

JMV tech s.r.o.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.02.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 47286334

DIČ: CZ47286334

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			91 500,00
DPH základní snížená	Základ daně 91 500,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 19 215,00 0,00
Cena s DPH		v CZK	110 715,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

**03 - VRN**

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

JMV tech s.r.o.

Datum: 18.02.2016

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**91 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

91 500,00

---

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

---

91 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce autobusových zastávek a zpevněných ploch u Partyzána, ul. Mezibořská

Objekt:

03 - VRN

Místo:

Datum: 18.02.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

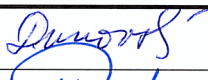
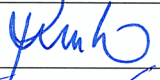
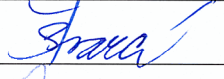
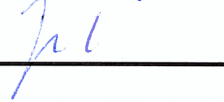
JMV tech s.r.o.

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>91 500,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				91 500,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				91 500,00	
1	K	010001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce	Kč	1,000	10 500,00	10 500,00	
			<i>Poznámka k položce: V této položce jsou zahrnuty také náklady na zkoušky vylouhovatelnosti před uložením na skládku. Dále náklady související se zjištěním výskytu sítí - sondy, zaměření. Geometrický plán. Cena z běžných cen v daném místě.</i>					
			<i>P</i>					
2	K	020001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště. Odstranění květináčů, košů,..	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Cena z běžných cen v daném místě.</i>					
			<i>P</i>					
3	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Vybavení staveniště, zabezpečení staveniště, zrušení staveniště,.... Cena z běžných cen v daném místě.</i>					
			<i>P</i>					
4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Je v tom také zahrnut dozor geotechnický dozor při úpravě zemní pláně, zkoušky únosnosti. Cena z běžných cen v daném místě.</i>					
			<i>P</i>					
5	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponii. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a i jiné vlivy. Dále se jedná o stisněné podmínky a další vlivy Cena z běžných cen v daném místě.</i>					
			<i>P</i>					
6	K	070001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
			<i>Poznámka k položce: 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. Cena z běžných cen v daném místě.</i>					
			<i>P</i>					
7	K	080001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů přesun stavebních kapacit	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Cena z běžných cen v daném místě.</i>					
			<i>P</i>					
8	K	090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce: ochranné pásmo VN a práce ve svahu, možný výskyt větších kamenů Cena z běžných cen v daném místě.</i>					
			<i>P</i>					



Smlouva o dílo: K1601 Stavební úpravy zastávek MHD a komunikací v ul. Mezibořská  
vínově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	20.3.2019	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	20.3.2019	Ing. Eva Rambousková	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	20-03-2019	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	21.03.2019	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	3.4.19	Číslo usnesení:	R/3127/19	
ZM:	—	Číslo usnesení:	—	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		