

Smlouva o dílo č. KT/9699/18

na realizaci stavby

„O1601 Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, Janov“

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 : **YSSSEN – spol. s r.o.**
Sídlo : Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov
IČ : 44566565
DIČ : CZ44566565
bankovní spojení : Komerční banka a.s.
č. účtu : 33301491/0100
osoba oprávněná jednat za uchazeče: Zdeněk Weisnicht, ředitel
kontaktní osoba : Jaroslava Tomešová
datová schránka : fvptyi8
kontaktní tel : +420 608 555 470
kontaktní e-mail : info@yssen.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, Miloš Kohout, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele :
Stavbyvedoucí: Ing. Michal Urbanský, č. autorizace ČKAIT 0401855, Ing. Tomáš Suchý, č. autorizace ČKAIT 0400993
- 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: O1601 Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, Janov
Místo stavby: Litvínov, Janov
Vlastník: Město Litvínov

III.

Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla " O1601 Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, Janov" 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 z 02/2017 včetně dokladové části, podmínek stavebních povolení, dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

- SO 01 – rekonstrukce koryta Janovského potoka
- SO 02 – propustek I
- SO 03 – propustek II
- SO 04 – mostek v Hamru, Mlýnská ul.

V rámci rekonstrukce Janovského potoka bude vyčištěno koryto od nánosů bahna a náletů dřevin, bude provedena sanace kamenné zdi a dna potoka. Propustek I je součástí komunikace ulice Janovská, bude opraven a vrchní souvrství z asfalt. krytu bude výškově napojeno na stávající úroveň ulice Janovská. Původní konstrukce propustku se zbourá a vybuduje se nová železobetonový propustek vč. základů. Do nového tělesa propustku bude zaústěno napojení původní odtokové vpusti komunikace. Vlastní konstrukce bude potažena hydroizolačními stěrkami. Nová skladba konstrukce propustku (štěrk + asfalt.povrch tl. 150mm). Původní zábradlí bude ošetřeno nátěrem. Dokončovací práce budou zahrnovat terénní úpravy okolí, rozproštění zeminy a osetí.

SO 03 je tvořen pojízdnou betonovou deskou, která vykazuje degradaci. Tato deska se vybourá (dojde k zařízení desky s hranou oplocení) a provede se sanace spodních prefabrikovaných prvků. Nová pojízdná plocha bude vybetonována. Vnitřní část železobet.prefabrikovaných dílců propustku bude sanována vč. výztuže. Na obě strany přejezdu se osadí konstrukce zábradlí. Okolí bude upraveno.

SO 04 mostek v ul.Mlýnská v Hamru – provede se demontáž stávajícího dílce oplocení a odstranění zábradlí, vybourají se obě římsy mostku. Nově se vyplní spáry kamenné klenby a koruny zdi a nové římsy se vybetonují. Pro zpevnění kamenné klenby bude vybetonována železobetonová roznášecí deska. Vrchní vrstva mostku bude z asf.povrchu tl. 100mm. Osadí se zábradlí a ocelové svodidlo.

- 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, zajistit při předávání stavby stanoviska správců sítí
 - Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu
 - Skládky a zemníky pro výstavbu včetně jejich obstarání
 - Zajištění potřebných rozhodnutí – 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)
 - Předepsané zkoušky, revize zařízení, proškolení obsluhy
 - Hutní zkoušky
 - Dokumentaci skutečného provedení stavby, geodetické zaměření skutečného stavu, případně geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, podle bodu 11.2. této smlouvy.
- 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 19 týdnů od zahájení běhu lhůty díla.

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

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

apu

- 4.1 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek.
- 4.3 Objednatel dále stanovuje tyto další závazné podmínky provádění díla:
řešit v koordinaci se SČVK a.s. umístění chráničky vodovodu OC 300. Před započítáním bouracích prací SO 02 (propustek) je nutno zajistit odborně vedení stávajících sítí RWE, SČVK, CETIN, VO, nechat je vytýčit a jednat s příslušnými správci sítí. Mostek v Mlýnské – umístěna chránička SČVK, nutno koordinovat se správcem zařízení.
- 4.4 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu.
Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.
- 4.5 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dnů od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dnů od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.
- 4.6 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1. této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.7 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaných objednatelem nebo vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení doby plnění vyplývající z okolností, které zhotovitel nezavinil. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodu vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.9 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.11 Pokud bude zhotovitel během realizace díla v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.12 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).
- 4.13 Před zahájením díla zhotovitel předá a projedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram díla dle požadavků a závazných lhůt uvedených v článku IV. této smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **3 849 833,51 Kč bez DPH** a DPH, která bude účtována dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.
- 5.2 Objednatel prohlašuje, že výše uvedené dílo není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu

informace GŘŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikována 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 a dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla vč. nákladů na práci podle bodu 3.3. této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací a 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 potvrdit soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavební 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 zahrnuje všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
 - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro příslušnou položku.
 - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10. této smlouvy.
 - Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopií vážních listků 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 objednatel 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 objednatel požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.8 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatel budou oceněny dle uvedeným způsobem:
- a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.
- b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto:
- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací.
 - 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 přírážek pořizovacích nákladů ÚRS.
 - Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací vydaných ÚRS.
 - Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.

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

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

*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.
K cenám dodatečných prací, dodávek nebo služeb již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

5.9 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.6 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

5.10 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

VI. Platební podmínky

6.1. Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovací protokol) k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), jej schválit, případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.

6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, dodávek a služeb (zjišťovacího protokolu), který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena. Zjišťovací protokol musí být předložen takovou formou, aby z něho bylo zřejmé i čerpání na jednotlivých položkách dle všech předchozích zjišťovacích protokolů.

6.3 Splatnost faktury bude do 21 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.

6.4 Faktura (dílčí) bude mít tyto náležitosti:

- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH
 - vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženou o pozastávku)
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
 - případně označení faktury dle dotace
- Nedílnou součástí dílčí faktury bude zjišťovací protokol.

6.5 Objednatel uhradí měsíční fakturace provedených prací a dodávek na základě vzájemně odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací a dodávek (zabudovaných) a zjišťovacích protokolů předmětu plnění veřejné zakázky (i dílčích SO) do výše 90 % fakturace vč. DPH. Zbývajících 10 % ceny vč. DPH si objednatel ponechá jako pozastávku a uhradí až na základě úspěšného předání a převzetí díla (i dílčích provedených SO) bez vad a nedodělků nebo na základě zápisu o odstranění vad a nedodělků potvrzeného objednatelem.

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

VII.

Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za vady, 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 objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.4 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 odstranit ve sjednané lhůtě. Nedojde-li k dohodě dle předchozí věty, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.6 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 započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací - projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subdodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
V případě, že podíl subdodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být subdodavatel uveden v Seznamu subdodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn požádat o doplnění, případně o změnu subdodavatelů v Seznamu subdodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.6 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právní řád ČR nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor 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 VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.

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

IX.

Smluvní pokuty

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

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

- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.10 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.11 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.12 Pokud před zahájením stavby zhotovitel neprojedná s technickým dozorem objednatele podrobný harmonogram stavby dle bodu 4.13 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
- 9.13 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vyčištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.14 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o subdodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neozenámeného 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 takový 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 899-23502-17 na hodnotu škody ve výši 20 mil. Kč a tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
- 9.20 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

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

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

- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost provádění 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, v platném znění
 - 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
 - požadavků ČSN 73 6005 - prostorové uspořádání sítí technického vybavení
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
- 10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.
- 10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i

2žený
7 a

bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.

XI. Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelem (technickým dozorem objednatele).
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:
- a)
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy výchozí
 - 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 přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

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

XII. Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.
- 12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva/dodatek byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě/dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 12.6 Tato smlouva/dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.7 Tato smlouva /dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu/dodatek v informačním systému registru smluv.
- 12.8 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3(b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním

plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:

- označení stavby a stavebníka
- způsob provádění stavby
- kdo stavbu provádí
- který orgán a kdy stavbu povolil
- termín zahájení a dokončení stavby

a dále vhodně spolupracovat s objednatelem na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 152 zák. 183/2006 Sb.

- 12.9 Objednatel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

XIII.

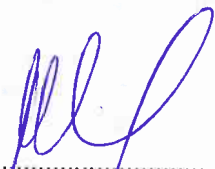
Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné doručením oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 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 4.5.2018

V LITVÍNOVĚ dne 26.4.2018

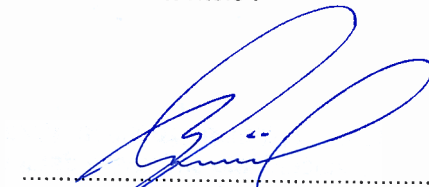
Za objednatele :



Mgr. Kamila Bláhová
starostka města



Za zhotovitele :



Zdeněk Weisnicht
ředitel společnosti

YSSSEN - spol. s r.o. (3)
Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov
IČ: 44566565, DIČ: CZ44566565
www.yssen.cz, info@ysen.cz
tel.: +420 608 555 470

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05/2017

Stavba: Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, SO 01 - Rekonstrukce koryta

KSO: 833 21 2

Místo: Janov u Litvínova

CC-CZ:

Datum: 8. 7. 2017

Zadavatel:

ENIMA PRO, a.s.

IČ:

26190338

DIČ:

CZ26190338

Uchazeč:

YSSSEN - spol. s r.o.

IČ:

44566565

DIČ:

CZ44566565

Projektant:

Ing. Jan Jirásek

IČ:

75321297

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 348 306,50

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	15,00%	2 348 306,50	493 144,37
			0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 841 450,87

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 05/2017

Stavba: Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, SO 01 - Rekonstrukce koryta

Místo: Janov u Litvínova

Datum:

8. 7. 2017

Zadavatel: ENIMA PRO, a.s.

Projektant:

Ing. Jan Jirásek

Uchazeč: YSSSEN - spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 348 306,50	2 841 450,87	
SO 01	Rekonstrukce koryta	2 289 306,50	2 770 060,87	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	59 000,00	71 390,00	STA

YSSSEN - spol. s r.o. (3)
 Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov
 IČ: 44566565, DIČ: CZ44566565
www.yssen.cz, info@ysen.cz
 tel.: +420 608 555 470

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, SO 01 - Rekonstrukce koryta

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce koryta

KSO: 833 21 2
Místo: Janov u Litvínova

Zadavatel:
ENIMA PRO, a.s.

Uchazeč:
YSSEN - spol. s r.o.

Projektant:
Ing. Jan Jirásek

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 7. 2017

IČ: 26190338
DIČ: CZ26190338

IČ: 44566565
DIČ: CZ44566565

IČ: 75321297
DIČ:

Cena bez DPH		2 289 306,50	
DPH základní snižená	Základ daně 2 289 306,50 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 480 754,37 0,00
Cena s DPH		v CZK	2 770 060,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, SO 01 - Rekonstrukce koryta

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce koryta

Místo: Janov u Litvínova
Zadavatel: ENIMA PRO, a.s.
Uchazeč: YSSEN - spol. s r.o.

Datum: 8. 7. 2017
Projektant: Ing. Jan Jirásek

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		2 289 306,50
HSV - Práce a dodávky HSV		2 283 846,50
1 - Zemní práce		543 853,76
2 - Zakládání		537 551,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce		569 416,79
4 - Vodorovné konstrukce		312 042,17
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		84 691,83
8 - Trubní vedení		8 100,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		62 044,40
998 - Přesun hmot		166 144,96
PSV - Práce a dodávky PSV		5 460,00
767 - Konstrukce zámečnické		5 460,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, SO 01 - Rekonstrukce koryta

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce koryta

Místo: Janov u Litvínova
Zadavatel: ENIMA PRO, a.s.
Uchazeč: YSSEN - spol. s r.o.

Datum: 8. 7. 2017
Projektant: Ing. Jan Jirásek

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 289 306,50	

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 283 846,50

D 1

Zemní práce

543 853,76

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m ²	m ²	10,000	15,60	156,00	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena -1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m² při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakémkoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m². 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.								
PSC								
VV								
VV								
2	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	197,60	592,80	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté země, vývrátů a polomů. 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								
VV								
VV								
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m ³	0,100	187,20	18,72	CS ÚRS 2017 02
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 3. Množství jednotek se určí v m³ lomového kamene nebo betonových tvárnic před očištěním.								
PSC								
P								
VV								
VV								
4	K	115001R01	Převod vody např. potrubím do DN 800 včetně jímkování (zřízení a odstranění, čerpání vody během výstavby)	kpl	1,000	33 280,00	33 280,00	
Poznámka k položce: Převod vody bude realizován po cca 25 m. Pořizovací náklady (prondžem) jsou uvažovány pouze 1x pro prvních 25 m. Ve zbývajících délkách úseku bude potrubí cca 3,5 x přeloženo.								
P								
5	K	115001R02	Přeložení potrubí do DN 800 včetně související přípravy a prací	kpl	3,500	11 440,00	40 040,00	
6	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely vyplněné dráty zřízení	m	35,000	332,80	11 648,00	CS ÚRS 2017 02
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 oplocení -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% opotřebením. 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								
P								
VV								
VV								
7	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely vyplněné dráty odstranění	m	35,000	104,00	3 640,00	CS ÚRS 2017 02
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 oplocení -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% opotřebením. 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								
P								
VV								
VV								
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 ³	m ³	118,975	192,40	22 890,79	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 zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) výkopávky 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 zapažených 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. 0 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 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 rozprostřít výkopek získaný výkopávkou 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 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 zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

P

Poznámka k položce:

Celkové výkopy bez výkopů pro základy a v krytém profilu.

VV

"celk. výkopy / 2

VV

F01/2

118,975

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 lepidlost horniny tř. 3	m3	118,975	15,60	1 856,01	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 zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) výkopávky 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 zapažených 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. 0 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 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 rozprostřít výkopek získaný výkopávkou 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 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 zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV

"celk. výkopy / 2

VV

F01/2

118,975

10	K	124303101	Výkopávky 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	118,975	192,40	22 890,79	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 zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) výkopávky 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 zapažených 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. 0 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 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 rozprostřít výkopek získaný výkopávkou 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 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 zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV

"celk. výkopy / 2

VV

F01/2

118,975

11	K	124303109	Výkopávky 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 lepidlost horniny tř. 4	m3	118,975	15,60	1 856,01	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch praložených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopkami 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 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, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení; c) výkopávky 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 zapažených 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. 0 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 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svíslé přemístění výkopku do 4 m. Svíslé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopkou 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 částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro valbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

PSC

VV

VV

"celk. výkopy / 2
F01/2

118,975

12	K	130901113	Bourání konstrukcí v hloubených výkopkách - ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	24,569	2 444,00	60 046,64	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 obklopený horninou nebo sypaninou tak, že k nim bez výkopávek není přístup. 2. Ceny lze použít i pro bourání konstrukcí při výkopkách 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. Svíslé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopisti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svíslé přemístění výkopku, příp. 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 5. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 6. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

PSC

P

VV

rozměrka k položce:

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

F15

24,569

13	K	131153R01	Hloubení jamek pro osazení ocelových sloupků v zemině tř. 3 a 4 průměru do 0,5 m, hloubky přes 0,6 do 0,9 m	kus	31,000	197,60	6 125,60	
	VV		"celk. délka podél pozemku 735/1 / vzdál. mezi sloupky + 1					
	VV		25/2,5+1		11,000			
	VV		"celk. délka podél pozemku 741 / vzdál. mezi sloupky + 1					
	VV		15/2,5+1		7,000			
	VV		"celk. délka podél pozemku 745/5 / vzdál. mezi sloupky + 1					
	VV		30/2,5+1		13,000			
	VV		Součet		31,000			

14	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	14,745	192,40	2 836,94	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-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 zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 svíslé přemístění výkopku 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.

PSC

P

VV

VV

VV

VV

VV

Poznámka k položce:

Výkopy pro prahy a stupně mimo úsek s doplněním základového zdiva (pouze první úsek).

"součet délek stupňů x šířka x výška

(2*3,50+3,60)*0,55*1,50

"plocha v řezu stupně č. 7 x šířka

10,00*0,60

Součet

8,745

6,000

14,745

15	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 lepivost horniny tř. 4	m3	14,745	15,60	230,02	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-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 zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků 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 svíslé přemístění výkopku 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.

PSC

P			Poznámka k položce: Výkopy pro prahy a stupně mimo úsek s doplněním základového zdiva (pouze první úsek).						
VV			"součet délek stupňů x šířka x výška (2*3,50+3,60)*0,55*1,50		8,745				
VV			"plocha v řezu stupně č. 7 x šířka 10,00*0,60		6,000				
VV			Součet		14,745				
16	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	54,615	1 289,60	70 431,50	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na podchycení základového zdiva.						
VV			F02		54,615				
17	K	132312201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	6,435	192,40	1 238,09	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
P			Poznámka k položce: Výkopy pro a stupně (č. 1-3) v úseku s doplněním základového zdiva (pouze první úsek).						
VV			"součet délek stupňů x šířka x výška 3*2,60*0,55*1,50		6,435				
18	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,435	15,60	100,39	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započten i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů						
P			Poznámka k položce: Výkopy pro a stupně (č. 1-3) v úseku s doplněním základového zdiva (pouze první úsek).						
VV			"součet délek stupňů x šířka x výška 3*2,60*0,55*1,50		6,435				
19	K	139711101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4	m3	6,522	364,00	2 374,01	CS ÚRS 2017 02	
PSC			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			"výkopy v krytém profilu / 2 F03/2		6,522				
20	K	139811101	Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 5 až 7	m3	6,522	1 404,00	9 156,89	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na podchycení stavebních konstrukcí a případné odvětrávání pracovního prostoru.						
P			Poznámka k položce: Bourání konstrukcí ve dně krytého profilu.						
VV			"výkopy v krytém profilu / 2 F03/2		6,522				
21	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	54,615	67,60	3 691,97	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. 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, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
VV			F02		54,615				
22	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	31,004	67,60	2 095,87	CS ÚRS 2017 02	
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. 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, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 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 rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.						
VV			F15		24,569				
VV			"součet délek stupňů x šířka x výška (č. 1-3) 3*2,60*0,55*1,50		6,435				
VV			Součet		31,004				
23	K	161101601	Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, 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	54,615	156,00	8 519,94	CS ÚRS 2017 02	
VV			F02		54,615				
24	K	161101651	Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, 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	24,569	156,00	3 832,76	CS ÚRS 2017 02	
VV			F15		24,569				
25	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	12,022	249,60	3 000,69	CS ÚRS 2017 02	
P			Poznámka k položce: Vodorovná doprava vybouraných a vytěžených hmot z krytého profilu včetně dopravy materiálů do krytého profilu.						
VV			"výkopy v krytém profilu / 2 F03/2		6,522				
VV			"celk. plocha dlažby v KP x výška kce "podsypaný						

VV		22*0,10					2,200		
VV		"beton							
VV		22*0,15					3,300		
VV		Součet					12,022		
26	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	12,022	187,20		2 250,52	CS ÚRS
P			Poznámka k položce: Vodorovná doprava vybouraných a vytěžených hmot z krytého profilu včetně dopravy materiálů do krytého profilu.						
VV		"výkopy v krytém profilu / 2							
VV		F03/2					6,522		
VV		"celk. plocha dlažby v KP x výška kce							
VV		"podsyp							
VV		22*0,10					2,200		
VV		"beton							
VV		22*0,15					3,300		
VV		Součet					12,022		
27	K	162201261	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. 5 až 7	m3	12,022	249,60		3 000,69	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: Vodorovná doprava vybouraných a vytěžených hmot z krytého profilu včetně dopravy materiálů do krytého profilu.						
VV		"výkopy v krytém profilu / 2							
VV		F03/2					6,522		
VV		"celk. plocha dlažby v KP x výška kce							
VV		"dlažba							
VV		22*0,25					5,500		
VV		Součet					12,022		
28	K	162201269	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	12,022	187,20		2 250,52	CS ÚRS 2017 02
P			Poznámka k položce: Vodorovná doprava vybouraných a vytěžených hmot z krytého profilu včetně dopravy materiálů do krytého profilu.						
VV		"výkopy v krytém profilu / 2							
VV		F03/2					6,522		
VV		"celk. plocha dlažby v KP x výška kce							
VV		"dlažba							
VV		22*0,25					5,500		
VV		Součet					12,022		
29	K	162701R01	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	536,722	228,80		122 801,99	
VV		"celk. objem výkopů - celk. objem zásypů x měrná hmotnost							
VV		(F01+F02+F03/2-F04)*2					536,722		
30	K	162701R02	Vodorovné přemístění vybouraného betonu a kamene na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	287,263	228,80		65 725,77	
VV		"celk. objem kamene x t na m3							
VV		(F07+F15)*2,5					287,263		
31	K	162701R04	Vodorovné přemístění pařezů a větví na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	0,750	1 560,00		1 170,00	
VV		"počet pařezů x prům. váha v t							
VV		3*0,250					0,750		
32	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	67,659	78,00		5 277,40	CS ÚRS 2017 02
PSC			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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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.						
P			Poznámka k položce: Nakládání materiálů z KP je uvažováno 2x.						
VV		F02+F03/2*2					67,659		
33	K	167101103	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 1 až 4	m3	54,615	78,00		4 259,97	CS ÚRS 2017 02
PSC			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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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.						
VV		F02					54,615		
34	K	167101151	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7	m3	37,613	88,40		3 324,99	CS ÚRS 2017 02
PSC			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 lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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.						

		Poznámka k položce: Nakládání materiálu z KP je uvažováno 2x.		F15+F03/2*2		37,613			
3	K	167101153	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny skládání nebo překládání, z hornin tř. 5 až 7	m3	24,569	88,40	2 171,90	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 lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžiště 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 srovnání 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		F15		24,569			
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	30,726	72,80	2 236,85	CS ÚRS 2017 02	
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhnutí zásypů s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceli se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhnutý zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhnutý zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je 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 zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhnutých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.							
		PSC		F04		30,726			
37	K	181451123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahání lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	61,600	12,50	770,00	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 zadržovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.							
		PSC		F14		61,600			
38	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	2,772	114,40	317,12	CS ÚRS 2017 02	
		VV		61,6*0,045 Přepočtené koeficientem množství		2,772			
39	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	296,760	26,00	7 715,76	CS ÚRS 2017 02	
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod., a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; tato urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru ztuhnutí určuje projekt. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.							
		PSC		Poznámka k položce: Úprava dna koryta toku.		274,760			
		P		F09		274,760			
		VV		celk. plocha dlažby v KP		22,000			
		VV		22		22,000			
		VV		Součet		296,760			
40	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	131,385	26,00	3 416,01	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 jakoukoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; tato urovňování 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 0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.							
		PSC		F10		131,385			
		VV		F10		131,385			

41	K	182301131	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	61,600	22,90	1 410,64	CS ÚRS
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 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuhlého 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								
VV								
42	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	61,600			
VV								
61,6*0,1 *Přepočtené koeficientem množství								
D 2 Zakládání								
43	K	213311113	Polštáře zhotužené pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m ³	48,727	884,00	537 551,82	CS ÚRS 2017 02
PSC								
VV								
F05								
44	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávků, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně líčované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25	m ³	141,928	3 484,00	494 477,15	CS ÚRS 2017 02
PSC								
VV								
F11								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
45	K	317321118	Římsy ze železobetonu C 30/37	m ³	3,288	4 524,00	569 416,79	CS ÚRS 2017 02
PSC								
P								
VV								
VV								
46	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m ²	3,288	9,394	8 304,30	CS ÚRS 2017 02
PSC								
VV								
VV								
"celk. délka bednění v řezu x celk. délka 0,20*((85,49-64,55)+(85,49-59,46))								
47	K	317353191	Bednění mostní římsy Příplatek k ceně za bednění oblouku, poloměru do 200 m	m ²	4,588	156,00	715,73	CS ÚRS 2017 02
PSC								
VV								
VV								
"celk. délka bednění v řezu x celk. délka oblouku 0,20*((11,67+11,27))								
48	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m ²	4,588	572,00	5 373,37	CS ÚRS 2017 02

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 vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojizdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) 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 jakéhokoli 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 stůžujících věnců klenb 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 spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečecí stěny 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.

VV		"celk. délka bednění v řezu x celk. délka				9,394	
VV		0,20*((85,49-64,55)+(85,49-59,46))					
49	K	317361411	Výztuž mostních železobetonových říms ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,265	30 160,00	7 992,40 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 armakozů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční trminky 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.

VV		"délka sítě v řezu x celk. délka x hmotnost na 1 m2					
VV		"celk. délka bednění v řezu x celk. délka					
VV		0,65*((85,49-64,55)+(85,49-59,46))*0,0079				0,241	
VV		0,241*1,1 "Přepočtené koeficientem množství				0,265	
50	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	95,194	5 127,20	488 078,68 CS ÚRS 2017 02

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 rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.

Poznámka k položce:

Zdění bude provedeno na cementovou maltu MC25.

P		F12				95,194	
51	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	31,000	239,20	7 415,20 CS ÚRS 2017 02

Poznámka k souboru cen:

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.

VV		"celk. délka podél pozemku 735/1 / vzdál. mezi sloupky + 1				11,000	
VV		25/2,5+1					
VV		"celk. délka podél pozemku 741 / vzdál. mezi sloupky + 1				7,000	
VV		15/2,5+1					
VV		"celk. délka podél pozemku 745/5 / vzdál. mezi sloupky + 1				13,000	
VV		30/2,5+1				31,000	
VV		Součet					
52	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	12,000	234,00	2 808,00 CS ÚRS 2017 02

Poznámka k položce:

Podél pozemku 741 bude použit původní plot.

VV		"vzpěry v rozích a mezi rohy podél pozemku 735/1				6,000	
VV		4+2					
VV		"vzpěry v rozích a mezi rohy podél pozemku 745/5				6,000	
VV		4+2				12,000	
VV		Součet					
53	M	553422550	sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm	kus	24,000	202,80	4 867,20 CS ÚRS 2017 02

Poznámka k položce:

Podél pozemku 741 bude použit původní plot.

VV		"celk. délka podél pozemku 735/1 / vzdál. mezi sloupky + 1				11,000	
VV		25/2,5+1					
VV		"celk. délka podél pozemku 745/5 / vzdál. mezi sloupky + 1				13,000	
VV		30/2,5+1				24,000	
VV		Součet					

54	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	55,000	67,60	3 718,00 CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	-------------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV		"celk. délka podél pozemku 735/1				25,000	
VV		25					
VV		"celk. délka podél pozemku 745/5				30,000	
VV		30				55,000	
VV		Součet					

55	M	313247680	pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené pozinkované 50 x 2 x 2000 mm	m	55,000	119,60	6 578,00 CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-------------------------

56	K	348401230	Osazení oplocení ze strojového pletiva bez napínacích drátů do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	15,000	62,40	936,00 CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	-------	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.

P			Poznámka k položce: Podél pozemku 741 bude použit původní plot.						
VV			"celk. délka podél pozemku 741			15,000			
VV			15			15,000			
VV			Součet						
57	K	348401350	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího	m	165,000	67,60		11 154,00	CS ÚRS
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"celk. délka podél pozemku 735/1 * 3			75,000			
	VV		25*3						
	VV		"celk. délka podél pozemku 745/5 * 3			90,000			
	VV		30*3			165,000			
	VV		Součet						
58	M	156153000	drát kruhový napínací pozinkovaný D 2,80 mm bal. 78 m	m	165,000	4,20		693,00	CS ÚRS 2017 02
59	K	348401360	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu příháčkování pletiva k napínacímu drátu	m	55,000	67,60		3 718,00	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"celk. délka podél pozemku 735/1			25,000			
	VV		25						
	VV		"celk. délka podél pozemku 745/5			30,000			
	VV		30			55,000			
	VV		Součet						
60	M	156153R01	háček pro napínací drát pozinkovaný	kus	300,000	7,30		2 190,00	
	VV		300			300,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce					312 042,17	
61	K	451311521	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm	m2	39,000	291,20		11 356,80	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.						
	P		Poznámka k položce: Tř. betonu C25/30 XF3.						
	VV		"celk. plocha dlažby v KP + zbývající plocha			39,000			
	VV		22*17						
62	K	451561112	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	39,300	114,40		4 495,92	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.						
	VV		"celk. plocha dlažby v KP + zbývající plocha			39,000			
	VV		22*17						
	VV		"celk. délka bouraného odvodnění na PB x tl. podsypu			0,300			
	VV		3*0,10			39,300			
	VV		Součet						
63	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	m3	21,180	4 836,00		102 426,48	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.						
	VV		"součet délek stupňů x šířka x výška			8,745			
	VV		(2*3,50+3,60)*0,55*1,50						
	VV		"součet délek stupňů x šířka x výška			6,435			
	VV		3*2,60*0,55*1,50						
	VV		"plocha v řezu stupně č. 7 x šířka			6,000			
	VV		10,00*0,60			21,180			
	VV		Součet						
64	K	457571214	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	24,575	884,00		21 724,30	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 zatlačeného do podloží, b) urovňování líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky - 1111 až -2111.						
	VV		F06			24,575			
65	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovňováním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	50,358	1 924,00		96 888,79	CS ÚRS 2017 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a -1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.						
	P		Poznámka k položce: V položce je uvažováno i rozmístění solitérních kamenů (čediče) podél základu, tzn. + 10 % celk. množství rovnání.						
	VV		F13			50,358			
66	K	463212R01	Výplnění spár a dutin rovnání z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky těžným kamenivem	m3	50,358	260,00		13 093,08	
	VV		F13			50,358			
67	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	39,000	1 591,20		62 056,80	CS ÚRS 2017 02
	PSC		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. d) nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; tato se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lící plochy dlažby.						
	VV		"celk. plocha dlažby v KP + zbývající plocha			39,000			
	VV		22*17						

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
8	K	628635411	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekávaných spár přes 30 do 70 mm	m2	149,421	478,40	71 483,01	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		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 zdivo. 3. Spárování do hloubky spáry 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 628 63-12.. Spárování zdiva opěrných zdí a valů částí A05 katalogu 823-1 Plochy a úprava území.. Poznámka k položce: Uvažováno spárování na 50 % z celkové plochy PB zdi.						
	P				149,421				
	VV		F08						
69	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	149,421	88,40	13 208,82	CS ÚRS 2017 02	
	P		Poznámka k položce: Očištění zdi před započtením spárování tlakovou vodou s pracovním tlakem nad 200 barů.						
	VV		F08		149,421				
D	8	Trubní vedení					8 100,77		
70	K	871231R01	Montáž vodovodního potrubí z plastů z polyetyleny PE 100 SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	26,796	52,00	1 393,39		
	VV		celk. délka zdi / osová vzdálenost x průměrná délka potrubí						
	VV		"LB						
	VV		(20,64+9,64+29,75)/2,5*0,70						
	VV		"PB						
	VV		(26,03+9,64)/2,5*0,70						
	VV		Součet						
71	M	286131140	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 75 x 6,8 mm	m	26,796	156,00	4 180,18	CS ÚRS 2017 02	
72	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 200	m	1,000	208,00	208,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
	VV		1		1,000				
73	M	286171030	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 200	kus	1,000	447,20	447,20	CS ÚRS 2017 02	
74	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	2,000	239,20	478,40	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
	VV		2		2,000				
75	M	286171040	trubka kanalizační PP SN 10, dl. 1m, DN 250	kus	2,000	696,80	1 393,60	CS ÚRS 2017 02	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					62 044,40		
76	K	935112R01	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 25/30 XF3 z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm	m	3,000	374,40	1 123,20		
	P		Poznámka k položce: Osazení betonových žlabů z původní konstrukce.						
	VV		celk. délka bouraného odvodnění na PB						
	VV		3						
77	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	90,336	551,20	49 793,20	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.						
	VV		F07		90,336				
78	K	966003819	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčníky a ocelovými sloupky z tyčoviny púlené	m	30,000	72,80	2 184,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		celk. délka podél pozemku 745/5						
	VV		30						
79	K	966008211	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárníc nebo desek šířky do 500 mm	m	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.						
	VV		celk. délka bouraného odvodnění na PB						
	VV		3						
80	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	18,000	130,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		celk. délka podél pozemku 735/1 / vzdál. mezi sloupky + 1						
	VV		25/2,5+1						
	VV		celk. délka podél pozemku 741 / vzdál. mezi sloupky + 1						
	VV		15/2,5+1						
	VV		Součet						
81	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	40,000	52,00	2 080,00	CS ÚRS 2017 02	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.						
	VV		celk. délka podél pozemku 735/1						
	VV		25						
	VV		celk. délka podél pozemku 741						
	VV		15						
	VV		Součet						
82	K	973022R01	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z kamene kapes, plochy přes 0,90 m2, hl. do 600 mm	kus	6,000	624,00	3 744,00		

P		Poznámka k položce:							
VV		Vysekání kapes pro zavázání zděných prahů v úseku s doplněním základového zdiva (pouze první úsek).							
VV		"počet stupňů x počet zavázání na 1 stupeň							
		3*2				6,000			
D 998		Přesun hmot						166 144,96	
83	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	1 101,757	150,80		166 144,96	CS ÚRS 201
PSC		Poznámka k souboru cen:							
		1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.							
D PSV		Práce a dodávky PSV						5 460,00	
D 767		Konstrukce zámečnické						5 460,00	
84	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností přes 50 do 100 kg	kg	105,000	31,20		3 276,00	CS ÚRS 2017 02
PSC		Poznámka k souboru cen:							
		1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.							
P		Poznámka k položce:							
		Opětovná montáž dočasně demontovaného zábradlí na PB v začátku úseku.							
VV		"délka zábradlí x hmotnost na 1 m							
VV		35*3				105,000			
85	K	767996R01	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů rozebráním přes 50 do 100 kg vč. dočasněho uskladnění v místě stavby a spojovacího materiálu	kg	105,000	20,80		2 184,00	
P		Poznámka k položce:							
		Demontáž zábradlí na PB v začátku úseku.							
VV		"délka zábradlí x hmotnost na 1 m							
VV		35*3				105,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 738
Stavba: Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

KSO: 833 29
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel:
Město Litvínov, MÚ Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
YSSSEN - spol. s r.o.

IČ: 44566565
DIČ: CZ44566565

Projektant:
ENIMA PRO, a.s.

IČ: 26190338
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 popísem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující 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, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 1 501 527,01

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	1 501 527,01	315 320,67
	snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 816 847,68

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 738

Stavba: Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

Místo: Litvínov

Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov

Projektant: ENIMA PRO, a.s.

Uchazeč: YSSSEN - spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 501 527,01	1 816 847,68	
738a	Propustek I	950 136,15	1 149 664,74	STA
738b	Propustek II	318 822,27	385 774,95	STA
738c	Mostek ul. Mlýnská	232 568,59	281 407,99	STA

YSSSEN - spol. s r.o. (3)
Dolní Litvínov 5, 436 01 Litvínov
IČ: 44566565, DIČ: CZ44566565
www.ysssen.cz, info@ysssen.cz
tel.: +420 608 555 470

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

Objekt:

738a - Propustek I

KSO: 833 29
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Město Litvínov, MÚ Litvínov

Uchazeč:
YSSEN - spol. s r.o.

Projektant:
ENIMA PRO, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 7. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 44566565
DIČ: CZ44566565

IČ: 26190338
DIČ: CZ26190338

Cena bez DPH			950 136,15
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	950 136,15	21,00%	199 528,59
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			1 149 664,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

Objekt:

738a - Propustek I

Místo: Litvínov

Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov

Projektant: ENIMA PRO, a.s.

Uchazeč: YSSEN - spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		950 136,15
HSV - Práce a dodávky HSV		858 296,19
1 - Zemní práce		97 693,84
2 - Zakládání		141 497,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce		20 561,00
4 - Vodorovné konstrukce		91 132,97
5 - Komunikace pozemní		43 677,75
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		92 952,00
8 - Trubní vedení		5 952,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		214 620,10
997 - Přesun sutě		126 948,20
998 - Přesun hmot		23 260,05
PSV - Práce a dodávky PSV		42 839,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		40 421,06
783 - Dokončovací práce - nátěry		2 418,90
M - Práce a dodávky M		18 000,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích		18 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		31 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		11 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště		20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

Objekt:

738a - Propustek I

Místo: Litvínov

Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov

Projektant: ENIMA PRO, a.s.

Uchazeč: YSSEN - spol. s r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenový soustava
Náklady soupisu celkem							950 136,15	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					858 296,19	
D	1	Zemní práce					97 693,84	
1	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	20,000	77,80	1 556,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na snesení kletu na hromady, přehrnování, očištění spáleniště, uložení papela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na případné nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Měrná jednotka je 1 strom.								
PSC								
2	K	112151311	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	kus	1,000	1 197,80	1 197,80	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.								
PSC								
P								
Poznámka k položce: Javor								
3	K	112201111	Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm	kus	1,000	451,60	451,60	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinných úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.								
PSC								
4	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	26,640	319,80	8 519,47	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m ² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m ² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkapisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové maltě nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
PSC								
VV					26,640			
VV					26,640			
5	K	1131542R	Frézování živичného krytu tl 150 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	26,640	81,60	2 173,82	
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu částí C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpustí, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m ²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m ² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpustí nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
PSC								
VV					26,640			
VV					26,640			

	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	2,376	236,40	561,69	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosu na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosu přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků.						
	VV	7,2*2,2*0,15			2,376			
	VV	Součet			2,376			
7	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	122,820	263,20	32 326,22	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	VV	7,2*3,7*0,65+7,2*2,745*1,89+7,2*1,764*1,1+(1,045+1,7+3,7+1,764)*2,2*3			122,820			
	VV	Součet			122,820			
8	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	122,820	33,90	4 163,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
9	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	38,175	119,80	4 573,37	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	122,82+2,376-87,021			38,175			
	VV	Součet			38,175			
10	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	610,800	9,10	5 558,28	CS ÚRS 2016 01
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0-... Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV	38,175*16 'Přepočtené koeficientem množství			610,800			
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	38,175	106,00	4 046,55	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na 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 těžiště lodí k těžišti 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 srovnání 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

12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	38,175	5,30	202,33	CS ÚRS 2016
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	------	--------	-------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	68,715	233,20	16 024,34	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

38,175*1,8

68,715

VV

Součet

68,715

14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	87,021	106,00	9 224,23	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) b) poznámky č. 1, ., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obyspu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obysp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářez se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýčků, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepíše projekt.

PSC

VV

3*2,1*8,2+7,2*1,764*0,45+2,745*7,2*1,5

87,021

VV

Součet

87,021

15	K	180404111	Založení hřiškového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	32,465	53,00	1 720,65	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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 %.

	VV		7,2*1,764+7,2*2,745			32,465				
	VV		Součet			32,465				
16	M	005724400	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg hříšřtová	kg	0,974	96,40	93,89	CS ÚRS 2016 01		
	VV		32,465*0,03 Přepočtené koeficientem množství		0,974					
17	K	4615R	Hráz z pytlů plněných pískem vč. utěsnění dle TZ C.1 vč. dmtž.	kpl	1,000	5 300,00	5 300,00			
	VV		1		1,000					
	VV		Součet		1,000					
D 2			Zakládání				141 497,92			
18	K	274321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	5,472	2 968,00	16 240,90	CS ÚRS 2016 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.							
	VV		0,6*0,6*(8,2+7)		5,472					
	VV		Součet		5,472					
19	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	18,240	540,60	9 860,54	CS ÚRS 2016 01		
	VV		0,6*(8,2*2+7*2)		18,240					
	VV		Součet		18,240					
20	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	18,240	233,20	4 253,57	CS ÚRS 2016 01		
21	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,066	39 008,00	2 574,53	CS ÚRS 2016 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žebor.							
	VV		5,472*0,012		0,066					
	VV		Součet		0,066					
22	K	279321348	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37	m3	12,768	3 074,00	39 248,83	CS ÚRS 2016 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-... Výztuž základových zdí nosných.							
	VV		8,2*2,1*0,4+7*2,1*0,4		12,768					
	VV		Součet		12,768					
23	K	279351105	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	82,080	540,60	44 372,45	CS ÚRS 2016 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.							
	VV		2*(2,7*8,2+2,7*7)		82,080					
	VV		Součet		82,080					
24	K	279351106	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m2	82,080	233,20	19 141,06	CS ÚRS 2016 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.							
25	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,153	37 948,00	5 806,04	CS ÚRS 2016 01		
	VV		12,768*0,012		0,153					
	VV		Součet		0,153					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				20 561,00			
26	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů zřízení	m3	2,000	8 253,20	16 506,40	CS ÚRS 2016 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na tesařské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dilců v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení do základu a kontrolu stability před osazením provizorní vodorovné mostovky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na opotřebení dřeva s odpovídajícím počtem užití. 3. Soubor cen nelze použít na ocenění trvalých dřevěných opěr a piliřů, tyto se oceňují souborem cen 334 18 Opěry a piliře mostu ze dřeva. 4. V cenách nejsou započteny náklady na impregnaci a nátěr dřevěné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.							
27	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění	m3	2,000	2 027,30	4 054,60	CS ÚRS 2016 01		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na tesařské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dilců v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení do základu a kontrolu stability před osazením provizorní vodorovné mostovky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na opotřebení dřeva s odpovídajícím počtem užití. 3. Soubor cen nelze použít na ocenění trvalých dřevěných opěr a piliřů, tyto se oceňují souborem cen 334 18 Opěry a piliře mostu ze dřeva. 4. V cenách nejsou započteny náklady na impregnaci a nátěr dřevěné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.							
D 4			Vodorovné konstrukce				91 132,97			

28	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	7,380	3 127,00	23 077,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,2*3*0,3		7,380			
	VV		Součet		7,380			
29	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy zřízení	m2	18,040	477,00	8 605,08	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.					
	VV		8,2*2,2		18,040			
	VV		Součet		18,040			
30	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy odstranění	m2	18,040	233,20	4 206,93	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.					
31	K	411354171	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 pldorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení	m2	18,040	185,50	3 346,42	CS ÚRS 2016 01
32	K	411354172	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 pldorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění	m2	18,040	26,50	478,06	CS ÚRS 2016 01
33	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,089	40 598,00	3 613,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,38*0,012		0,089			
	VV		Součet		0,089			
34	K	465515427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na způsob kyklopského zdiva, z kamene pro zdivo kyklopské, na cementovou maltou, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	18,040	2 650,00	47 806,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		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. Ždivo 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 vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté licní plochy dlažby.					
	VV		8,2*2,2		18,040			
	VV		Součet		18,040			
D 5							43 677,75	
35	K	5645811R	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 650 mm	m2	59,105	212,00	12 530,26	
	VV		7,2*(1,045+1,7+3,7+1,764)		59,105			
	VV		Součet		59,105			
36	K	564782111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	26,640	350,90	9 347,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,2*3,7		26,640			
	VV		Součet		26,640			
37	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	26,640	433,50	11 548,44	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
38	K	577154111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 60 mm	m2	26,640	384,80	10 251,07	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
D 6							92 952,00	
39	K	620470112	Vnější omítka torkretová betonových konstrukcí z cementové malty, s očištěním podkladu vodou bez rabicového pletiva, tl. přes 10 do 20 mm	m2	110,565	840,70	92 952,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vnitřní torkretové omítky v prostorách plochy přes 250 m2 a současně výšky přes 2 m.					
	VV		48,245		48,245			
	VV		8,2*(2,7+2,2+2,7)		62,320			
	VV		Součet		110,565			
D 8							5 952,36	
40	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 150	m	2,200	313,80	690,36	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
41	K	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 500	m	12,000	371,00	4 452,00	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.					
	P		Poznámka k položce: Pro odvod vody					
42	K	8714252R	Dmž. kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN500	m	12,000	31,80	381,60	
	P		Poznámka k položce: Pro odvod vody					
43	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	36,000	11,90	428,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		5*7,2		36,000			
	VV		Součet		36,000			
D 9							214 620,10	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								

4	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	7,400	318,00	2 353,20	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
45	K	919735113	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	7,400	116,60	862,84	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	VV	3,7*2			7,400			
	VV	Součet			7,400			
46	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m ²	8,000	43,70	349,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m ² podlahové plochy, na které se práce provádí.						
47	K	963021445	Bourání kamenných kleneb na maltu cementovou, tl. do 500 mm	m ²	68,560	167,00	11 449,52	CS ÚRS 2016 01
	VV	3*(8,2+7)+2,8*8,2			68,560			
	VV	Součet			68,560			
48	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm	m ²	40,125	253,70	10 179,71	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.						
	VV	0,8*5,9+1,1*5,9+0,65*5,9+(1,1*5,9)*2+1,1*(2,5*2+3*2)			40,125			
	VV	Součet			40,125			
49	K	985112122	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 30 mm	m ²	8,120	302,10	2 453,05	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.						
	VV	2,4*2,1+2,8*1,1			8,120			
	VV	Součet			8,120			
50	K	985113191	Pemrlování povrchu betonu Příplatek k cenám za práci v uzavřeném prostoru	m ²	8,120	86,70	704,00	CS ÚRS 2016 01
51	K	985113192	Pemrlování povrchu betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²	48,245	17,30	834,64	CS ÚRS 2016 01
	VV	8,12+40,125			48,245			
	VV	Součet			48,245			
52	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m ²	40,125	76,10	3 053,51	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
53	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným	m ²	40,125	159,90	6 415,99	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
54	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m ²	8,120	93,80	761,66	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
55	K	985132211	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tryskání pískem sušeným	m ²	8,120	178,10	1 446,17	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
56	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m ²	8,120	80,40	652,85	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
57	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m ²	8,120	80,40	652,85	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
58	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²	48,245	15,40	742,97	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
59	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m ² jednotlivě	m ²	48,245	15,40	742,97	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.						
60	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m ² upravované plochy přes 6 do 12 m	m ²	4,800	842,70	4 044,96	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdíva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1. Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m ² upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m ² , b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m ² , c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m ² .						

VV		2*(1,6*1,5)	Součet					4,800					
								4,800					
61	K	985142911	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva včetně vyčištění Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru	m2	4,800	269,60			1 294,08	CS ÚRS			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdíva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.										
62	K	985142912	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,800	60,50			290,40	CS ÚRS 2016 01			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdíva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.										
63	K	985232112	Hloubkové spárování zdíva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	4,800	468,30			2 247,84	CS ÚRS 2016 01			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdíva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdíva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.										
64	K	985232191	Hloubkové spárování zdíva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	4,800	174,90			839,52	CS ÚRS 2016 01			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdíva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdíva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.										
65	K	985232192	Hloubkové spárování zdíva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	4,800	35,10			168,48	CS ÚRS 2016 01			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdíva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdíva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.										
66	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	40,125	866,60			34 772,33	CS ÚRS 2016 01			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.										
67	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líc kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	8,120	930,20			7 553,22	CS ÚRS 2016 01			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.										
68	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	48,245	360,20			17 377,85	CS ÚRS 2016 01			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.										
VV			40,125+8,12					48,245					
VV			Součet					48,245					
69	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	48,245	71,60			3 454,34	CS ÚRS 2016 01			
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.										

	K	985321211	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2	96,490	375,20	36 203,05	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.						
	VV	2*(40,125+8,12)			96,490			
	VV	Součet			96,490			
71	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	96,490	56,20	5 422,74	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.						
72	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské výztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	96,490	9,80	945,60	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.						
73	K	985323212	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm	m2	48,245	1 065,30	51 395,40	CS ÚRS 2016 01
	VV	96,49/2			48,245			
	VV	Součet			48,245			
74	K	985323911	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	48,245	86,70	4 182,84	CS ÚRS 2016 01
75	K	985323912	Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	48,245	16,00	771,92	CS ÚRS 2016 01
D	997	Přesun sítě					126 948,20	
76	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	98,318	159,00	15 632,56	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), užije se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti.						
77	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	98,318	221,50	21 777,44	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
78	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	98,318	9,70	953,68	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
79	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného	t	98,318	901,00	88 584,52	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V ceně je započten poplatek za ukládání odpadu 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.						
D	998	Přesun hmot					23 260,05	
80	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	121,908	190,80	23 260,05	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						
D	PSV	Práce a dodávky PSV					42 839,96	
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					40 421,06	
81	K	711161331	Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi FONDALINE základů nebo stěn s odvodňovací funkcí tloušťky 0,6 mm, šířky 2,0 m s textilií	m2	61,080	159,00	9 711,72	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.						
	VV	36,48*24,6			61,080			
	VV	Součet			61,080			
82	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti popovými foliemi FONDALINE ukončení izolace lištou	m	20,600	53,00	1 091,80	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.						
	VV	8,2*7+2,4*3			20,600			
	VV	Součet			20,600			
83	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním	m2	24,600	10,20	250,92	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV	3*8,2			24,600			
	VV	Součet			24,600			
84	M	111631650	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační penetrační nátěr na mostní závěr Bitmas Primer	t	0,009	119 568,00	1 076,11	CS ÚRS 2016 01
	VV	24,6*0,00035	Přepočtené koeficientem množství		0,009			
85	K	711412001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše svisle S nátěrem penetračním	m2	36,480	19,90	725,95	CS ÚRS 2016 01
	PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
86	M	111631650	Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační penetrační nátěr na mostní závěr Bitmas Primer	t	0,013	119 568,00	1 554,38	CS ÚRS 2016 01

VV		36,48*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství			0,013				
87	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní SCHOMBURG na ploše vodorovné V těsnící kaši AQUAFIN-2K	m2	24,600	413,40	10 169,64	CS ÚRS	
VV		3*8,2			24,600				
VV		Součet			24,600				
88	K	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní SCHOMBURG na ploše svislé S těsnící kaši AQUAFIN-2K	m2	36,480	425,40	15 518,59	CS ÚRS	
VV		2,4*8,2+2,4*7			36,480				
VV		Součet			36,480				
89	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,359	896,80	321,95	CS ÚRS	2016
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.							
D	783	Dokončovací práce - nátěry					2 418,90		
90	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	6,600	43,40	286,44	CS ÚRS	2016 01
VV		6,6 "zábradlí vč. svodidla"			6,600				
VV		Součet			6,600				
91	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	6,600	48,30	318,78	CS ÚRS	2016 01
92	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,600	94,60	624,36	CS ÚRS	2016 01
93	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,600	88,90	586,74	CS ÚRS	2016 01
94	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,600	91,30	602,58	CS ÚRS	2016 01
D	M	Práce a dodávky M					18 000,00		
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					18 000,00		
95	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	30 000,00	3 000,00	CS ÚRS	2016 01
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trati, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly.							
96	K	46047001R	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů a potrubí při souběhu	m	100,000	150,00	15 000,00		
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					31 000,00		
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					11 000,00		
97	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	...	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS	2016 01
98	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	...	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS	2016 01
D	VRN3	Zařízení staveniště					20 000,00		
99	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS	2016 01
100	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS	2016 01
101	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS	2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

Objekt:

738b - Propustek II

KSO: 833 29
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel:
Město Litvínov, MÚ Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
YSSEN - spol. s r.o.

IČ: 44566565
DIČ: CZ44566565

Projektant:
ENIMA PRO, a.s.

IČ: 26190338
DIČ: CZ26190338

Poznámka:

Cena bez DPH

318 822,27

DPH základní
snížená

Základ daně
318 822,27
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
66 952,68
0,00

Cena s DPH

v CZK

385 774,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

Objekt:

738b - Propustek II

Místo: Litvínov

Datum: 24. 7. 2017

Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov

Projektant: ENIMA PRO, a.s.

Uchazeč: YSSEN - spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

318 822,27

HSV - Práce a dodávky HSV

299 170,33

1 - Zemní práce	15 971,13
2 - Zakládání	1 755,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 821,12
5 - Komunikace pozemní	163,90
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	43 619,98
8 - Trubní vedení	4 240,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	209 464,55
997 - Přesun sutě	16 323,35
998 - Přesun hmot	3 811,23

PSV - Práce a dodávky PSV

11 001,94

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	4 844,74
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 157,20

M - Práce a dodávky M

2 150,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 150,00
--	----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

6 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 500,00
VRN3 - Zařízení stavenišť	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

Objekt:

738b - Propustek II

Místo: Litvínov
 Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov
 Uchazeč: YSSEN - spol. s r.o.

Datum: 24. 7. 2017
 Projektant: ENIMA PRO, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena sousta
Náklady soupisu celkem							318 822,27	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				299 170,33	
D	1		Zemní práce				15 971,13	
1	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	15,607	583,00	9 098,88	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
VV			4*4-0,538*0,731		15,607			
VV			Součet		15,607			
2	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1,521	284,10	432,12	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
VV			4*1*0,2+4*1*0,2-0,538*0,731*0,2		1,521			
VV			Součet		1,521			
3	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	1,521	29,50	44,87	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorní. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
4	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopu dle příslušnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	1,116	236,40	263,82	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosu z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosu na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 nánosu v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosu přes 20 m těžními stroji, které vyvozují malý specifický tlak na nános se oceňují cenami souboru cen 162 25-3 . Vodorovné přemístění nánosu z vodních nádrží nebo rybníků.								
VV			4*1,86*0,15		1,116			
VV			Součet		1,116			
5	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	0,639	350,90	224,23	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinání, plůtek a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v moku cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopu a na přehození výkopku na přílehlejší terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
VV			5*(0,3*0,3*0,7)+0,6*0,6*0,9 "patky"		0,639			
VV			Součet		0,639			
6	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	0,639	45,30	28,95	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopů pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopů; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopisti a na přehození výkopu na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopu nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,276	239,60	784,93	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady z jízdy loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypisti; 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 výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, 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.

VV			1,521+1,116+0,639		3,276			
VV			Součet		3,276			

8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, 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	52,416	18,20	953,97	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady z jízdy loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopu na násypisti; 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 výkopu v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopu cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopu z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopu, 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.

VV			3,276*16 *Přepočtené koeficientem množství		52,416			
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m3	3,276	171,70	562,49	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na 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 těžiště lodí k těžišti 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 srovnání 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.

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,276	15,80	51,76	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-------	-------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopu nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m³ výkopu nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopu nebo ornice připadající na 1 m² skládky se určí jako podíl množství výkopu nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopu pod vodou do prohlubně ve dně vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopu nebo ornice: a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m² projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m³ výkopu nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopu do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopu nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopu se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopu (sypaniny) se určí v m³ uloženeho výkopu (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,897	148,40	875,11	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena - 1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu - 1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně - 1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně - 1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženoého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu - 1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

VV

3,276*1,8

Součet

5,897

5,897

12	K	4615R	Hráz z pytlů plněných pískem vč. utěsnění dle TZ C.1 vč. dmtž.	kpl	1,000	2 650,00	2 650,00	
----	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	--

D 2

Zakládání

1 755,07

13	K	271532212	Podsypan pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	0,081	1 367,40	110,76	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Pošlátě zhutnění pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

VV

VV

5*(0,3*0,3*0,1)+0,6*0,6*0,1 "patky"

Součet

0,081

0,081

14	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	0,558	2 946,80	1 644,31	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

VV

VV

5*(0,3*0,3*0,6)+0,6*0,6*0,8 "patky"

Součet

0,558

0,558

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

3 821,12

15	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	4,000	256,60	1 026,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

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 štěrť fixující sloupek.

16	M	55342260R	Příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové 48x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2000 mm	kus	4,000	333,90	1 335,60	
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	--

17	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	10,400	69,20	719,68	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

VV

6,2*4,2

Součet

10,400

10,400

18	M	313247680	Sítě drátěné z neušlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené drát ocelový pozinkovaný, bal. 15, 25 m oko 50 mm, drát 2 mm, výška 2000 mm	m	10,400	71,10	739,44	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

D 5

Komunikace pozemní

163,90

19	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7,553	21,70	163,90	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.

VV

VV

4*1+4*1-0,83*0,538

Součet

7,553

7,553

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

43 619,98

20	K	620470112	Vnější omítka torkretová betonových konstrukcí z cementové malty, s očištěním podkladu vodou bez rabinového pletiva, tl. přes 10 do 20 mm	m2	29,440	890,10	26 204,54	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vnitřní torkretové omítky v prostorách plochy přes 250 m2 a současně výšky přes 2 m.

VV

VV

2*(1,82*4+1,86*4)

Součet

29,440

29,440

21	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	1,322	2 968,00	3 923,70	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souborů cen 411 31- . . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovňováním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

PSC

VV

2,36*4*0,14

1,322

VV

Součet

1,322

22	K	6313111R	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	2,266	2 968,00	6 725,49	
	VV		1*4*0,3+1*4*0,3-0,538*0,83*0,3		2,266			
	VV		Součet		2,266			
23	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	3,588	182,20	653,73	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny mín. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

PSC

VV

1,322+2,266

3,588

VV

Součet

3,588

24	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	7,756	264,30	2 049,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*(3,55+4+4-0,538+4,5)		7,756			
	VV		Součet		7,756			
25	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	7,756	57,90	449,07	CS ÚRS 2016 01
26	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo Bst 500	t	0,043	37 100,00	1 595,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1,322+2,266)*0,012		0,043			
	VV		Součet		0,043			
27	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,068	29 680,00	2 018,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1,322/0,14)*0,004		0,038			
	VV		(2,266/0,3)*0,004		0,030			
	VV		Součet		0,068			

D 8

Trubní vedení

4 240,00

28	K	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 500	m	8,000	424,00	3 392,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.

PSC

P

Poznámka k položce:

Pro odvod vody

29	K	8714252R	DmTž. kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN500	m	8,000	106,00	848,00	
----	---	----------	--	---	-------	--------	--------	--

P

Poznámka k položce:

Pro odvod vody

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

209 464,55

30	K	911331161	Sílniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H4 vzdálenosti sloupků do 2 m KB3 RH4 jednostranné	m	11,200	6 151,80	68 900,16	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zaberanění patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodčítá.

PSC

P

Poznámka k položce:

Včetně zábradlí

VV

2,6+2,6+2,5+2,5+1

11,200

VV

Součet

11,200

31	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	1,400	463,90	649,46	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

PSC

VV

0,6+0,8

1,400

VV

Součet

1,400

32	K	9660038R	Rozebrání oplocení s příčnickou a ocelovými sloupky z prken a latí	m	10,400	84,80	881,92	
	VV		6,2+4,2		10,400			
	VV		Součet		10,400			
33	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	4,000	229,80	919,20	CS ÚRS 2016 01
34	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	38,880	81,20	3 157,06	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

PSC

VV

(0,25+1,86+0,25)*4+2*(1,86*4+1,82*4)

38,880

VV

Součet

38,880

35	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskáním pískem sušeným	m2	38,880	170,50	6 629,04	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.

PSC

36	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	38,880	85,70	3 332,02	CS ÚRS
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
37	K	985139111	Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	38,880	85,70	3 332,02	CS ÚRS 20
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
38	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	38,880	16,30	633,74	CS ÚRS 2016 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
39	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	38,880	16,30	633,74	CS ÚRS 2016 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
40	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	29,440	898,90	26 463,62	CS ÚRS 2016 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
		VV	2*(1,86*4+1,82*4)		29,440			
		VV	Součet		29,440			
41	K	985142911	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdva včetně vyčištění Příplatek k cenám za práce ve stísněném prostoru	m2	29,440	287,50	8 464,00	CS ÚRS 2016 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
42	K	985142912	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	29,440	64,60	1 901,82	CS ÚRS 2016 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
43	K	9852321R	Hloubkové spárování betonu hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	29,440	254,40	7 489,54	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
44	K	9852321R1	Hloubkové spárování betonu hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	29,440	100,10	2 946,94	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
45	K	9852321R2	Hloubkové spárování betonu hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	29,440	42,40	1 248,26	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
46	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	14,560	924,30	13 457,81	CS ÚRS 2016 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-2 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
		VV	2*(1,82*4)		14,560			
		VV	Součet		14,560			
47	K	985311212	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	7,440	992,20	7 381,97	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.

VV		1,86*4					7,440			
VV		Součet					7,440			
48	K	985311312	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	7,440	1 314,40	9 779,14	CS ÚRS 2016 01		

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.

VV		7,44			7,440				
VV		Součet			7,440				
49	K	985311911	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m2	29,440	384,10	11 307,90	CS ÚRS 2016 01	

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.

VV	14,56+7,44+7,44	29,440						
VV	Součet	29,440						
50	K	985311912	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	29,440	76,30	2 246,27	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souborů cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souborů cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.

51	K	985321211	Ochranný nátěr betonářské vyztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů		m2	58,880	400,30	23 569,66	CS ÚRS 2016 01			
----	---	-----------	---	--	----	--------	--------	-----------	----------------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se vyztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm vyztuže na 1 m2 plochy.

2*(1,82*4)+1,86*4+1,86*4

Součet

29,44*2 Přepočtené koeficientem množství

52	K	985321911	Ochranný nátěr betonářské vyztuže Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru		m2	58,880	59,90	3 526,91	CS ÚRS 2016 01			
----	---	-----------	--	--	----	--------	-------	----------	----------------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se vyztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm vyztuže na 1 m2 plochy.

53	K	985321912	Ochranný nátěr betonářské vyztuže Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě		m2	58,880	10,40	612,35	CS ÚRS 2016 01			
----	---	-----------	---	--	----	--------	-------	--------	----------------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se vyztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm vyztuže na 1 m2 plochy.

16 323,35

D	997	Přesun sutě										
54	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halý výšky do 6 m		t	12,642	159,00	2 010,08	CS ÚRS 2016 01			

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výťah v budově), užití se pro ocenění dopravy suti cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souborů cen 997 01-33 Shoz suti.

55	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km		t	12,642	221,50	2 800,20	CS ÚRS 2016 01			
----	---	-----------	--	--	---	--------	--------	----------	----------------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

56	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km		t	12,642	9,70	122,63	CS ÚRS 2016 01			
----	---	-----------	--	--	---	--------	------	--------	----------------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

57	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného		t	12,642	901,00	11 390,44	CS ÚRS 2016 01			
----	---	-----------	--	--	---	--------	--------	-----------	----------------	--	--	--

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

Objekt:

738c - Mostek ul. Mlýnská

KSO: 833 29
Místo: Litvínov

Zadavatel:
Město Litvínov, MÚ Litvínov

Uchazeč:
YSSEN - spol. s r.o.

Projektant:
ENIMA PRO, a.s.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 7. 2017

IČ:
DIČ:

IČ: 44566565
DIČ: CZ44566565

IČ: 26190338
DIČ: CZ26190338

Cena bez DPH **232 568,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	232 568,59	21,00%	48 839,40
snižena	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **281 407,99** v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

Objekt:

738c - Mostek ul. Mlýnská

Místo: Litvínov

Zadavatel: Město Litvínov, MÚ Litvínov
Uchazeč: YSSEN - spol. s r.o.

Datum: 24. 7. 2017

Projektant: ENIMA PRO, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem **232 568,59**

HSV - Práce a dodávky HSV **204 425,03**

1 - Zemní práce 15 489,36

2 - Zakládání 827,02

3 - Svislé a kompletní konstrukce 37 138,96

5 - Komunikace pozemní 6 129,40

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 10 081,52

8 - Trubní vedení 5 300,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 97 829,59

997 - Přesun sutě 28 601,37

998 - Přesun hmot 3 027,81

PSV - Práce a dodávky PSV **19 493,56**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 14 887,40

767 - Konstrukce zámečnické 495,55

783 - Dokončovací práce - nátěry 4 110,61

M - Práce a dodávky M **2 150,00**

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích 2 150,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **6 500,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 3 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště 3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace janovského potoka a mostků, Litvínov

Objekt:

738c - Mostek ul. Mlýnská

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov, MÚ Litvínov

Uchazeč:

YSEN - spol. s r.o.

Datum: 24. 7. 2017

Projektant: ENIMA PRO, a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenový soustav
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	----------------

Náklady soupisu celkem

232 568,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

204 425,03

D 1

Zemní práce

15 489,36

1	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	10,217	411,20	4 201,23	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

2,45*4,17

VV

Součet

10,217

10,217

2	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	7,214	487,50	3 516,83	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

VV

4,17*1,73

VV

Součet

7,214

7,214

3	K	1131542R	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	10,217	114,50	1 169,85	
---	---	----------	--	----------------	--------	--------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

VV

2,45*4,17

VV

Součet

10,217

10,217

4	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m ³	1,471	212,70	312,88	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít: a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem; b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně. 2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů. 3. Množství měrných jednotek se určí v m³ nánosů v rostlém stavu. 4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.

PSC

VV			1,95*(0,38+0,47+2,45+1,73)*0,15						1,471				
VV			Součet						1,471				
5	K	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	7,214	69,10		498,49	CS ÚRS 2016 01				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady vyprofilování, přihnojení organickými hnojivý, 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. Ztrátne lze stanovit ve výši 5 %. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva, které se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne lze stanovit ve výši 8 %.										
VV			0,47*4,17+1,26*4,17						7,214				
VV			Součet						7,214				
6	M	005724400	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg hřišťová	kg	0,216	86,70		18,73	CS ÚRS 2016 01				
VV			7,214*0,03 Přepočtené koeficientem množství						0,216				
7	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,428	12,40		178,91	CS ÚRS 2016 01				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.										
VV			2*(0,47*4,17+1,26*4,17) "dvě vrstvy"						14,428				
VV			Součet						14,428				
8	M	103715000	Hnojiva humusová substrát pro trávníky A VL	m3	0,837	982,60		822,44	CS ÚRS 2016 01				
VV			14,428*0,058 Přepočtené koeficientem množství						0,837				
9	K	4615R	Hráz z pytlů plněných pískem vč. utěsnění díle TZ C.1 vč. dmtž.	kpl	1,000	4 770,00		4 770,00					
D	2		Zakládání					827,02					
10	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	5,680	23,20		131,78	CS ÚRS 2016 01				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svíslého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svíslých konsolidčních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.										
VV			11,36*0,5						5,680				
VV			Součet						5,680				
11	M	693112290	Geotextilie geotextilie netkané MOKRUTEX HQ PES (polyester) použití: při výstavbě silnic,dálnic,železnic,mostů zakládání spodních staveb a do střešních pláštů materiál: 100% PES stříž,odolnost vůči alkáliím, kyselinám a mikroorganismům max. šíře 600 cm 300g/m2	m2	5,680	21,20		120,42	CS ÚRS 2016 01				
12	K	212755214	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	m	11,360	50,60		574,82	CS ÚRS 2016 01				
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu. 2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace										
VV			2*(0,47+2,45+1,26)+3						11,360				
VV			Součet						11,360				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce					37 138,96					
13	K	317321117	Římsy ze železového betonu C 25/30	m3	1,227	3 710,00		4 552,17	CS ÚRS 2016 01				
PSC			Poznámka k souboru cen: 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.										
VV			4,17*0,4*0,4+3,5*0,4*0,4						1,227				
VV			Součet						1,227				
14	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	8,070	1 590,00		12 831,30	CS ÚRS 2016 01				
PSC			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 přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) 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 vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očistění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoli 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 dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečeti styčné 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 Závěšené lešení pod bednění mostních říms.										
VV			0,5*(4,17+3,5+0,4+0,4+4,17+3,5)						8,070				
VV			Součet						8,070				
15	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	8,070	132,50		1 069,28	CS ÚRS 2016 01				

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 pořízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) 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 opotřebovaného 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 spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí styčné 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 Zavešené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

16	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,015	40 174,00	602,61	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

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, vázní nebo bodové sváry jako náhrada za vázní, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svadidel uložených do výztuže říms. 2. Boční tříminky 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

VV

1,227*0,012

Součet

0,015

0,015

17	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů zřízení	m3	2,000	6 360,00	12 720,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na tesařské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dílců v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení do základu a kontrolu stability před osazením provizorní vodorovné mostovky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na opotřebení dřeva s odpovídajícím počtem užití. 3. Soubor cen nelze použít na ocenění trvalých dřevěných opěr a pilířů, tyto se oceňují souborem cen 334 18 Opěry a pilíře mostu ze dřeva. 4. V cenách nejsou započteny náklady na impregnaci a nátěr dřevěné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.

PSC

18	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění	m3	2,000	2 385,00	4 770,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na tesařské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dílců v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení do základu a kontrolu stability před osazením provizorní vodorovné mostovky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na opotřebení dřeva s odpovídajícím počtem užití. 3. Soubor cen nelze použít na ocenění trvalých dřevěných opěr a pilířů, tyto se oceňují souborem cen 334 18 Opěry a pilíře mostu ze dřeva. 4. V cenách nejsou započteny náklady na impregnaci a nátěr dřevěné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.

PSC

19	K	348181110	Osazení oplocení z dílců dřevěných na předem osazené sloupky	m2	8,165	72,70	593,60	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

VV

3,55*2,3 "jedná se o zpětnou mtž."

Součet

8,165

8,165

D 5

Komunikace pozemní

6 129,40

20	K	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozproštěním, vlhčením, a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,431	21,70	378,25	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo z výkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.

PSC

VV

VV

4,17*(0,47+2,45+1,26)

Součet

17,431

17,431

21	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	10,217	241,70	2 469,45	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

PSC

VV

VV

4,17*2,45

Součet

10,217

10,217

22	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	10,217	321,20	3 281,70	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

PSC

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

10 081,52

23	K	622131101	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omtaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	5,200	57,00	296,40	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

VV

VV

2*(1,3*2) "sloupky"

Součet

5,200

5,200

24	K	622131121	Podkladní a spojovací vrstva vnějších omtaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	5,200	36,80	191,36	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

25	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	5,200	154,60	803,92	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

PSC

26	K	622323111	Omtka vápenocementová vnějších ploch hladkých hladká, nanášená na neomítnutý bezesparý podklad, tloušťky do 5 mm ručně stěn	m2	5,200	104,00	540,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ocenění omítek přesného zdění z párobetonových tvárnic nebo pálených cihel, cementostěpkových desek, hladkých betonových ploch, apod. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní a spojovací vrstvy; tyto se oceňují cenami souboru cen 62.13 této části katalogu, b) výztužnou tkaninu; tyto se oceňují cenami 62.14-2002 této části katalogu, c) nadměrné kropení vodou u párobetonových konstrukcí; tyto se oceňují cenou příplatku 629 99-9001 této části katalogu.

PSC

27	K	622531021	Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn	m2	5,200	271,90	1 413,88	CS ÚRS 2016 01
28	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	1,569	3 234,10	5 074,30	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní a pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

PSC

VV

VV

(0,6+1,95+0,6)*(0,4+0,47+2,45+1,26+0,4)*0,1

1,569

Součet

1,569

29	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	1,569	364,40	571,74	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

PSC

VV

VV

(0,6+1,95+0,6)*(0,4+0,47+2,45+1,26+0,4)*0,1

1,569

Součet

1,569

30	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	1,626	264,30	429,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,1*(0,6+1,95+0,6+0,6+1,95+0,6+0,4*2+0,47*2+2,45*2+1,26*2+0,4*2)		1,626			
	VV		Součet		1,626			
31	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	1,626	57,90	94,15	CS ÚRS 2016 01
32	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,019	35 011,80	665,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		((0,6+1,95+0,6)*(0,4+0,47+2,45+1,26+0,4)*0,1)*0,012		0,019			
	VV		Součet		0,019			

D

8

Trubní vedení

5 300,00

33	K	871161R	Dmž. vodovodního potrubí vč. chráničky a trasovací tyče	kpl	1,000	1 060,00	1 060,00	
34	K	871425211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 500	m	10,000	318,00	3 180,00	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační řady, přípojky, odvodňování pozemků b) třída SN 8: vysoké teplotní a mechanické zatížení.

PSC

P

Poznámka k položce:

Pro odvod vody

35	K	8714252R	Dmž. kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN500	m	10,000	106,00	1 060,00	
----	---	----------	---	---	--------	--------	----------	--

P

Poznámka k položce:

Pro odvod vody

D

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

97 829,59

36	K	911331161	Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti H4 vzdálenosti sloupků do 2 m KB3 RH4 jednostranné	m	4,000	6 360,00	25 440,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláně, náklady na převozy a přemístění soupravy pro beranění, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.

PSC

P

Poznámka k položce:

Včetně zábradlí

37	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zátloukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zátloukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	4,900	102,10	500,29	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.

PSC

VV

VV

2*2,45

4,900

Součet

4,900

38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,900	68,40	335,16	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

PSC

VV

VV

2,45*2

4,900

Součet

4,900

39	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,846	2 413,60	2 041,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,5*0,47*0,4 "základ pod zábradlím"		0,846			
	VV		Součet		0,846			

40	K	962023390	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného smíšeného, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	0,942	1 078,00	1 015,48	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Bourání plířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a -2391, popř. -2490 a -2491 jako bourání zdiva kamenného nadzákladového.

PSC

VV

VV

3,9*0,38*0,4+2,3*0,38*0,4 "řimsy"

0,942

Součet

0,942

41	K	966003814	Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a betonovými sloupky z prken a latí	m	3,550	80,70	286,49	CS ÚRS
42	K	978015391	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch s vyškrabáním spár a s očištěním zdiva stupně členitosti 1 a 2, v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	5,200	53,00	275,60	CS ÚRS
	VV		2*(1,3*2) "sloupky"		5,200			
	VV		Součet		5,200			
43	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	21,045	91,30	1 921,41	CS ÚRS 2016
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		2*(1,3*2) "sloupky"		5,200			
	VV		(0,6+1,95+0,6)*(0,38+0,47+2,45+1,73)		15,845			
	VV		Součet		21,045			
44	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným	m2	21,045	191,80	4 036,43	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
45	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	16,932	112,60	1 906,54	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	VV		2*(1,7*(0,4+0,47+2,45+1,26+0,4))		16,932			
	VV		Součet		16,932			
46	K	985132211	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tryskání pískem sušeným	m2	16,932	213,70	3 618,37	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
47	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	21,045	18,40	387,23	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
48	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	21,045	18,40	387,23	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
49	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	16,932	18,40	311,55	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
50	K	985139112	Očištění ploch Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	16,932	18,40	311,55	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
51	K	985142212	Vysekáni spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry přes 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	32,619	1 011,20	32 984,33	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdiva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
	VV		15,687		15,687			
	VV		2*(1,7*(0,4+0,47+2,45+1,26+0,4))		16,932			
	VV		Součet		32,619			
52	K	985142912	Vysekáni spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	32,619	72,60	2 368,14	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro vysekání spojovací hmoty ze spár cihelného nebo kamenného zdiva. 2. Ceny se nepoužijí v případě, jestliže se provádí otlučení omítek oceňované cenami souboru cen 985 11-1 Otlučení a odsekání vrstev. 3. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
53	K	985232112	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	32,619	561,90	18 328,62	CS ÚRS 2016 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva, b) úpravu spár po provedení spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.					
	VV		(0,6+1,95+0,6)*(0,4+0,47+2,45+1,26+0,4)+2*(1,7*(0,4+0,47+2,45+1,26+0,4))		32,619			
	VV		Součet		32,619			
54	K	985232192	Hloubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	32,619	42,10	1 373,26	CS ÚRS 2016 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro spárování cihelného nebo kamenného zdiva. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání potřebných hmot, b) vypáchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vysekání a vyčištění spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 14-2 Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva, b) úpravu spár po provedeném spárování; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 23-3. 4. Délce spár na 1 m2 upravené plochy odpovídají tyto počty kamenů: a) do 6 m - do 10 kusů na 1 m2, b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusů na 1 m2, c) přes 12 m - přes 35 kusů na 1 m2.

PSC

D 997

Přesun sutě

28 601,37

55	K	997013111	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	22,151	159,00	3 522,01	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání sutí na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užije se pro ocenění dopravy sutí cena -3111 (pro nejmenší výšku, tj. 6 m). 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz sutí.

56	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	22,151	221,50	4 906,45	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

57	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost. Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	22,151	9,70	214,86	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

58	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směsného	t	22,151	901,00	19 958,05	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D 998

Přesun hmot

3 027,81

59	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	15,869	190,80	3 027,81	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

D PSV

Práce a dodávky PSV

19 493,56

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

14 887,40

60	K	711411001	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	31,374	10,20	320,01	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

(0,6+1,95+0,6)*(0,4+0,47+2,45+1,26+0,4)

15,687

Součet

15,687

15,687*2 Přepočtené koeficientem množství

31,374

61	M	111631650	Výrobky asfaltové izolační a závlivkové hmoty asfaltu oxidované stavebně-izolační penetrační nátěr na mostní závěr Bitmas Primer	t	0,005	119 568,00	597,84	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	------------	--------	----------------

VV

15,687*0,00035 Přepočtené koeficientem množství

0,005

62	K	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě - ostatní SCHOMBURG na ploše vodorovné V těsnici kaší AQUAFIN-2K	m2	31,374	441,00	13 835,93	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV

(0,6+1,95+0,6)*(0,4+0,47+2,45+1,26+0,4)

15,687

VV

Součet

15,687

VV

15,687*2 Přepočtené koeficientem množství

31,374

63	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,149	896,80	133,62	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

495,55

64	K	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	2,750	180,20	495,55	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

D 783

Dokončovací práce - nátěry

4 110,61

65	K	783101201	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smrkovým papírem nebo plátnem hrubé	m2	8,165	48,30	394,37	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

66	K	783101403	Příprava podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru broušení smrkovým papírem nebo plátnem oprášení	m2	8,165	4,90	40,01	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	------	-------	----------------

67	K	783113111	Napouštěcí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný fungicidní syntetický	m2	8,165	87,70	716,07	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

68	K	783114101	Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	8,165	83,70	683,41	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

69	K	783117101	Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	8,165	88,90	725,87	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

70	K	783301311	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odmaštění odmašťovačem vodou ředitelným	m2	4,800	48,30	231,84	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

VV

4*1,2

4,800

VV

Součet

4,800

71	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	4,800	94,60	454,08	CS ÚRS
72	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	4,800	88,90	426,72	CS ÚRS
73	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	4,800	91,30	438,24	CS ÚRS
D M Práce a dodávky M							2 150,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							2 150,00	
74	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,100	1 500,00	150,00	CS ÚRS 2016 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trasí, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.					
75	K	46047001R	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech pomocí drátů, dřevěných a plastových prvků apod. kabelů a potrubí při souběhu	m	100,000	20,00	2 000,00	
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							6 500,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							3 500,00	
76	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
77	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	...	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
D VRN3 Zařízení staveniště							3 000,00	
78	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
79	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
80	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	...	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, SO 01 - Rekonstrukce koryta

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 21

Místo: Janov u Litvínova

Zadavatel:

ENIMA PRO, a.s.

Uchazeč:

YSSEN - spol. s r.o.

Projektant:

Ing. Jan Jirásek

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 7. 2017

IČ:

26190338

DIČ:

CZ26190338

IČ:

44566565

DIČ:

CZ44566565

IČ:

75321297

DIČ:

Cena bez DPH

59 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

59 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

12 390,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

71 390,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, SO 01 - Rekonstrukce koryta

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Janov u Litvínova

Datum:

8. 7. 2017

Zadavatel:

ENIMA PRO, a.s.

Projektant:

Ing. Jan Jirásek

Uchazeč:

YSSEN - spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

59 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

59 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 500,00

VRN2 - Příprava staveniště

3 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

24 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, SO 01 - Rekonstrukce koryta

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Janov u Litvínova

Datum:

8. 7. 2017

Zadavatel:

ENIMA PRO, a.s.

Projektant:

Ing. Jan Jirásek

Uchazeč:

YSSEN - spol. s r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							59 000,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				59 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				16 500,00	
1	K	011403000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
<i>Poznámka k položce: Náklady na rozbor zeminy na obsah nebezpečných látek před jejím odvozem na skládku.</i>								
2	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	

P		Poznámka k položce: Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby oprávněným geodetem před zahájením prací.						
3	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
4	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
P		Poznámka k položce: Geodetické práce po výstavbě - náklady na geodetické zaměření dokončeného díla ve dvojím vyhotovení.						
5	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
P		Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení stavby - průzkumné, geodetické a projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby ve dvojím vyhotovení.						
D		VRN2	Příprava staveniště					3 500,00
6	K	024003000	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
P		Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí včetně křížení s vlastníky sítí, případně provedení ručních kopaných sond a provizorní zajištění sítí.						
7	K	024003005	Příprava staveniště přestěhování zvířat	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
P		Poznámka k položce: Přestěhování zvířat - slovení vodních živočichů k tomu oprávněnou osobou včetně protokolu a zajištění oznámení o zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru (vč. upřesnění potřeby postupu slovení v průběhu realizace stavby).						
D		VRN3	Zařízení staveniště					24 000,00
8	K	031203000	Zařízení staveniště související (přípravné) práce terénní úpravy pro zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
P		Poznámka k položce: Terénní úpravy pro zařízení staveniště: - zemní práce nutné pro osazení objektů zařízení staveniště, - zpevnění plochy zařízení staveniště.						
9	K	032103000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
P		Poznámka k položce: Náklady na stavební buňky: - umístění stavební buňky nebo maríngotky, - umístění sociálního zázemí (mobilní WC atp.).						
10	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
P		Poznámka k položce: Energie pro zařízení staveniště: - nezbytné vnitrostaveništní rozvody energií vč. zajištění jejich zdrojů.						
11	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P		Poznámka k položce: Oplocení zařízení staveniště.						
12	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
P		Poznámka k položce: Dodání a osazení informační tabule o stavbě včetně její údržby a obnovy.						
13	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
14	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
15	K	039203000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
P		Poznámka k položce: Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště: - oprava pozemků využitých při výstavbě pro vnitrostaveništní komunikaci.						
D		VRN9	Ostatní náklady					15 000,00
16	K	091003R01	Ostatní náklady související s objektem před zahájením stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P		Poznámka k položce: Ostatní náklady před zahájením stavby: - náklady na doplnění Havarijního plánu, - náklady na doplnění Povodňového plánu, - náklady na zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle Plánu BOZP, - náklady na zpracování technologických postupů a plánů kontrol, - náklady na případné dodatečné projednání vstupů na pozemky s vlastníky dotčených pozemků, - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů před zahájením stavby (komunikací, objektů na břehu vodního toku apod.), - veškeré další náklady související s plněním všech podmínek stavby, zajištění veškerých rozhodnutí a souhlasů nutných pro realizaci stavby.						
17	K	091003R02	Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P		Poznámka k položce: Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby: - pasportizace stavbou dotčených ploch a objektů po dokončení stavby, - fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby odkryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD - náklady na na minimalizaci odnosu sedimentu a výkopové zeminy v průběhu stavby níže do toku Loupnice (norná stěna doplněná filtrem z drátěného válce vyplněného větviemi z jehličnatého dříví) - čištění komunikací během výstavby, - čištění vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby - další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla, které jsou zřejmé ze zadávací dokumentace						
18	K	093103R01	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

Poznámka k položce:

Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie:

- 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240 l, Algasorb 30 kg, 50x rohož, 5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice nálepka - absorpční schopnost 300 litrů), nebo ekvivalentní souprava,
 - 1x havarijní souprava UNV 60 (obsah soupravy: nádoba 60 l, 30x rohož, 3x nohavice, 2x polštář, 1x PVC rukavice, 2x PE pytel, 2x výstražná nálepka - absorpční schopnost 89 litrů), nebo ekvivalentní souprava,
 - 1x balení norná stěna EKNS 220 H (4 ks, rozměr 0,13 x 3 m), nebo ekvivalentní typ,
 - PE pytle objem 120 - 10 ks,
 - ruční nářadí (sekyra, pila, krumpáč, lopata, palice),
 - zásoba řeziva (prkna, latě, trámy) - jednotky kusů,
 - lahve pro odběr vzorků (prachovnice se širokým hrdlem o objemu min. 1,25 l) - 5 ks.
- Předpokladané opakované použití - cena za naskladnění a odvoz.*

Č.

1

stavba:

Datum :

Vypracoval :

Popis změny a její účel :

[illegible]

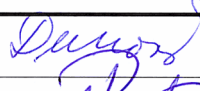
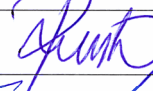
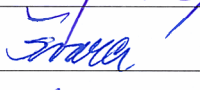
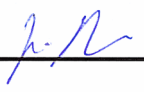
Vypracoval :

Datum :

Kontroloval :

Datum :

Smlouva o dílo: O1601 Revitalizace Janovského potoka a mostků, Litvínov, Janov

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	3.4.2018	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	3. 04. 2018	Ing. Eva Rambousková	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	- 3 -04- 2018	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	03 -04- 2018	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	18.4.2018	Číslo usnesení:	R/2458/93	
ZM:		Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		