

## Smlouva o dílo č. KT/10072/18

na realizaci stavby

**„K1710 Demolice a výstavba nového mostu přes Janovský potok a stavební úpravy komunikace a veřejného osvětlení v ul. K.H. Borovského v Litvínově, Janově“**

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 : **ADS.M s.r.o.**  
Zastoupený : Janem Slavíkem  
Sídlo : Chožov 157, 439 22 Chožov  
IČ : 25441787  
DIČ : CZ25441787  
bankovní spojení : ČSOB Most  
č. účtu : 174724332/0300  
osoba oprávněná jednat za uchazeče: Jan Slavík  
datová schránka : 7o68ja  
kontaktní tel : 608682912  
kontaktní e-mail : info@adsm.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 - referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele: Jan Slavík  
Stavbyvedoucí: Jiří Hrabák, č. autorizace ČKAIT 0400173.
- 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: „K1710 Demolice a výstavba nového mostu přes Janovský potok a stavební úpravy komunikace a veřejného osvětlení v ul. K.H.Borovského v Litvínově, Janově“  
Místo stavby: Litvínov, Janov  
Vlastník: Město Litvínov

### III. Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla „K1710 Demolice a výstavba mostu přes Janovský potok a stavební úpravy komunikace a veřejného osvětlení v ul. K.H. Borovského v Litvínově, Janově“ v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace spol. ENIMA PRO a.s., Bělohorská 193/149, 169 00 Praha 6 – Břevnov, IČ: 261 90 338 z 01/2018 a 10/2017 včetně dokladové části podmínek stavebního povolení, dle obecně závazných platných právních předpisů a platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

Stavba mostku přes Janovský potok se nachází na propojce ul. Křížatecká a K.H. Borovského v Janově mezi rodinnými domy. Nový mostek bude nahrazen typovou železobetonovou konstrukcí z prefabrikovaných dílců, kde na návodní i protivodné straně budou monolitické mostní římsy, na kterých bude zábradlí. Průtočná šířka bude 2000mm, výška propustku 1500mm. Nosnost mostku zůstává zachována max. 5t. Dno koryta se upraví vyzděním čtyř žulových prahů z kamene, spolu s novými základy pod nové levobřežní zdi, které budou odbourány. Pravobřežní zdi z lomového kamene zůstanou zachovány. Sklon dna koryta bude stávající.

Vlastní stavba je rozdělena do těchto objektů:

- SO 01 – mostek přes Janovský potok
- SO 02 – oprava komunikace a odvodnění
- SO 03 – doplnění veřejného osvětlení

Komunikace v ul. K.H. Borovského je ve špatném technickém stavu, proto dojde k její rekonstrukci vč. podkladních vrstev. Oprava povrchu vozovky bude respektovat stávající výškové uspořádání a odtok dešťových vod. Tyto budou svedeny přes sorpční vpusti, v horní části podél komunikace bude osazen otevřený betonový žlab.

Veřejné osvětlení v této zastavěné části zcela chybí. Provede se nové VO montáž stožárů, nových svítidel, pokládka přívodních kabelů a zemní práce. Pro osvětlení komunikace budou použity stožáry K-6 133/89/60, výšky 5m se svítidlem LED. Nový kabelový rozvod bude proveden pomocí kabelu CYKY 4Bx16mm<sup>2</sup>. Napájení nového VO bude ze stávajícího rozvodu veřejného osvětlení.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl 3.1 svým jménem a na vlastní nebezpečí.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- Označení stavby, vytýčení staveniště
  - Vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí, zhotovitel musí respektovat vyjádření správců sítí
  - Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
  - Skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
  - Zajištění potřebných rozhodnutí – povolení ke zvláštnímu užívání komunikací, souhlas se zásahem do zeleně, povolení záboru veřejného prostranství apod.
  - Veškeré poplatky, skládkovné a úhrady potřebných energií
  - Dopravní opatření nutná k zajištění realizace stavby (včetně dočasného dopravního značení)
  - zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy
  - Veškerou potřebnou dílenskou dokumentaci
  - Hutní zkoušky
  - Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, případně geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, podle bodu 11.2. této Smlouvy apod.
- 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 14 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 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu.

Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.

4.4 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních 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.

4.5 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od výzvy k zahájení prací dle bodu 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4.6 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % 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.

4.7 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodu vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.

4.8 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.

4.9 Pokud bude zhotovitel 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.

4.10 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.

4.11 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

4.12 Před zahájením díla zhotovitel předá a projedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram díla dle požadavků a závazných lhůt uvedených v článku IV. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

**V.**  
**Cena**

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **2 963 423,- Kč bez DPH**, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.

zakázka	Cena bez DPH
SO 01 + SO 02	<b>2 701 270 Kč</b>
SO 03 veřejné osvětlení	<b>262 153 Kč</b>

- 5.2 Objednatel prohlašuje, že výše uvedené dílo není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFRŽ 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 potvrzovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
  - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou položku.
  - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10 této smlouvy.
  - Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních lístků objednateli.
- 5.5 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.
- Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírůžek pořizovacích nákladů ÚRS.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.
- Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespecifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH.
  - stavební práce 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 poníž. pozastávku)
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
- razítko a podpis oprávněné osoby
- případně označení faktury dle dotace

Nedílnou součástí dílčí faktury bude zjišťovací protokol.

- 6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatel.
- 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 objednatel písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení na základě žádosti zhotovitel.
- 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, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.3 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatel stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud

zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.

- 7.4 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.
- 7.5 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel je povinen zahájit do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstraní ve sjednané lhůtě. Nedojde-li k dohodě dle předchozí věty, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.6 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.5 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.7 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 započítím 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 zažádat 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 pracím, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objemně nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce 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 smluvních 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, podle právního řádu ČR nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel nechce ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla, VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.
- 8.10 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

## IX. Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, které nejsou upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.
- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.



- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušení do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
- 9.7 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.10 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.11 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.12 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram stavby dle bodu 4.12 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 subdodavatele.
- 9.15 Jestliže dojde při pokládce živičného krytu k nutnosti vinou špatně provedených prací zhotovitele nebo prací provedených proti písemnému pokynu objednatele (technického dozoru objednatele) k nutnosti zásahu (řezání a nově doplňovaný kryt) do nově položeného krytu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý takovýto zásah.
- 9.16 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.17 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.18 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.19 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Českou pojišťovnou a.s., č. smlouvy 19780109-14 na hodnotu škody ve výši 10 mil. Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

- 9.20 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitel je 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 (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, o 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 přerušeni práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména :
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
  - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
  - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
  - ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
  - technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
  - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
  - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
  - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
  - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
  - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
  - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (poddodavatele) 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 zařízení staveniště, povolení dopravního omezení.

## 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 přijímacího 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 a 1x PDF),
- Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.
- Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přijímku 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 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 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 územní 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.

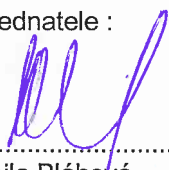
### XIII. Závěrečná ujednání

- 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 2 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 28.1.2019

V ..... dne 28.1.2019

Za objednatele :

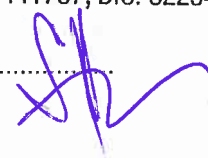



Mgr. Kamila Bláhová  
starostka města

Za zhotovitele :

**ADS. M, s.r.o.**  
Chožov 157, 439 22 Chožov  
IČ: 25441787, DIČ: CZ2544178

Jan Slavík, jednatel





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 816  
Stavba: K1710 Demolice a výstavba nového mostu přes Janovský potok a st. úpravy kom. v ul. K.H. Borovského v Litvínově, Janově  
821 19

KSO: CC-CZ: 6. 9. 2018  
Místo: Datum:

Zadavatel: IČ: 00266027  
Město Litvínov, MÚ Litvínov DIČ:

Uchazeč: IČ: 25441787  
ADS.M s.r.o. CZ25441787 DIČ:

Projektant: IČ: 26190338  
ENIMA PRO, a.s. CZ26190338 DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH 2 963 423,01**

Sazba daně	Základ daně	Výše daně
21,00%	2 963 423,01	622 318,83
15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 3 585 741,84**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 816  
**Stavba:** K1710 Demolice a výstavba nového mostu přes Janovský potok a st. úpravy kom. v ul. K.H. Borovského v Litvínově, Janově

Místo: 6. 9. 2018  
 Datum:  
 Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov  
 Projektant: ENIMA PRO, a.s.  
 Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
01	Demolice mostku	123 685,00	149 658,85	STA
02	Mostek	359 804,63	435 363,60	STA
03	Příprava území	496 624,47	600 915,61	STA
04	Oprava komunikace a odvodnění	701 627,85	848 969,70	STA
05	VO - samostatný rozpočet (SO 03)	262 153,00	317 205,13	STA
06	NUS	138 000,00	166 980,00	STA
07	Rekonstrukce koryta (POH)	881 528,06	1 066 648,95	STA
SO 01	Rekonstrukce koryta	881 528,06	1 066 648,95	Soupis
		<b>2 963 423,01</b>	<b>3 585 741,84</b>	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: **KT / 10** **DEMOLICE A VYSTAVBA NOVÉHO PŘESJEZDU PŘES JAHOUČSKÝ MOSTEK A ŽL. ÚPRAVY KOTOU. V UL. N. P. DOLYVSKÉHO V LITVÍNĚ,**  
lanová

Objekt:

## 01 - Demolice mostku

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 6. 9. 2018  
Zadavatel: IČ: 00266027  
Město Litvínov, MÚ Litvínov DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25441787  
ADS.M s.r.o. CZ25441787  
Projektant: IČ: 26190338  
ENIMA PRO, a.s. CZ26190338  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>123 685,00</b>
DPH základní snížená	Základ daně 123 685,00 0,00
	Sazba daně 21,00% 15,00%
<b>Cena s DPH</b>	<b>V</b> <b>CZK</b> <b>149 658,85</b>
	Výše daně 25 973,85 0,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: K17 IV DEMOLICE A VYSLAVBA NOVÉHO MOSTU PŘES JELIHOVSKÝ PŮLOK A ST. UPRÁVY KOUPI. V UL. N.Č.Č. DOUGOVSKÉHO V LITVÍNOVĚ,  
Iannvá

Objekt: **01 - Demolice mostku**

Místo:

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov  
Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Projektant: ENIMA PRO, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**123 685,00**





# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: **П/10 ДЕРИЖИТЕЛЪ А ВЪСТАВКА ПОВЕЧЕНО ПРОСТА ПРЪС ЗАПОВЪСКИ ПОТОК А ДЛ. УПРАВЯ КОШИ. В УЛ. П.П. ДУРИСЪКЕТИО В ЛИВОНОВЕ,**  
lanová  
Objekt:

## 02 - Mostek

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 6. 9. 2018  
Zadavatel: IČ: 00266027  
Město Litvínov, MÚ Litvínov DIČ:  
Uchazeč: IČ: 25441787  
ADS.M s.r.o. DIČ: CZ25441787  
Projektant: IČ: 26190338  
ENIMA PRO, a.s. DIČ: CZ26190338

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

### Cena bez DPH

**359 804,63**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	359 804,63	21,00%	75 558,97
	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

**435 363,60**

**V CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ΑΙΓΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΠΡΟΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ**  
Iamniá

Objekt: **02 - Mostek**

Datum: 6. 9. 2018

Místo:

Zadavatel: **Μέστο Λιτβίνου, ΜÚ Λιτβίνου**  
Uchazeč: **ADS.M s.r.o.**

Projektant: **ENIMA PRO, a.s.**

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

**359 804,63**

## Náklady soupisu celkem

**44 124,92**

HSV - Práce a dodávky HSV

23 565,30

1 - Zemní práce

20 559,62

3 - Svislé a kompletní konstrukce





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
273 35-4 Bednění základových desek								
VV			0,3* (5,5+2,8+5,5+2,8)		4,980			
VV			Součet		4,980			
9	K	27335421R00	Bednění základových desek odstranění	m2	4,980	799,20	3 980,02	
10	K	511321023R00	Přáh nebo deska z betonu železového C25/30	m3	7,194	2 583,00	18 582,10	
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
511 32-1 Přáh nebo deska pro uložení koleje ze železobetonu								
Poznámka k položce:								
P			Včetně zřízení kapes pro osazení kotevnických háků pro upevnění kolejnic.		7,194			
VV			5,5* (1+2,36+1)*0,3		7,194			
VV			Součet		7,194			
11	K	460650015RT1	Podkladová vrstva Zřízení (znovuzřízení), podkladové vrstvy ze šterku, šterkopisku nebo betonu (eventuálně hlinobetonu) včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření.	m3	3,696	675,00	2 494,80	
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
460 65-001 Podkladová vrstva								
Zřízení (znovuzřízení), podkladové vrstvy ze šterku, šterkopisku nebo betonu (eventuálně hlinobetonu) včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření.								
12	K	31316663R	sít' ocelová svařovaná mat. žebírk.dráty tvář. za studena; typ KY 49; pr.drátu 8,0/8,0 mm; rozměry oka 100/100 mm; l = 3000,0 mm; š = 2 000 mm	kus	8,000	1 350,00	10 800,00	
13	K	992124153R00	Vodorovný přesun most. dílců z ŽB do 5 km do 25 t	kus	5,000	18 000,00	90 000,00	
P								
Poznámka k položce:								
Včetně naložení mostních dílců v místě staveništní skládky a jejich vodorovného přemístění k místu montáže nebo k místu meziskládky při lomeném přemístění.								
14	K	992124193R00	Příplatek za dalších 5 km přesun ŽB dílců do 25 t	kus	5,000	1 431,00	7 155,00	
15	K	998214195R00	Přesun hmot, mosty montované, příplatek 5 km	t	153,011	148,50	22 722,13	
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
998 21-41 Přesun hmot pro mosty montované želebet.								
Přesun hmot pro mosty montované z dílců železobetonových nebo předpjatých na novostavbách								
Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost								
16	K	998214199R00	Přesun hmot, mosty montované, přípl. dalších 5 km	t	153,011	10,62	1 624,98	
17	K	711391301R00	Provedení izolace mostovek ostatní litym izolačním mastixem asfaltovým tl. 5 mm	m2	40,480	41,04	1 661,30	
VV			(1,82+1,86+1,82+1,86)*5,5		40,480			
VV			Součet		40,480			
18	K	771101121R00	provedení penetrace podkladu	m2	33,000	43,20		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
PSC									
Poznámka k souboru cen:									
771 10 Příprava podkladu před kladením dlažeb									
19	K	771101142R00	hydroizolační stěrka dvouvrstvá	m2	33,000	57,87	1 909,71		
20	K	23521591.AR	stěrka izolační dvousložková; cementová; odolnost proti vodě, chem. látkám; překlenutí trhlin do 1,50 mm; interier i exterier; tl. vrstvy 1,0 až 3,0 mm; trvale pružná	kg	118,800	89,10	10 585,08		
21	K	24696906.AR	hmota penetrační vodou ředitelná; úprava savosti podkladu, pod stěrkové hmoty, adhezní můstek	kg	9,900	71,10	703,89		
22	K	58583219R	stěrka vyrovnávací opravná, ochranná; dvousložková; cementová, syntetické polymery; plnivo jemnozrnné písky; pro stěny, podlahy, beton; tl. vrstvy 3,0 až 4,0 mm	kg	445,280	15,21	6 772,71		
23	K	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	35,000	2,75	96,25		
<b>D HSV</b>							<b>44 124,92</b>		
<b>D 1</b>							<b>Zemní práce</b>	<b>23 565,30</b>	
24	K	122302201	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 do 100 m3	m3	16,500	346,00	5 709,00	CS ÚRS 2018 02	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

- a) příkopů pro silnice a to i tenké, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
- b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3\*2 Zemníky

Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlabování silnic pro mimolúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v přešpaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství do 100 m<sup>3</sup>

- při objemu přes 1 000 m<sup>3</sup> cenami pro množství přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>.

d) pro sejmuté podmičky s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapážených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakémkoliv šířce 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 částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

PSC

VV

((2\*3)/2)\*5,5

16,500

Součet

16,500

25	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 lepitost horniny tř. 4	m <sup>3</sup>	33,000	35,90	1 184,70	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro výkopávky:
  - přikopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky přikopů prováděny samostatně,
  - 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. 3\*2 Zemníky všeobecných podmínek tohoto katalogu.
  - při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro výkopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část výkopávky mezi svíslými rovinnami 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.
  - pro sejmутí podomíči s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
- Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
- V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přílehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
- Vodorovné přemístění výkopku z výkopště na násypště při jakékoliv šířce 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.
- 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

PSC

26	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	33,000	121,00	3 993,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopště.
- Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
- Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

27	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	33,000	241,00	7 953,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3.
5. Přemístuje-li se výkopek z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

28	K	162701109	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	132,000	18,50	2 442,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3.
5. Přemístuje-li se výkopek z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Nakládání neulehčího výkopku z hromad s ohledem na 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W

33\*4 Přepočtené koeficientem množství

132,000

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhrnutné základy s mírou zhutnění:

- a) z hornin soudržných do 100 % PS,
  - b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,
  - c) z hornin kamenitých pro Jakoukoliv míru zhutnění.
2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se záspv individuálně.

3. Ceny nelze použít pro záspv rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záspv těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty obrotů 831 až 833. Nezhutněný záspv odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záspv sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záspv 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 záspvu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záspvu neodčítá. Pro stanovení objemu záspvu se od objemu výkopu odečítá i objem obsahu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu.

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záspvu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspvu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

- a) do 1 m<sup>3</sup> 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 utěhlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m<sup>3</sup> na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizeť zářezem s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmiňném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, vybrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záspvů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záspvu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení svaziny do nezhutněných násvoů, není-li projektem předepsáno

20 559,62

D	3	Svislé a kompletní konstrukce	m3	1,478	4 020,00	5 941,56	CS ÚRS 2018 02
30	K	Řimsy ze železového betonu C 25/30					

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže,
- b) uhlazení horního povrchu řimsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality.

2. Soubor cen nelze použít pro řimsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.

(0,4\*0,66\*2,8)\*2

1,478

1,478

31	K	317353121	Bednění mostní řimsy zřízení všech tvarů	m2	7,392	1 470,00	10 866,24	CS ÚRS 2018 02
			Součet					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy.
  2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.
  3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavíčky) jsou započteny v režijních nákladech.
  4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.
  5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční ndjemné vztažené k ploše bednění.
  6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.
  7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s natepením vločky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.
  8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms.
  9. V cenách nejsou započteny náklady na:
    - a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,
    - b) výplně dilatačních spár včetně bednění čtí dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely,
    - c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,
    - d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11
- Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

VV						7,392		
VV						7,392		
32	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	7,392	122,00	901,82	CS ÚRS 2018 02
			(2*0,66*2,8)*2					
			Součet					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vytvoření římsy.
2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m.
3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech.
4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití.
5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění.
6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění.
7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití.
8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kteneb nebo ukončujících říms.
9. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové,
  - b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmel,
  - c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový,
  - d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11

Zavěšené těsnění pod bedněním mostních říms.

PSC

33	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,076	37 500,00	2 850,00	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevnicích stoliček snímátelelného zábradlí a stoliček snímátelelných svařidel uložených do výztuže říms.
2. Boční těsnění výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí.
3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevnicích stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-1. Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě.
4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: КИТ / ЧУ ДЕННИКІЦЕ а व्यवस्थाμηη υποστημηη μετес жайтұсызкы жолдақ а ба. ұйғары қонн. в ул. А.П. ДУИУСАКЕИИУ V LILYIIIDYBС,

Іановá

Объект:

## 03 - Příprava území

KSO: CC-CZ: 6. 9. 2018  
Místo: Datum: 6. 9. 2018  
Zadavatel: IČ: 00266027  
Město Litvínov, MÚ Litvínov DIČ: 25441787  
Uchazeč: IČ: 26190338  
ADS.M s.r.o. DIČ: CZ25441787  
Projektant: IČ: 26190338  
ENIMA PRO, a.s. DIČ: CZ26190338

### Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>496 624,47</b>
DPH základní snížená	Základ daně 496 624,47 0,00
	Sazba daně 21,00% 15,00%
<b>Cena s DPH</b>	<b>600 915,61</b>
	Výše daně 104 291,14 0,00
	<b>600 915,61</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **ПІЛ'Ю ВЕРИШИТЕЛІ А ВСТАНОВА ПОВЕРЛИВІ ПРАЦІ ПРІС ЖАНІВСЬКІ ПУЛІС А СЛ. УПРАВЛІ КОРУП. В УЛ. П.П. ДОГУНСЬКОГО В ЛЬВІВІ**,  
Іаннів

Objekt: **03 - Příprava území**

Místo:

Zadavatel: **Місто Литвінів, МУ Литвінів**  
Uchazeč: **ADS.M s.r.o.**

Datum: **6. 9. 2018**

Projektant: **ENIMA PRO, a.s.**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

**496 624,47**

1 - Zemní práce

**65 442,48**

**65 442,48**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
PSC			162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	211,365	216,90	45 845,07	
5	K	162701109R00	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	845,460	16,65	14 076,91	
Poznámka k souboru cen:								
PSC			162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m					
VV			211,365*4		845,460			
VV			Součet		845,460			
6	K	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neutěhleného výkopku 167 10-1 nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	211,365	49,32	10 424,52	
Poznámka k souboru cen:								
PSC			167 10 Nakládání, skládání, překládání neutěhleného výkopku					
VV			167 10-1 nakládání výkopku					
7	K	167101103R00	Nakládání, skládání, překládání neutěhleného výkopku 167 10-3 skládání nebo překládání výkopku z horniny 1 až 4	m3	211,365	91,80	19 403,31	
Poznámka k souboru cen:								
PSC			167 10 Nakládání, skládání, překládání neutěhleného výkopku					
VV			167 10-3 skládání nebo překládání výkopku					
8	K	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	211,365	53,10	11 223,48	
Poznámka k souboru cen:								
PSC			199 Poplatky za skládku					
9	K	13230111R00	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	32,900	1 116,00	36 716,40	
VV			16,45*2		32,900			
VV			Součet		32,900			
10	K	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	32,900	218,70	7 195,23	
11	K	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,000	64,26	899,64	
VV			3,5*4		14,000			
VV			Součet		14,000			
12	K	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	3,650	191,70		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	966006132R00	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	293,40	586,80	
14	K	966006215R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek sloupků z AL patek	kus	2,000	473,40	946,80	

Poznámka k souboru cen:

PSC

966 00-62 Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek

15	K	979094111R00	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot	t	295,702	90,00	26 613,18	
	VV		0,16*2+295,382		295,702			
	VV		Součet		295,702			
16	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	295,702	150,00	44 355,30	

Poznámka k souboru cen:

PSC

979 08-4 Poplatek za skládku

17	K	979093111R00	Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	295,702	117,00	34 597,13	
----	---	--------------	---	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

PSC

979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním

18	K	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	295,702	315,90	93 412,26	
----	---	--------------	--	---	---------	--------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

PSC

979 08-31 Vodorovné přemístění suti včetně naložení na dopravní prostředek a složení

19	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2 365,616	17,10	40 452,03	
	W		295,702*8 Přeypočtené koeficientem množství		2 365,616			

## D HSV Práce a dodávky HSV

65 442,48

### D 1 Zemní práce

65 442,48

20	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m <sup>2</sup>	424,400	45,20	19 182,88	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

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

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

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.

PSC

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živých 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 zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorná doprava sutí.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

21	K	113154254	Frézování živčinného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	424,400	109,00	46 259,60	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------



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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vodu pro chlazení zubů frézy,

b) opotřebenosti frézovacích nástrojů,

c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (výbourání) živého 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 měřímých jednotek pro rozpočet určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záberů v mm.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záberů 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 vpusť 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 rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: N1710 DEHIIIOICE a BBSLAVIBA IIIOBETIO IIIOBSTRU přES JANIIOVSKY POBLOK a SL. UPRÁVY KUHII. V UL. N.Ā.Ā. BOIOVSKETIOU V LILVIOIOVĚ,  
Jannvá

Objekt: **04 - Oprava komunikace a odvodnění**

Místo: Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov  
Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Projektant: ENIMA PRO, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**701 627,85**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 322,19

1 - Zemní práce

598,89

4 - Vodorovné konstrukce

1 723,30



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	58530120.AR	vápno	T	1,381	990,00	1 367,19	
7	K	215901101RT5	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypaných relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	511,570	5,45	2 788,06	
8	K	564851111R00	Podklad ze štěrku dří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	462,000	96,30	44 490,60	
	VV		314+148		462,000			
	VV		Součet		462,000			
9	K	564952111R00	Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	462,000	204,30	94 386,60	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 564 9. Podklad nebo kryt z mechanicky zpevněného kameniva (MZK) s rozprostřením a zhutněním					
10	K	565141211RT2	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	462,000	261,90	120 997,80	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním					
11	K	573211111R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	462,000	7,19	3 321,78	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem					
12	K	577132111RT2	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	462,000	225,90	104 365,80	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním					
13	K	597121111R00	Montáž odvodňovacích trub betonových štěrbinových zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm, štěrbinových, trouba délky 4 m,	kus	2,000	1 575,00	3 150,00	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 597 12-1 Montáž odvodňovacích trub betonových štěrbinových zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm,					
14	K	597121151R00	Montáž odvodňovacích trub betonových štěrbinových zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm, štěrbinových, vpusť,	kus	2,000	2 250,00	4 500,00	
15	K	597121161R00	Montáž odvodňovacích trub betonových štěrbinových zřízení podkladního betonu tl. 100 mm, položení lože ze suchého betonu tl. 30 mm, štěrbinových, čistící kus,	kus	2,000	2 250,00	2 250,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
								Cenová soustava
16	K	59776111R00	Rígel dlážděný do lože z betonu prostého C - /7,5 tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z betonových desek jakékoliv velikosti	m2	49,570	614,70	30 470,68	
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
597 16 Rígel dlážděný do lože z betonu prostého C - /7,5 tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou								
	WV		17,09		17,090			
	WV		32,48		32,480			
	WV		Součet		49,570			
17	K	59706911R00	příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky lože nad 100 mm	m2	247,850	21,06	5 219,72	
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
597 16-9 příplatek								
18	K	59227002R	deska žlabová beton; l = 497 mm; š = 80 mm; v = 247 mm; barva přírodní	kus	386,000	67,50	26 055,00	
	WV		Začátek provozního součtu					
	WV		l 54,75 2x vpust : (55-0,5)*4*1,15					
	WV		l 29,15 3x vpust : (30-0,75)*4*1,15					
	WV		Mezisoučet					
	WV		Konec provozního součtu					
	WV		251+135					
	WV		Součet		386,000			
19	K	59227002T	Deska žlabová betonová 80x247x497 mm přírodní	kus	5,000	67,50	337,50	
20	K	59229001R	trouba betonová mikroštěrbinová profil M; šěrba přerušovaná; spád dna 0,5%; š = 220 mm; h = 260 mm; l = 1 000 mm; zatížení D400 kN	kus	8,000	2 610,00	20 880,00	
21	K	59229003R	trouba betonová mikroštěrbinová profil M; vpustový komplet základní (pero, drážka); š = 220 mm; h = 260 mm; l = 1 000 mm; zatížení D400 kN	kus	2,000	2 610,00	5 220,00	
22	K	59229006R	trouba betonová mikroštěrbinová profil M; čistící kus vrcholový (pero, pero); š = 220 mm; h = 260 mm; l = 1 000 mm; zatížení D400 kN	kus	2,000	2 610,00	5 220,00	
23	K	871313121RT1	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	16,450	92,70	1 524,92	
24	K	91113111R00	Osazení a montáž silničního zábradlí ocelového s vykopáním nebo vyvrtáním jamek pro sloupky, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 10 m	m	7,200	135,00	972,00	
25	K	91123111R00	Osazení a montáž silničního zábradlí ocelového s vykopáním nebo vyvrtáním jamek pro sloupky, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 10 m	m	7,200	171,00	1 231,20	
PSC								
Poznámka k souboru cen:								
911 13 Osazení a montáž silničního zábradlí ocelového s vykopáním nebo vyvrtáním jamek pro sloupky, s odstraněním výkopku na vzdálenost do 10 m se sloupky ocelovými								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	91133211R00	Osazení a montáž svodidla ocelového s jednou pásnicí, s osazením sloupků, dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobně), úpravy pláně, převozů a přemístění soupravy pro beranění. se zaberaněním sloupků, při vzdálenosti 2 m	m	6,000	378,90	2 273,40	

Poznámka k souboru cen:

PSC

911 33 Osazení a montáž svodidla ocelového s jednou pásnicí, s osazením sloupků, dodání spojovacího materiálu (šrouby, matice, podložky a podobně), úpravy pláně, převozů a přemístění soupravy pro beranění.

27	K	91400111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek - sloupek, do betonového základu	kus	4,000	378,90	1 515,60	
----	---	-------------	--	-----	-------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

PSC

914 00-1 Osazení a montáž svislých dopravních značek

28	K	914001125R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek - značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt	kus	4,000	832,50	3 330,00	
29	K	91786211RT8	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 917 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku rozměru 1000/150/300 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	140,250	198,00	27 769,50	

Poznámka k souboru cen:

PSC

917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.  
917 71-1 včetně dodávky betonového obrubníku

30	K	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého z betonu prostého C 12/15	m3	21,038	1 755,00	36 921,69	
----	---	-------------	--	----	--------	----------	-----------	--

Poznámka k souboru cen:

PSC

918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého

140,25\*0,5\*0,3

Součet

21,038  
21,038

31	K	31171804.AR	ampule pro chem.kotvu závrtná; pr.ampule 20 mm; p. otvoru pro ampuli 25 mm; průměr otvoru ve fix.materiálu 21-22 mm; průměr otvoru v betonu 25 mm; min.hloubka otvoru 170 mm; max.síla fixovaného materiálu 55 mm; min.síla zákl.materiálu 220 mm; použitelnost vhodná pro beton, použitelné pro kámen, plnou cihlu, plně betonové bloky	kus	24,000	315,00	7 560,00	
32	K	40444987.AR	značka dopravní silniční svislá; upravující přednost P4; tvar trojúhelník; 900 mm; štít z pozink.plechu s dvojj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,000	837,00	1 674,00	
33	K	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvojj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,000	873,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	55346841R	svodnice ocelová pozink; l = 4 300 mm; přímá	kus	2,000	4 950,00	9 900,00	
35	K	55346864R	sloupek silničního svodidla ocelový l = 1,90 m	kus	6,000	1 305,00	7 830,00	
36	K	55395100.AR	zábradlí trubkové	m	7,200	1 800,00	12 960,00	
37	K	998225111R00	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kaméniva, monolitickým betonovým nebo živickým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	785,493	121,50	95 437,40	

2 322,19

598,89

### Práce a dodávky HSV

D	HSV						
D	1	Zemní práce					
38	K	180404111	Založení hřbitovního trávníku výševem na vrstvě ornice	m2	7,870	71,60	563,49 CS ÚRS 2018 02

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady vyprofilování, přihnojení organickými hnojivy, pletí, válcování, zalévání, pokosení, naložení, odvoz shrabků a pokosené trávy na vzdálenost do 10 km s jejich složením a náklady na ošetřování trávníku do dvou měsíců po provedení výsevu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání travního semene, které se oceňuje ve specifikaci.

Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva, které se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 8 %.

PSC

39	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,236	150,00	35,40 CS ÚRS 2018 02
			7,87*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,236		
							1 723,30

### Vodorovné konstrukce

D	4	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kaméniva drobného	m3	1,974	873,00	1 723,30 CS ÚRS 2018 02
40	K	451572111	těženého 0 až 4 mm			

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.  
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PSC

VV 16,45\*0,6\*0,2  
VV Součet 1,974

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: **ΚΤΙ/ΙΟ ΒΕΡΜΗΤΕΣ α. VYSTAVBA PUVERTU HROSTU PŘES JARNOVSKÝ PŮLOK α. ST. UPRÁVY KURIU. V UL. N.Π. DOUTYKAKETIU V LILVHIIOVE,**

lannvā

Objekt:

**06 - NUS**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov, MÚ Litvínov

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Projektant:

ENIMA PRO, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**138 000,00**

**Cena bez DPH**

Sazba daně	Výše daně
21,00%	28 980,00
15,00%	0,00

Základ daně
138 000,00
0,00

DPH základní  
snižovaná

**166 980,00**

**Cena s DPH**

**V CZK**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **REKONSTRUKCE A VYŠTAVĚNÍ NOVÉHO TRUŠTU PŘES JAROVSKÝ PŮLOK A SL. UPRÁVY KULT. V UL. N.Č. DOUŠOVSKÉHO V LITVÍNOVĚ,**  
Iannvá

Objekt: **06 - NUS**

Místo:

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov  
Uchazeč: ADS.M s.r.o.

Projektant: ENIMA PRO, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**138 000,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: **NA STAVBU VEŘEJNÉHO MÍSTNÍHO ÚSTŘEDÍ PŘES ŽELEZNIČSKÝ PULK A SL. ÚPRAVY KULHOV. V UL. P. P. P. DOLOVSKÉHO V LILVINOVE,**  
lannvá

Objekt: **06 - NUS**

Místo:

Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel: **Město Litvínov, MÚ Litvínov**  
Uchazeč: **ADS.M s.r.o.**

Projektant: **ENIMA PRO, a.s.**

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

## Náklady soupisu celkem

**138 000,00**

1	K	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	------------	-----------------	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:*

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.; Vyhotovení protokolů o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

2	K	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------------	----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

3	K	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:*

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

4	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	------------	--------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchu po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

5	K	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
---	---	------------	--------------------	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.

6	K	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
---	---	------------	-----------------	--------	-------	----------	----------	--

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

Poznámka k položce:

Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický - inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum - umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek - odpadu / munice / výbušnin apod.

7	K	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
---	---	------------	------------------------------------	--------	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatel.

8	K	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,000	16 500,00	16 500,00	
9	K	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	

Poznámka k položce:

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

10	K	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,000	12 500,00	12 500,00	
----	---	---------	------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné.

11	K	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,000	19 000,00	19 000,00	
----	---	------------	----------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

12	K	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
----	---	------------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: **ПІД ВИКОНАННЯМ І ВСТАНОВА ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРАЦЬ ЗАКРИТИХ ПОТОКІВ ДІЛ. ОПІСАНІ КУПИТИ В ДІЛІ ВИКОНАННЯ,**  
Janov u Litvínova

Objekt:

07 - Rekonstrukce koryta (POH)

Soupis:

## SO 01 - Rekonstrukce koryta

KSO: 833 21 2  
Místo: Janov u Litvínova

CC-CZ:  
Datum: 6. 9. 2018

Zadavatel:  
Město Litvínov, MÚ Litvínov

IČ: 00266027  
DIČ:

Uchazeč:

IČ: 25441787  
DIČ: CZ25441787

ADS.M s.r.o.

Projektant:

IČ: 26190338  
DIČ: CZ26190338

ENIMA PRO, a.s.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

**Cena bez DPH**

**881 528,06**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
881 528,06  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
185 120,89  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 066 648,95**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: **REKONSTRUKCE A VYSLAVBA NOVÉHO MÍSTU PŘES JANOVSKÝ PŮLOK A SL. ÚPRAVY KOPÍI. V UL. P. P. P. DOUVŠKATOU V LITVÍNOVĚ,**  
Janov

Objekt: **07 - Rekonstrukce koryta (POH)**

Soupis: **SO 01 - Rekonstrukce koryta**

Místo: **Janov u Litvínova**

Zadavatel: **Město Litvínov, MÚ Litvínov**  
Uchazeč: **ADS.M s.r.o.**

Datum: **6. 9. 2018**

Projektant: **ENIMA PRO, a.s.**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Naklady soupisu celkem

**881 528,06**

998 - Přesun hmot

70 210,11

HSV - Práce a dodávky HSV

811 317,95

1 - Zemní práce

326 503,78

2 - Zakládání

153 389,70

3 - Svislé a kompletní konstrukce

112 192,70

4 - Vodorovné konstrukce

101 581,13

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

22 750,96

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

28 419,35

997 - Přesun sutě

66 480,33



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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstraní stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cenu -1101 je určena i pro: a) odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m<sup>2</sup> při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>. 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 přílehlým terémem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> 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.

PSC

3	K	112201101	Odstřelení pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	10,000	247,50	2 475,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a palomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

PSC

4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m <sup>3</sup>	62,500	378,90	23 681,25	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m<sup>3</sup> lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.

PSC

P

Poznámka k položce:  
Očištění betonových žlabů z původní konstrukce.

WW

(4\*2,5\*5\*2,5)\*0,5

WW

Součet

62,500

62,500

5	K	115001R01	Převedení vody např. potrubím do DN 800 včetně jímkování (zřízení a odstranění, čerpání vody během výstavby)	kpl	1,000	68 400,00	68 400,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Převod vody bude realizován po cca 25 m. Pořizovací náklady (pronájem) jsou uvažovány pouze 1x pro prvních 25 m. Ve zbyvajících délkách úseku bude potrubí cca 3,5 x přeloženo.

P

6	K	115001R02	Přeložení potrubí do DN 800 včetně související přípravy a prací	kpl	3,000	18 000,00	54 000,00	
7	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely vyplněné dráty odstranění	m	11,000	26,82	295,02	CS ÚRS



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

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplacení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřeběním. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

PSC

8	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,640	126,90	2 238,52	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapážených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133. 0. 0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162.0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

Poznámka k položce:

Celkové výkopy bez výkopů pro základy a v krytém profilu.

5\*0,7\*2,8

4\*0,7\*2,8

Součet

9,800

7,840

17,640

9	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za teplost horniny tř. 3	m <sup>3</sup>	17,640	11,16	196,86	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svahových ploch proložených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřítelným nebo vzepřítelným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, šichtová stěna vzepřítelná nebo rozepřítelná, se z hlediska ocenění považuje za vzepřítelnou nebo rozepřítelnou pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapážených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zatrubněných nebo zastropěných šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

10	K	124303101	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3	m3	17,640	168,30	2 968,81	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisej-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrýsem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162.0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

11	K	124303109	Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	17,640	30,69	541,37	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíších ploch protožených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-14 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A 01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet vykopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených vykopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

12	K	130901113	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	15,525	1 593,00	24 731,33	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopisti při provádění zemních prací, jsou-li zdivo nebo beton obklopeny horninou nebo sypavinou tak, že k nim bez vykopávky není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při vykopávkách zářezů. 3. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí a) na suchu ze zdiva nebo z betonu jako samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu, b) pod vodou - ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin, - z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí. 4. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozproštění. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Vykopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

P Poznámka k položce:

Bourání degradovaných částí a zbytků základového zdiva v úsecích s doplněním základového zdiva.

2,3\*0,75\*5

WV

8,625

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		2,3*0,75*4			6,900			
W		Součet			15,525			
13	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	6,000	618,30	3 709,80	CS ÚRS 2017 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při tesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zář, dlažeb, rovnanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201 a 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
P					6,000			
W		4*(0,5*2,5*1,2)			6,000			
W		Součet			6,000			
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 4	m3	6,000	44,73	268,38	CS ÚRS 2017 02
<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při tesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zář, dlažeb, rovnanin, plátek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
P								
<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Výkopy pro prahy a stupně mimo úsek s doplněním základového zářiva (pouze první úsek).</p>								

**Poznámka k položce:**  
Výkopy pro prahy a stupně mimo úsek s doplněním základového zářiva (pouze první úsek).



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132301401	Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 4	m3	6,000	2 142,00	12 852,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na podchycení základového zdřívka.								
16	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorech s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	18,000	1 593,00	28 674,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.								
P			Poznámka k položce: Vykopávka ve dně krytého profilu.					
VV			5*2,5*0,8+4*2,5*0,8		18,000			
VV			Součet		18,000			
17	K	139811101	Vykopávka v uzavřených prostorech s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 5 až 7	m3	9,000	4 230,00	38 070,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.								
P			Poznámka k položce: Bourání konstrukci ve dně krytého profilu.					
VV			2*(1*0,5*5)+2*(1*0,5*4)		9,000			
VV			Součet		9,000			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	41,280	65,61	2 708,38	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdřívka cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								
VV			17,64+17,64+6		41,280			
VV			Součet		41,280			
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,000	91,80	826,20	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdřívka cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	161101601	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zářiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 z hloubky přes 1 do 2 m	m3	41,280	206,10	8 507,81	CS ÚRS 2017 02
21	K	161101651	Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zářiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7 z hloubky přes 1 do 2 m	m3	24,250	238,50	5 783,63	CS ÚRS 2017 02
	W		15,25+9		24,250			
	W		Součet		24,250			
22	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	41,280	72,63	2 998,17	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: Vodorovná doprava vybouraných a vytěžených hmot z krytého profilu včetně dopravy materiálů do krytého profilu.</i>					
23	K	162201219	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m	m3	24,250	66,15	1 604,14	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: Vodorovná doprava vybouraných a vytěžených hmot z krytého profilu včetně dopravy materiálů do krytého profilu.</i>					
24	K	162701R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	41,280	400,32	16 525,21	
25	K	162701R02	Vodorovné přemístění vybouraného betonu a kamene na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	27,450	400,32	10 988,78	
	W		15,25*1,8		27,450			
	W		Součet		27,450			
26	K	162701R04	Vodorovné přemístění pařezů a větví na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	2,500	400,32	1 000,80	
	W		10*0,25		2,500			
	W		Součet		2,500			
27	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	41,280	142,20	5 870,02	CS ÚRS 2017 02

*Poznámka k souboru cen:*

1. *Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.*

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Nakládání materiálu z KP je uvažováno Zk.					
28	K	181451123	Založení travníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	50,000	7,98	399,00	CS ÚRS 2017 02

**Poznámka k souboru cen:**

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

PSC

29	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	2,250	115,20	259,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		50*0,045		2,250			
	VV		Součet		2,250			
30	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	50,000	9,18	459,00	CS ÚRS 2017 02

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny jsou určeny pro urovnění 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), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnění pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnění lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnění ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnění 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.

PSC

P								
P			Poznámka k položce: Úprava dna koryta toku.					
31	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	50,000	31,41	1 570,50	CS ÚRS 2017 02

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnění stěn příkopů při čištění; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	182301131	Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 100 mm	m <sup>2</sup>	50,000	23,58	1 179,00	CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

33	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	5,000	477,00	2 385,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		50*0,1		5,000			
	VV		Součet		5,000			

## D 2 Zakládání

153 389,70

34	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm	m <sup>3</sup>	7,163	1 062,00	7 607,11	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----------------	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání povrchu polštáře.

PSC

4\*(0,15\*0,7\*2,5)\*4+0,1\*2\*2,5+0,1\*4\*2,5+0,15\*5\*0,75+(0,15\*4\*0,75)\*2

Součet

7,163

7,163

35	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m <sup>3</sup>	29,025	4 329,00	125 649,23	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m<sup>3</sup> se od celkového objemu neodčítá.

PSC

2,3\*0,75\*5+2,3\*0,75\*4

2\*(4\*0,75\*1)+2\*(5\*0,75\*1)

Součet

15,525

13,500

29,025

36	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m <sup>2</sup>	24,000	799,20	19 180,80	CS ÚRS 2018 02
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkákem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>								
VV			2,5*1,2*8		24,000			
VV			Součet		24,000			
37	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	24,000	39,69	952,56	CS ÚRS 2018 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkákem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahené k ploše bednění, spotřebu výplní rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků.</p> <p>2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech.</p> <p>3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění.</p> <p>4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>								
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				112 192,70	
38	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	2,700	3 897,00	10 521,90	CS ÚRS 2017 02
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</p> <p>Poznámka k položce: Jedná se o parapet v koruně zdi. (4*0,75*0,2)*2+2*(5*0,75*0,2)</p>								
P					2,700			
VV					2,700			
VV			Součet		4,200	1 323,00	5 556,60	CS ÚRS 2017 02
39	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	4,200	1 323,00	5 556,60	CS ÚRS 2017 02

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené po jízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavíčky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacími prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho odbednění a očištění k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené řešení pod bednění mostních říms.</p>					
WV		0,2*(0,75*2+4*2)+0,2*(0,75*2+5*2)		4,200			
WV		Součet		4,200			
40 K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	4,200	109,80	461,16	CS ÚRS 2017 02

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hiranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovací prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nejmenší vztážené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

41	K	317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,032	22 770,00	728,64	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošu a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční římsinky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.

PSC

VV			2,7*0,012		0,032			
VV			Součet		0,032			
42	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	15,525	5 508,00	85 511,70	CS ÚRS 2017 02

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinanu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodčítá.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Zdění bude provedeno na cementovou maltu MC25. 2,3*0,75*5+2,3*0,75*4 Součet		15,525 15,525			
43	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	20,000	245,70	4 914,00	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. 3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. 4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení. 5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.					
44	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	5,000	138,60	693,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> Podél pozemku 741 bude použit původní plot.					
45	M	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	15,000	159,30	2 389,50	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce:</i> Podél pozemku 741 bude použit původní plot.					
46	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	10,000	63,36	633,60	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
47	M	313247680	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené pozinkované 50 x 2 x 2000 mm	m	10,000	62,10	621,00	CS ÚRS 2017 02
48	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího	m	10,000	4,65	46,50	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
49	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	10,000	2,32	23,20	CS ÚRS 2017 02
50	K	348401360	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu přínáčkování pletiva k napínacímu drátu	m	10,000	5,49	54,90	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
51	M	156153R01	háček pro napínací drát pozinkovaný	kus	20,000	1,85	37,00	
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				101 581,13	
52	K	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	m2	21,600	471,60	10 186,56	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce.  2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457-31-... Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321-31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatační spáry konstrukci z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> dlažby, pod níž je podklad určen.</p>								
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Tř. betonu C25/30 XF3.  (5*2,4)+4*2,4  Součet</p>		21,600 21,600			
53	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drsného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m <sup>2</sup>	21,600	117,00	2 527,20	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání lince vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> dlažby, pod kterou je lože určeno.  5*2,4+4*2,4  Součet</p>								
54	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu	m <sup>3</sup>	5,000	3 078,00	15 390,00	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Do objemu práhu se započítává i objem základů nebo patek.  4*(0,5*2,5*1)  Součet</p>								
55	K	457571214	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m <sup>3</sup>	10,800	807,30	8 718,84	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zařazeného do podloží, b) urovňání lince vrstvy. 4. Objem se stanoví v m<sup>3</sup> filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p>								
56	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m <sup>3</sup> z kamene tříděného, s urovňáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m <sup>3</sup>	12,960	1 998,00	25 894,08	CS ÚRS 2017 02
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení kletu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: V položce je uvažováno i rozmístění solitérních kamenů (čediče) podél základu, tzn. + 10 % celk. množství rovnaniny.</i>					
WV			4*2,4*0,6+5*2,4*0,6		12,960			
WV			Součet		12,960			
57	K	463212R01	Výplňový spár a dutin rovnaniny z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky těžším kamenivem	m3	12,960	1 540,80	19 968,77	
58	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	21,600	874,80	18 895,68	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</i>					
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				22 750,96	
59	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 30 do 70 mm	m2	41,400	506,70	20 977,38	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár. 2. Náklady na spárování nového zdiva při jeho provádění se zvlášť neoceňují, protože jsou započteny v nákladech na zdění. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů části A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území..</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Uvažováno spárování na 50 % z celkové plochy PB zdi.</i>		41,400			
WV			(2,3*5+2,3*4)*2		41,400			
WV			Součet		41,400			
60	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	41,400	42,84	1 773,58	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: Očištění zdi před započtením spárování tlakovou vodou s pracovním tlakem nad 200 barů.</i>					
D	8		<b>Trubní vedení</b>				0,00	
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				28 419,35	
61	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	15,525	909,00	14 112,23	CS ÚRS 2017 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.</i>					
WV			2,3*0,75*4+2,3*0,75*5		15,525			
WV			Součet		15,525			
62	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	18,000	250,20	4 503,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	973022R01	Vysekáni výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene kapes, plochy přes 0,90 m <sup>2</sup> , hl. do 600 mm	kus	32,000	306,36	9 803,52	
P			Poznámka k položce: Vysekání kapes pro zavazání zděných prahů v úseku s doplněním základového zdiva (pouze první úsek).					
D	997		Přesun sutě				66 480,33	
64	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	45,883	1 026,00	47 075,96	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
65	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost do 1 km	t	45,883	184,50	8 465,41	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
66	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovňáním, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	596,479	11,07	6 603,02	CS ÚRS 2018 02
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
VV			45,883*13 Přepočtené koeficientem množství		596,479			
67	K	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	45,883	94,50	4 335,94	CS ÚRS 2018 02

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Demolice a výstavba mostu přes Janovský potok a komunikace v ul. K. H. Borovského

Objekt:

## SO 03 - Veřejné osvětlení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

Projektant:

Hubený Richard

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

8. 6. 2018

00266027

CZ00266027

25441787

CZ25441787

61341061

**Cena bez DPH**

**262 153,00**

DPH základní  
snižená

Základ daně  
262 153,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
55 052,13  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**317 205,13**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Demolice a výstavba mostu přes Janovský potok a komunikace v ul. K. H. Borovského

Objekt: **SO 03 - Veřejné osvětlení**

Místo: Datum: 8. 6. 2018

Zadavatel: Město Litvínov  
Uchazeč: ADS.M s.r.o. Projektant: Hubený Richard

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>262 153,00</b>
C21M - Elektromontáže	152 763,00
C46M - Zemní práce	75 370,00
OST - Ostatní náklady	34 020,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Demolice a výstavba mostu přes Janovský potok a komunikace v ul. K. H. Borovského

Objekt:

SO 03 - Veřejné osvětlení

Místo:

Datum: 8. 6. 2018

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant: Hubený Richard

Uchazeč:

ADS.M s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

262 153,00000

## D C21M Elektromontáže

152 763,00000

1	K	741410041	Montáž vodičů uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	230,00000	18,00000	4 140,00000	CS ÚRS 2018 01
2	M	DRÁT 10	Drát uzem. FeZn pozink. pr. 10	kg	142,60000	35,00000	4 991,00000	
3	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 šrouby	kus	8,00000	35,00000	280,00000	CS ÚRS 2018 01
4	M	SR 3A	Svorka SR 3a - litinová	ks	8,00000	45,00000	360,00000	
5	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	230,00000	10,00000	2 300,00000	CS ÚRS 2018 01
6	M	11187001	CYKY 4J16 (4Bx16)	m	230,00000	162,00000	37 260,00000	
7	K	741132133	Ukončení kabelů 4x16 mm2 smřšťovací zákloupkou nebo páskem bez letování	kus	14,00000	125,00000	1 750,00000	CS ÚRS 2018 01
8	M	KSCZ4X 6-25	Koncovka KSCZ4X 6-25	ks	14,00000	155,00000	2 170,00000	
9	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	6,00000	540,00000	3 240,00000	CS ÚRS 2018 01
10	M	12100-00009	Stožár K 5-133/89/60 ŽZ sadový bezp.	ks	6,00000	3 100,00000	18 600,00000	
11	K	210204201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,00000	260,00000	1 560,00000	CS ÚRS 2018 01
12	M	H116110	Svorkovnice SV6.16.4 H116110	ks	6,00000	490,00000	2 940,00000	
13	K	741130006	Ukončení vodičů izolované do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	56,00000	25,00000	1 400,00000	CS ÚRS 2018 01
14	K	741373002	Montáž svítidla výbojkové průmyslové stropní na výložník	kus	6,00000	260,00000	1 560,00000	CS ÚRS 2018 01
15	M	TitániaT	Svítilno LED SEL0070 TITANIA T 2070lm 19W IP65 3K	ks	6,00000	11 280,00000	67 680,00000	
16	M	RPSLED	Recyklační poplatek svítidla LED	ks	6,00000	12,00000	72,00000	
17	K	741122231	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 5x1,5 až 2,5 mm2 uložený volně (CYKY)	m	70,00000	10,00000	700,00000	CS ÚRS 2018 01
18	M	11110087	CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)	m	70,00000	12,00000	840,00000	
19	K	HZS1	Připojení do stávajícího stožáru	hod	4,00000	230,00000	920,00000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
<b>Zemní práce</b>								
D	C46M						<b>75 370,00000</b>	
20	K	460010023	Vytýčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném	km	0,150000	20 000,00000	3 000,00000	CS ÚRS 2018 01
21	K	460150123	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 40 cm, v hornině tř 3	m	130,000000	150,000000	19 500,00000	CS ÚRS 2018 01
22	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	130,000000	50,000000	6 500,00000	CS ÚRS 2018 01
23	K	460520173	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 90 mm uložených do rýhy	m	175,000000	12,000000	2 100,00000	CS ÚRS 2018 01
24	M	8595057643703	Trubka KOPOFLEX 63 rudá	m	175,000000	28,000000	4 900,00000	
25	K	460560123	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	130,000000	50,000000	6 500,00000	CS ÚRS 2018 01
26	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	50,000000	15,000000	750,00000	CS ÚRS 2018 01
27	K	460620007	Zatravnění včetně zalití vodou na rovině	m2	50,000000	89,000000	4 450,00000	CS ÚRS 2018 01
28	K	91973512R	Řezání stávajícího asfaltového/betonového krytu hl do 100 mm	m	10,000000	120,000000	1 200,00000	
29	K	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	15,000000	49,000000	735,00000	CS ÚRS 2018 01
30	K	460150303	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	5,000000	250,000000	1 250,00000	CS ÚRS 2018 01
31	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	5,000000	50,000000	250,00000	CS ÚRS 2018 01
32	K	460510024	Kabelové prostupy z trub betonových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	5,000000	390,000000	1 950,00000	CS ÚRS 2018 01
33	K	460560303	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 120 cm, z horniny třídy 3	m	5,000000	50,000000	250,00000	CS ÚRS 2018 01
34	K	460650082	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	15,000000	455,000000	6 825,00000	CS ÚRS 2018 01
35	K	460650134	Zřízení krytu vozovky a chodníku z litého asfaltu tloušťky do 7cm	m2	15,000000	435,000000	6 525,00000	CS ÚRS 2018 01
36	K	46049001R	Krytí kabelů deskou	ks	135,000000	15,000000	2 025,00000	
37	M	KD000000050	Plát KD 300 (DEKAB 300/2) na krytí kab.	ks	135,000000	36,000000	4 860,00000	
38	K	460050003	Hloubení nezapažených jam pro stožáry, jednoduché délky do 8 m na rovině ručně v hornině tř 3	kus	6,000000	150,000000	900,00000	CS ÚRS 2018 01
39	K	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	6,000000	150,000000	900,00000	CS ÚRS 2018 01

**34 020,00000**

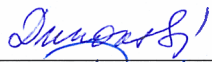

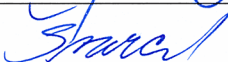
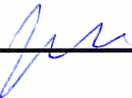


**Ostatní náklady**

D OST

40	K	741810002	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 500 000,- Kč	kus	1,000000	3 560,000000	3 560,00000	CS ÚRS 2018 01
41	K	580108013	Kontrola stavu 5 až 10 stožárových svítidel parkových nebo sadových	kus	6,000000	350,000000	2 100,00000	CS ÚRS 2018 01
42	M	Pol2	Podružný materiál	%	5,000000	590,000000	2 950,00000	
43	K	Pol1	Plošina	hod	16,000000	550,000000	8 800,00000	
44	K	Pol3	Podíl přidružených výkonů	%	3,000000	370,000000	1 110,00000	
45	K	Pol4	Projektové práce	kpl	1,000000	12 000,000000	12 000,00000	
46	K	Pol5	Doprava	kpl	1,000000	3 500,000000	3 500,00000	



## Smlouva o dílo: K1710 Demolice a výstavba nového mostu přes Janovský potok a stavební úpravy komunikace a veřejného osvětlení v ul. K.H.Borovského v Litvínově, Janově

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	17 -12- 2018	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	2.1. 2019	Ing. Eva Rambousková	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	17 -12- 2018	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	09.01.2019	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	9.1. 2019	Číslo usnesení:	R/2948/4	
ZM:		Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		