

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „OZ“)

č. smlouvy zhotovitele: 56/2017
č. smlouvy objednatele (CES): E639-S-3122/2017

s názvem

Oprava mostu v km 49,838 a 50,653 tratě Myjava – Veselí nad Moravou

Čl. 1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

sídlo: Praha 1- Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 48384

zastoupen: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

č. účtu: [redacted]

Zastoupení ve věcech smluvních:

[redacted]

Zastoupení ve věcech technických:

[redacted]

Adresa pro zaslání smluvní korespondence a daňových dokladů (faktur):

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno, Kounicova 688/26, Brno, PSČ 611 43

Na daňových dokladech (fakturách) musí být uveden název firmy objednatele s jeho sídlem:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:

FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

sídlo: Mlýnská 68, 602 00 Brno

IČO: 25317628

DIČ: CZ25317628

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2144

zastoupen: [redacted]

bankovní spojení: [redacted]

Číslo účtu: [redacted]

[redacted]

[redacted]

Zastoupení ve věcech realizace (osoba se zvláštní způsobilostí – autorizovaná osoba):

[redacted]

Adresa pro zaslání smluvní korespondence:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 68, 602 00 Brno

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

- 1.3 Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) se řídí českým právem. Případné spory z této smlouvy budou projednávány před místně a věcně příslušným soudem ČR.
- 1.4 Investorem se v této smlouvě rozumí: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace.

Čl. 2. Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Smlouva bude plněna v souladu se zněním následujících dokumentů:
- Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah, v platném znění (dále jen „TKP“);
 - Technické kvalitativní podmínky pozemních komunikací, v platném znění;
 - České technické normy ČSN a interní předpisy Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s. vyjmenované v příslušných kapitolách TKP a v Technických kvalitativních podmínkách pozemních komunikací;
 - Výzva k podání nabídky ze dne 18.04.2017, č.j. 11353/2017-SŽDC-OR BNO-NPI včetně příloh č.1, č.2, č.3, č.4, č.5, č.6;
 - Nabídka zhotovitele ze dne 03.05.2017, která byla vybrána jako nejvhodnější a oznámena rozhodnutím zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky dne 04.05.2017, č.j. 12384/2017-SŽDC-OR BNO-NPI podepsaného ředitelem Oblastního ředitelství (dále jen OR) Brno,
 - Obchodní podmínky Oblastního ředitelství Brno.
- 2.2 Zhotovitel prohlašuje, že dokumenty uvedené v této smlouvě a jejich přílohách mu byly předány před podpisem této smlouvy nebo je má jinak k dispozici, že s jejich obsahem je seznámen, a že jejich obsah je pro něj závazný.
- 2.3 V případě, že zadávací dokumentace stanovuje technické kvalitativní podmínky odchylné od TKP, platí ustanovení zadávací dokumentace.
- 2.4 Zhotovitel se zavazuje respektovat změny předpisů Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a norem, které se týkají předmětné stavby a jejích součástí, i pokud k nim dojde během provádění stavby, a pokud budou objednatelům uplatněny. Tyto změny budou řešeny včetně cenového ohodnocení v dodatcích smlouvy, které se zhotovitel zavazuje uzavřít.

Čl. 3. Název a předmět díla

- 3.1 Název díla: „Oprava mostu v km 49,838 a 50,653 tratě Myjava – Veselí nad Moravou“.
- 3.2 Předmětem díla je ve smyslu ust. § 2587 OZ oprava mostu v km 49,838 a 50,653 tratě Myjava – Veselí nad Moravou v rozsahu dle zadávací dokumentace v obvodu dráhy na pozemcích Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s. v rozsahu dále specifikovaném v oceněných výkazech výměr - příloha č.1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést výše uvedené dílo na svůj náklad a nebezpečí, s odbornou péčí, řádně a ve sjednané době a objednatel se zavazuje za podmínek v této smlouvě dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
- 3.3 Místem provedení díla viz. §§ 2088, 2599 OZ je obvod dráhy na pozemcích Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s.

Čl. 4. Termín plnění

- 4.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo podle této smlouvy řádným dokončením a předáním objednateli v termínech:
- 4.1.1. zahájení prací: po podpisu smlouvy
 - 4.1.2. dokončení prací: prosinec 2017

Čl. 5. Cena díla

- 5.1 Cena celého díla je stanovena jako nejvýše přípustná s výjimkou změn dodatečně vyžádaných objednatelem a potvrzených zhotovitelem.

Cena celkem bez DPH: 6 088 839,-Kč
(slovy bez DPH: Šestmilionůosmdesátosmtisícosmsetřicetdevětikorunčeských)

- 5.2 Uvedené ceny nezahrnují DPH, tato bude účtována sazbou dle platných předpisů. K výše uvedené ceně díla bez DPH bude připočtena DPH ve výši stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „zákon o DPH“). V případě, že dle ust. § 92e zákona o DPH bude dílo dle této smlouvy představovat poskytnutí stavebních prací, které podle sdělení Českého statistického úřadu o zavedení Klasifikace produkce (CZ-CPA) uveřejněného ve Sbírce zákonů odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008, použije plátce režim přenesení daňové povinnosti a smluvní strany jsou povinny postupovat a plnit povinnosti v rámci režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s ust. § 92a zákona o DPH.

Čl. 6. Povinnosti smluvních stran

- 6.1 Zhotovitel je povinen provést dílo dle smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Nevyplyvá-li ze smlouvy nebo z povahy díla něco jiného, je zhotovitel oprávněn provést dílo před sjednanou dobou.
- 6.2 Zhotovitel je povinen provést dílo sám, a to buď osobně, nebo prostřednictvím svých zaměstnanců. Zhotovitel je oprávněn provést dílo pod svým osobním vedením a k tomu pověřit třetí osobu (poddodavatele). Zhotovitel se zavazuje, že poddodavatelé, kterými prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, se budou podílet na provedení příslušné věcně vymezené části Díla v rozsahu dle Nabídky Zhotovitele. Při provádění díla třetí osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 6.3 Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 10 dnů od doručení žádosti Zhotovitele. Objednatel souhlas se změnou nevydává, pokud
- prostřednictvím původního poddodavatele Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval kvalifikaci a nový poddodavatel nebude mít stejnou či vyšší kvalifikaci jako původní nahrazovaný poddodavatel nebo
 - po Objednateli nelze spravedlivě požadovat, aby s takovou změnou souhlasil.
- 6.4 Zhotovitel je povinen dodržovat pokyny objednatele, pokud neodporují obsahu této smlouvy nebo právním předpisům a řádně a včas je plnit. Pokud zhotovitel nesplní pokyn objednatele v přiměřené době, je objednatel oprávněn zapsat pokyn do stavebního deníku. Pokud ani na tento písemný pokyn nebude zhotovitelem reagováno do pěti dnů od zapsání do stavebního deníku, je objednatel oprávněn učinit přiměřená opatření, vhodná k realizaci pokynu na účet zhotovitele.
- 6.5 Zjistí-li zhotovitel nevhodnost věcí nebo pokynů předaných mu objednatelem, je povinen sdělit objednateli, v čem spočívá nevhodnost a navrhnout objednateli způsob řešení, blíže viz. § 2594 OZ.
- 6.6 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení provádění díla až do dne odstranění poslední vady díla stavební deník (typ pro SŽDC, který si zhotovitel zajistí u Správy železniční dopravní cesty, státní organizace, Technické ústředny dopravní cesty (dále jen TÚDC), nebo si na vlastní náklady zajistí jeho vytištění dle předlohy na webu TÚDC: http://typdok.tudc.cz/typdok/SD/7_SD_UdrzbaOPravy_Vzor.pdf), vše v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel je povinen uložit stavební deník na místě provádění díla tak, aby k němu měl přístup zástupce objednatele denně po celou pracovní dobu.

- 6.7 Zhotovitel je povinen vést ve stavebním deníku denní záznamy, jejichž minimálním obsahem je zejména datum, jmenný seznam pracovníků zhotovitele a jeho subdodavatelů zúčastněných na díle, počasí, popis prováděných činností, pozastavení díla včetně důvodu pozastavení díla, mimořádné události (pracovní úrazy, kolize s jinými zhotoviteli, oznámení zakrytí části díla, oznámení nutnosti víceprací, oznámení o odstranění nedostatků zjištěných objednatelem nebo třetí osobou, oznámení o výsledku vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky provedené u zaměstnance zhotovitele, nebo zaměstnance subdodavatele které bylo provedeno zhotovitelem na základě požadavku objednatele, oznámení termínu připravovaných zkoušek, předpřejímky a přejímky). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele předat mu originál každého zápisu do stavebního deníku.
- 6.8 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění veškerých prací, podepisovat denní záznamy, vyjadřovat se k jednotlivým zápisům, zapisovat zjištěné nedostatky v provádění díla s výzvou k jejich odstranění a zapisovat požadavky objednatele ve věci provádění díla. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky u zaměstnanců zhotovitele nebo jeho subdodavatelů pokud se bude objednatel důvodně domnívat, že zaměstnanci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů vykonávající činnosti pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek nebo zjistí známky porušení povinnosti zákazu používání alkoholických nápojů nebo jiných návykových látek v místě provádění díla. Zhotovitel se zavazuje v tomto případě postupovat podle zákona č. 262/2006 Sb. - zákoník práce, v platném znění. V případě odmítnutí vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky, ze strany zaměstnanců zhotovitele nebo jeho subdodavatelů je objednatel oprávněn pozastavit provádění díla, viz. čl.6.7. této smlouvy.
- 6.9 Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli změnu rozsahu díla nebo jeho jednotlivé části. V případě, že objednatel uplatní požadavek na změnu rozsahu díla, je zhotovitel povinen do pěti dnů od obdržení písemného požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny dle požadované změny a navrhnout nový nebo upravený časový harmonogram provádění díla, který zahrne předpokládanou změnu plnění. V případě požadavku na plnění, které není v původní cenové nabídce zhotovitele obsaženo, se smluvní strany dohodly, že způsob stanovení takové ceny bude vždy dohodnut pro jednotlivé případy samostatně. V případě, že objednatel uplatní písemný požadavek na zúžení rozsahu díla, je zhotovitel povinen požadované plnění neprovádět a v případě, že takové plnění již zahájil, v jeho provádění nepokračovat. Ceny obsažené v původní cenové nabídce zhotovitele budou podkladem pro ocenění rozsahu díla, které nebude provedeno.
- 6.10 Zhotovitel vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku ke kontrole všech plnění, která mají být zabudovaná, budou zakryta nebo se stanou nepřístupné, nejméně tři pracovní dny předem. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto plnění, je zhotovitel oprávněn v plnění pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto plnění, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele.
- 6.11 Zhotovitel je povinen zápisem ve stavebním deníku vyzvat objednatele nejméně tři pracovní dny předem k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, blíže viz. § 2607 OZ. Dílo se považuje dokončené úspěšným provedením dohodnutých zkoušek. Nevyzve-li zhotovitel objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele takové zkoušky opakovat a nést veškeré náklady s opakovanými zkouškami spojené.
- 6.12 Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické a oborové normy, pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy a samosprávy, jakož i všechny smluvní dokumenty.
- 6.13 Při práci ve výlukách a rovněž i při práci bez výluk odpovídá zhotovitel za to, že prováděné práce odpovídají platným předpisům Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a Českých drah, a.s., a že neohrozí bezpečnost železničního provozu. Za škody vzniklé porušením těchto povinností odpovídá zhotovitel.
- 6.14 Při práci bez výluk se vedoucí práce nebo osamělý zaměstnanec zhotovitele před začátkem prací ohlásí příslušnému dopravnímu zaměstnanci objednatele za účelem sjednání podmínek bezpečnosti práce v provozované dopravní cestě, v souladu s předpisem o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (předpis SŽDC Bp1), a sdělí mu další potřebné údaje, na jejichž základě je oprávněn činnost v provozované koleji (nevyložené koleji) vykonávat. Dostaví-li se vedoucí práce nebo osamělý zaměstnanec zhotovitele k dopravnímu zaměstnanci objednatele sjednat podmínky bezpečné práce v provozované dopravní cestě osobně, je jeho povinností se prokázat i dokladem opravňujícím ke vstupu do provozované železniční dopravní cesty SŽDC.

- 6.15 Zhotovitel je povinen dodržet soulad návrhu postupu prací s možnostmi objednatele v poskytování výluk. Zhotovitel se zároveň zavazuje zajistit realizaci prací tak, aby probíhaly minimálně 12 hodin denně včetně sobot, nedělí a státních svátků v případě nepřetržitých výluk trvajících více než 36 hodin.
- 6.16 Zhotovitel je při provádění díla povinen dodržovat zejména obecně závazné právní předpisy v oblasti BOZP, PO, ochrany životního prostředí, nakládání s odpady a nakládání s nebezpečnými látkami. V případě, že zhotovitel (jeho zaměstnanci, subdodavatelé a pod.) předpisy BOZP poruší, zavazuje se zhotovitel uhradit veškeré škody, pokuty ev. další pohledávky sám nebo je uhradit objednateli, pokud budou po objednateli vymáhány a objednatel je bude nucen uhradit.
- 6.17 Před zahájením plnění objednatel předá zhotoviteli staveniště (též místo provádění díla) na základě písemného protokolu prostě všech právních a faktických vad nebo práv třetí osoby a seznámí ho se specifickými místními podmínkami. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli rovněž povolení ke vstupu na dotčené pozemky a geodetické podklady nutné k provádění díla. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na provoz, údržbu a úklid staveniště a na zamezení přístupu na staveniště cizím osobám, a to po celou dobu provádění prací. Ke dni dokončení díla zhotovitel staveniště vyklidí a předá je protokolárně objednateli.
- 6.18 V případě svářečských prací musí zhotovitel postupovat dle předpisu SŽDC S 3/5 „Svářečské práce na součástech železničního svršku“ a také v souladu se Směrnicí SŽDC č. 56 o požární bezpečnosti při svařování ve státní organizaci Správa železniční dopravní cesty. Vedoucí zaměstnanec zhotovitele musí na základě této uzavřené smlouvy rozhodnout o rozsahu znalostí „Směrnice SŽDC č. 56 o požární bezpečnosti při svařování ve státní organizaci Správa železniční dopravní cesty“ pro osoby zhotovitele i subdodavatele, které se oprávněně mohou vyskytovat při provozovaných činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím na pracovištích SŽDC, popř. jsou v pracovním poměru nebo obdobném pracovním vztahu k provozovatelům těchto činností v objektech a zařízeních železnice. Vedoucí zaměstnanec zhotovitele současně zabezpečí seznámení osob s příslušnými články této směrnice a dále zajistí, aby před zahájením svářečských prací vyhodnotila příslušná OZO PO, TPO případně preventista PO, nebo proškolený vedoucí zaměstnanec ve spolupráci se svářečem podmínky zajištění požárně bezpečnostních opatření, a to včetně způsobu předání a převzetí pracoviště k provedení prací, při jejich přerušení a po jejich ukončení. O vyhodnocení podmínek vykonávaných činností provede zaměstnanec zhotovitele písemný záznam (např. s využitím přílohy č.1 Směrnice SŽDC č. 56 nebo zápisem do deníku svářečských prací). Pro stanovení rozsahu požárně bezpečnostních opatření při svářečských pracích použije zhotovitel tiskopis příkazu ke svařování – (vzor příkazu ke svařování je uveden v příloze č.2 Směrnice SŽDC č. 56).
- 6.19 V případě prací na bezstykové koleji musí zhotovitel postupovat dle předpisu SŽDC S 3/2 „Bezstyková kolej“ v platném znění.
- 6.20 Nejpozději při předání ukončeného díla předá zhotovitel objednateli jako součást plnění doklady pořízené v průběhu realizace díla:
- dokumentaci skutečného provedení
 - geodetické zaměření
 - doklady a protokoly o provedených zkouškách a revizích
 - průkazy UTZ
 - atesty od použitých materiálů
 - originál stavebního deníku
- 6.21 Zhotovitel je původcem odpadů ze stavební činnosti spojené s realizací díla a v plné míře odpovídá za nakládání s těmito odpady, jejich třídění, evidenci a bezpečné zneškodnění, odstranění nebo uložení pomocí oprávněných osob. Povinnosti původce jsou podle zákona nepřenositelné na jiný subjekt. Zhotovitel je povinen nakládat s odpady v souladu s platnou legislativou a obecně závaznými předpisy, zejména pak dodržovat ustanovení zákona 185/2001 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 383/2001 Sb. apod. V případě nebezpečných odpadů (např. azbest apod.) musí zhotovitel postupovat v souladu s právními předpisy, předepsanými technologickými postupy a dbát specifik vyplývajících z práce s těmito nebezpečnými látkami. Mimo jiné odpovídá zhotovitel za poučení zaměstnanců o práci s nebezpečnou látkou a za dodržení podmínek ochrany zdraví zaměstnanců při práci s těmito odpady. Zhotovitel má rovněž ohlašovací povinnost vůči orgánu ochrany veřejného zdraví.

Čl. 7. Záruka za dílo

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikovanou ve smlouvě, v projektové dokumentaci a bude provedeno, chráněno a označeno podle ČSN, ČSN EN, ČSN ISO, bude odpovídat technickým požadavkům na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č. 163/2002 Sb. (obojí v platném znění) a dalším platným právním předpisům.
- 7.2 Záruční doba za dílo dle této smlouvy činí 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem, kdy provedené dílo dle této smlouvy prokazatelně převezme objednatel.
- 7.3 Zhotovitel je povinen do 10 dnů ode dne doručení písemné reklamace vady díla zahájit práce k odstranění reklamované vady, a vadu díla odstranit ve lhůtě dohodnuté s objednatelem. V případě zjištění vady díla ohrožující bezpečnost nebo provoz železniční dopravy nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen zahájit odstraňování reklamované vady do 3 dnů ode dne doručení písemné reklamace.
- Nezahájí-li zhotovitel odstranění vad v uvedených termínech, je objednatel oprávněn tyto vady odstranit, a to na náklady zhotovitele.
- 7.4 Dojde-li k uplatnění reklamace v záruční době, prodlužuje se sjednaná záruka za jakost díla o dobu ode dne doručení písemného oznámení reklamované vady do předání odstraněné vady díla objednateli.

Čl. 8. Platební podmínky

- 8.1 Zaplacení smluvní ceny provede objednatel úhradou daňového dokladu /faktury/ nebo dílčích daňových dokladů /faktur/ a konečného daňového dokladu /faktury/ podle dále uvedených podmínek a v souladu s ust. § 21 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 8.2 Dílčí zdanitelné plnění bude vymezeno objemem prací, potvrzeným ve zjišťovacím protokolu, jehož součástí bude soupis provedených prací rozčleněný podle akcí. Soupis provedených prací bude zahrnovat dobu do posledního pracovního dne běžného měsíce, kdy se uskuteční dílčí zdanitelné plnění, s výjimkou měsíce prosince, kdy se dílčí zdanitelné plnění uskuteční 15.den měsíce prosince. Nedotčena zůstávají i ostatní závazná ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty č. 235/2004 Sb. v platném znění, včetně způsobu vzniku zdanitelného plnění..
- 8.3 Všechny daňové doklady /faktury/ musí obsahovat údaje běžné pro tento druh dokladů (podle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a ust. § 435 OZ). V případě, že daňový doklad /faktura/ nebude mít všechny náležitosti uvedené v této smlouvě, je oprávněn objednatel daňový doklad vrátit zhotoviteli a nevzniká prodlení s placením. Zhotovitel je povinen v takovém případě vystavit nový daňový doklad /fakturu/ a doručit ji objednateli.

Faktury s náležitostmi daňového dokladu budou vystavovány na objednatele:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Praha 1 – Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 110 00

IČO: 70994234

DIČ: CZ70994234

Obchodní rejstřík u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

Na daňovém dokladu musí být uveden úplný název stavby v souladu s uzavřenou smlouvou o dílo.

a zasílány na korespondenční adresu:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Oblastní ředitelství Brno,

Brno, Kounicova 26, PSČ 611 43

- 8.4 Zhotovitel má povinnost předložit objednateli konečný daňový doklad /fakturu/ nejdéle do 15 dnů po protokolárním konečném předání a převzetí díla. Přílohou konečné faktury (daňového dokladu) bude soupis všech odsouhlasených faktur (daňových dokladů).
- Splatnost daňového dokladu /faktury/ nebo její části bez DPH za provedené práce je 30 dnů po doručení faktury objednateli na výše uvedenou korespondenční adresu.
 - Den úhrady je vždy dnem odepsání předmětné částky z účtu objednatele.

- 8.5 Bude-li předávané dílo vykazovat vady, které nebrání užívání a zhotovitel tyto vady neodstraní, bude konečná faktura krácena o 5% ze smluvní ceny díla. Tato částka bude pozastavena do doby odstranění vad. Pokud nebudou vady do dohodnutého termínu odstraněny, nebude pozastavená částka zhotoviteli uhrazena. Objednatel má právo pozastávku započítat se splatnou smluvní pokutou uloženou zhotoviteli dle této smlouvy.
- 8.6 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
- 8.7 Pokud na díle jsou při předání a převzetí drobné vady nebránící provozu, je nutné termíny pro jejich odstranění uvést do zápisu o předání a převzetí díla a určit termín odstranění zhotovitelem.
- 8.8 Vícepráce budou fakturovány zásadně samostatně po jejich dokončení a odsouhlasení objednatelem, a to na základě schváleného změnového listu stavby a smluvního dodatku k této smlouvě.
- 8.9 V případě prodlení objednatele s úhradou platby nebude zhotovitel po dobu minimálně 14 dnů po splatnosti faktury uplatňovat vůči objednateli úrok z prodlení.
- 8.10 Zhotovitel se zavazuje nepostoupit své pohledávky a závazky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, blíže viz § 1881, odst.1 OZ. V případě, že zhotovitel poruší toto smluvní ujednání, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 20% z hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5000,-Kč (slovy pět tisíc korun českých).

Čl. 9. Smluvní pokuty

- 9.1 Za prodlení s vyklizením staveniště po termínu stanoveném v ustanovení 4.1.2 této smlouvy o dílo, uhradí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 20 000,-Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každý den prodlení, až do dne vyklizení staveniště, pokud nesplnění této smluvní povinnosti nebude způsobeno objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace díla nezávisle na vůli zhotovitele, kterou nemůže tento předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 9.2 V případě prodlení zhotovitele s předáním řádně provedeného díla nebo jeho části v termínech a za podmínek stanovených touto smlouvou o dílo a jejími přílohami je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z ceny díla, minimálně však ve výši 500,- Kč (slovy: pět set korun českých), za každý započatý den prodlení.
- 9.3 V případě, že zhotovitel bude v prodlení s řádným odstraněním vady díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z ceny díla, za každou vadu a den prodlení.
- 9.4 Ve všech případech platí, že úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele.
- 9.5 Povinnost, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou, je zhotovitel povinen splnit i po zaplacení smluvní pokuty.
- 9.6 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč (slovy jeden tisíc korun českých) za každý případ, kdy z důvodu na straně zhotovitele:
- a) koná výluky, která nebyla projednána s dopravcem v souladu s čl. 3 Smlouvy o provozování drážní dopravy na železniční dopravní cestě celostátní dráhy a regionálních drah ve vlastnictví České republiky, uzavřené mezi Správou železniční dopravní cesty, státní organizací a společnostmi České dráhy, a.s. dne 30. 06. 2009 - číslo smlouvy 001/09 a v souladu s čl.7a. Přílohy č.10 Dodatku č.3 ke smlouvě číslo 168/10, uzavřené mezi Správou železniční dopravní cesty, státní organizací a akciovou společností ČD Cargo, a.s. dne 4. 1. 2011, nebo
 - b) odřekne předem projednanou výluky nebo
 - c) změni termín předem projednané výluky.
- Všechny výše uvedené případy musí mít vliv na jízdu vlaku dopravce.

- 9.7 Pokud bude z důvodu na straně zhotovitele ukončena výluka nebo samostatná etapa výluky v termínech, překračujících časový rozsah výluky, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli níže uvedenou smluvní pokutu podle překročení doby trvání výluky:
- a) do 60 min.: 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každých započatých 10 min. zpoždění;
 - b) od 61 do 120 min.: 400,- Kč (slovy: čtyři sta korun českých) za každých započatých 10 min. zpoždění společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a);
 - c) od 121 min. – 4 hodiny 1500,- Kč (slovy: jeden tisíc pět set korun českých) za každou započatou hodinu společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a) a písm. b);
 - d) od 4 – 12 hod.: 1000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každou započatou hodinu společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a), písm. b) a písm. c);
 - e) při delším prodloužení než 12 hod.: 500,- Kč (slovy: pět set korun českých) za každou započatou hodinu společně se smluvní pokutou stanovenou v odst. 9.7 písm. a), písm. b), písm. c) a písm. d).
- Pokud budou z výše uvedených důvodů vůči objednateli uplatněny penalizace více dopravci na základě uzavřených smluv, zavazuje se zhotovitel uhradit smluvní pokuty objednateli v dokladované výši.
- 9.8 V případě, že byl objednatel o překročení doby trvání výluky informován zhotovitelem nejméně dvě hodiny před plánovaným ukončením výluky, výše uvedené smluvní pokuty se násobí koeficientem 0,6.
- 9.9 V případě, že byl objednatel o překročení doby trvání výluky informován zhotovitelem nejméně šest hodin před plánovaným ukončením výluky, výše uvedené smluvní pokuty se násobí koeficientem 0,3.
- 9.10 Zpoplatnění nepodléhá:
- prvních 10 min. překročení doby trvání výluky,
 - prodloužení výluky, nemající vliv na jízdu vlaků dopravce.
- 9.11 V případě, že zhotovitel odřekne výluku zařazenou do schváleného týdenního plánu výluk, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 10.000,- Kč za každou takto odřeknutou výluku a uhradit objednateli všechny prokazatelně vynaložené náklady spojené s odvoláním výluky.

Čl. 10. Oprávnění zástupce objednatele

10.1

10.2 Zástupce objednatele provádí zejména tyto úkony a má tato oprávnění:

- provádí a přejímá provedené práce s právem odsouhlasení soupisu provedených prací a podpisu zjišťovacího protokolu,
- je oprávněn vstupovat na staveniště k provádění úkolů stavebního dozoru,
- zastupuje objednatele vůči zhotoviteli, investoru a orgánům státní správy,
- při realizaci díla přejímá veškeré práce, zejména ty, které nebudou přístupné v době dokončení díla, včetně jejich zápisů o kontrole do stavebního deníku,
- provádí zápisy a kontrolu zápisů ve stavebním deníku,
- provádí kontrolu kvality prací a dodržování technologických postupů při realizaci díla,
- v případě, zjištění hrubého porušení technologické kázně, nebo činnosti kterou může být ohrožena bezpečnost práce či železniční dopravy, je oprávněn přerušit práce,
- rozhoduje o svolání kontrolních dnů na stavbě, účastní se všech přejímek a předávek od zhotovitele a přebírá od zhotovitele všechny doklady o předepsaných a provedených zkouškách a měřeních a další dokumentaci k provedenému dílu,
- zajišťuje vypracování protokolů o předání a převzetí díla,
- kontroluje termíny a přebírá odstranění závad a nedodělků dle protokolu o předání a převzetí díla.

Čl. 11. Předání a převzetí díla

11.1 Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho včasným a řádným dokončením a protokolárním předáním objednateli. Předání a převzetí díla bude probíhat postupně po částech, kterými se rozumí dokončené jednotlivé stavební objekty a provozní soubory ve stanovených termínech.

- 11.2 Zhotovitel nejméně 7 dnů předem písemně oznámí zástupci objednatele, že dílo nebo jeho část je připravena k předání a převzetí včetně termínu, kdy se předání a převzetí uskuteční. Před předáním díla nebo jeho části je zhotovitel povinen uspořádat stroje, zařízení, a zbylý materiál na staveništi tak, aby bylo možno dílo nebo jeho část řádně převzít.
- 11.3 Zástupce objednatele se zavazuje přizvat k převjímacímu řízení odpovědné zástupce ostatních útvarů tak, aby bylo dílo možno řádně převzít. Zhotovitel se zavazuje k převjímacímu řízení přizvat příslušné správní úřady, jejichž účast je stanovena obecně závaznými předpisy a stavebním povolením.
- 11.4 Objednatel je oprávněn převzít dílo od zhotovitele i v případě, že dílo nebo jeho část bude mít vady, které podle výsledků všech požadovaných zkoušek samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení do zkušebního provozu nebo prozatímnímu užívání stavby.
- 11.5 Jestliže zhotovitel oznámí, že dílo nebo jeho část je řádně připraveno k předání a převzetí a v průběhu převjímacího řízení, se zjistí vážné nedostatky bránící převzetí díla objednatelem, bude převjímací řízení přerušeno do doby jejich odstranění. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady tím vzniklé.

Čl. 12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou. Smlouva je projevem dobrovolného souhlasu s celým jejím obsahem včetně příloh.
- 12.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy nebo příloh této smlouvy, které jsou její nedílnou součástí, je možné jen formou průběžně očíslovaných písemných dodatků, řádně potvrzených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné písemnosti obsahující projevy smluvních stran či osob oprávněných je zastupovat, jako jsou zejména zápisy, protokoly, stavební deník, nejsou změnami ani doplňky této smlouvy. Smluvní strany si výslovně ujednávají, že tuto smlouvu není možné dodatečně měnit ústní formou.
- 12.3 V případě požadavku zhotovitele na změnu identifikačních údajů, včetně bankovního spojení, uvedených v záhlaví smlouvy, je zhotovitel povinen kontaktovat objednatele (osobu pověřenou k zastoupení ve věcech technických), který mu v souladu s vnitřním předpisem objednatele poskytne vzor žádosti, kterou je nutné doručit objednateli prostřednictvím datové schránky (u právnické osoby) nebo poštou/osobně s úředně ověřeným podpisem osoby oprávněné jednat za zhotovitele (v případě fyzických osob, které nemají povinně zřízenou datovou schránku).
- 12.4 Smluvní strany prohlašují podmínky sjednané touto smlouvou za zavedenou obchodní zvyklost mezi smluvními stranami.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že zhotoviteli nevznikne vůči objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o smlouvě ani zvýšení ceny za dílo ani zrušení smlouvy.
- 12.6 Obě strany se zavazují, že veškeré případné spory, do nichž se při plnění této smlouvy dostanou, budou řešeny v prvé řadě dohodou. Zástupci smluvních stran se sejdou na základě písemné výzvy v dohodnutém termínu a místě nejpozději do 10-ti dnů ode dne doručení výzvy.
- 12.7 Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. OZ, v platném znění.
- 12.8 Tato smlouva je vyhotovena v 4 (čtyřech) stejnopisech s příslušnými přílohami, které jsou její nedílnou součástí. Každé vyhotovení má platnost originálu. Po podpisu obou smluvních stran objednatel obdrží 2 vyhotovení smlouvy a zhotovitel 2 vyhotovení smlouvy.

12.9 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním textu této smlouvy na webových stránkách objednatele.

12.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č.1: Položkový rozpočet – výkazy výměr

V Brně dne 30.05.2017

V Brně dne 22.05.2017

Za objednatele:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

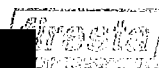
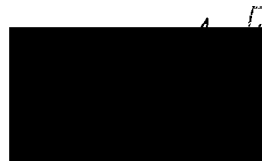
Kour

IČ: 709

ředitel Oblastního ředitelství Brno

Za zhotovitele:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.



rekonstrukce, stavby a.s.
KRA 68 * 692 00 BRNO
17 628 * DIČ: CZ25317628 (19)



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-01

Stavba: SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

KSO: 821

Místo: Velká nad Veličkou

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 214

Datum: 6. 2. 2017

CZ-CPA: 42

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

EXprojekt s.r.o.

IČ: 29285801

DIČ: CZ 29285801

Poznámka:

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-01

Stavba: SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Místo: Velká nad Veličkou

Datum:

6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant:

EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
15-01-1	Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK			STA
15-01-1/1	Přestavba mostu v km 49,838 - NK			Soupis
15-01-1/2	VRN - vedlejší rozpočtové náklady			Soupis
15-01-2	Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek			STA
15-01-2/1	Přestavba mostu v km 49,838 - Svršek			Soupis
15-01-2/2	VRN - vedlejší rozpočtové náklady			Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-1 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-01-1/1 - Přestavba mostu v km 49,838 - NK

KSO: 821
Místo: Velká nad Veličkou
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
EXprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 6. 2. 2017
CZ-CPA: 42

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 29285801
DIČ: CZ 29285801

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-1 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-01-1/1 - Přestavba mostu v km 49,838 - NK

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

M - Práce a dodávky M

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-1 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-01-1/1 - Přestavba mostu v km 49,838 - NK

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum:

6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

VV

(787,5+138)/3

2	K	111212213	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleti nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. 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

VV

(2*10+2*13)*3

3	K	111212221	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleti nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. 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

VV

"prostor příjezdové cesty" 175*4,5

4	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, pisku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.

VV

"odhad" 4*25,0*0,4

5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potuze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV

"kabel rovnoběžně s osou mostu" 15

6	K	119001424.R	Zpětné uložení kabelů	m				
7	K	122302501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3	m3				CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem; b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu; c) při zahlubování železnice při mimoúrovňovém křížení a pro vykopávky pod mosty vybudovanými v předstihu, pokud vzdálenost vnějších hran mostu, měřená ve svislé rovině proložená podélnou osou procházející železnice, nepřesahuje 15 m. Je-li tato vzdálenost větší, oceňují se náklady na vykopávky pod mostem cenami do 100 m3 pro jakýkoliv objem vykopávky; d) sejmutí podorničí. 2. Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech i s přilehlými svahy a příkopy pro spodní stavbu železnic o šířce pláňe spodku do 15 m. Vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech při větší šířce pláňe se oceňuje cenami 162 20-1102 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 přes 20 do 50 m nebo 162 20-1152 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 přes 20 do 50 m části A 01 tohoto katalogu. Vzdálenosti tohoto přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Je-li při odkopávce nebo prokopávce pro spodní stavbu železnic mezi výkopištěm a násypištem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž podle projektu nemá být zemními pracemi rušen provoz, nepovažuje se vodorovné přemístění výkopku z výkopiště za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, ať je šířka pláňe spodku jakákoliv. Toto vodorovné přemístění se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 6 a 7 s požadavkem fragmentace se oceňují cenami 122 60-2211 až 122 60-2234.

PSC

VV

"výkopy rubu klenby, říms a pro základy odláždění"
11,2*5,2+(10+7)*0,5*0,5+24*4*0,6

120,090

8	K	122302508	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za ztížení při rekonstrukcích	m3				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem; b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu; c) při zahlubování železnice při mimoúrovňovém křížení a pro vykopávky pod mosty vybudovanými v předstihu, pokud vzdálenost vnějších hran mostu, měřená ve svislé rovině proložená podélnou osou procházející železnice, nepřesahuje 15 m. Je-li tato vzdálenost větší, oceňují se náklady na vykopávky pod mostem cenami do 100 m3 pro jakýkoliv objem vykopávky; d) sejmutí podorniči. 2. Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech i s přílehlými svahy a příkopy pro spodní stavbu železnic o šířce pláně spodku do 15 m. Vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech při větší šířce pláně se oceňuje cenami 162 20-1102 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 přes 20 do 50 m nebo 162 20-1152 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 přes 20 do 50 m části A 01 tohoto katalogu. Vzdálenosti tohoto přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Je-li při odkopávce nebo prokopávce pro spodní stavbu železnic mezi výkopištěm a násypištem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž podle projektu nemá být zemními pracemi rušen provoz, nepovažuje se vodorovné přemístění výkopku z výkopiště za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, ať je šířka pláně spodku jakákoliv. Toto vodorovné přemístění se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 6 a 7 s požadavkem fragmentace se oceňují cenami 122 60-2211 až 122 60-2234.

PSC

9	K	122302509	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně s přemístěním výkopku v příčných profilech do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vykopávky: a) příkopů pro železnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky těchto příkopů samostatným objektem; b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto vykopávky souvisejí územně s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu železnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu; c) při zahlubování železnice při mimoúrovňovém křížení a pro vykopávky pod mosty vybudovanými v předstihu, pokud vzdálenost vnějších hran mostu, měřená ve svislé rovině proložená podélnou osou procházející železnice, nepřesahuje 15 m. Je-li tato vzdálenost větší, oceňují se náklady na vykopávky pod mostem cenami do 100 m3 pro jakýkoliv objem vykopávky; d) sejmutí podorníči. 2. Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech i s přílehlými svahy a příkopy pro spodní stavbu železnic o šířce pláňe spodku do 15 m. Vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech při větší šířce pláňe se oceňuje cenami 162 20-1102 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4 přes 20 do 50 m nebo 162 20-1152 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7 přes 20 do 50 m části A 01 tohoto katalogu. Vzdálenosti tohoto přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Je-li při odkopávce nebo prokopávce pro spodní stavbu železnic mezi výkopištěm a násypištem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž podle projektu nemá být zemními pracemi rušen provoz, nepovažuje se vodorovné přemístění výkopku z výkopiště za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, ať je šířka pláňe spodku jakákoliv. Toto vodorovné přemístění se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 6 a 7 s požadavkem fragmentace se oceňují cenami 122 60-2211 až 122 60-2234.

PSC

10	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				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

W

"výkop" 120,090-92,450

W

"zemina z pročištěných příkopů" 13,0

W

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	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				CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neutehlého 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 dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

"předpokládaná sládka do 20 km" 10*40,64

12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t				CS ÚRS 2017 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 vodoteče 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 připadají 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 urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

1,8*40,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	121112112	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3				CS ÚRS 2017 01
	WV		"pod dlažbu" (20*1,5+(2*5+3+1,8*4,2)+(2*4,3+3+2,4*4,2))*0,4					
14	K	174111311	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 se zhutněním	m3				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Míru zhutnění předepisuje projekt.					
	WV		"řd = 0-32, přechodová oblast, hutněný po vrstvách max. 300 mm, ld=0,95" 5,2*21,5					
15	M	583373440	štěrkopísek frakce 0-32	t				CS ÚRS 2017 01
	WV		111,8*1,7					
16	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	WV		"na meziskládku pro zpětné použití" 92,450					
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3				CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 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 nádrži. 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 připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se 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 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3				CS ÚRS 2017 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 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 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

19	K	174111321	Zásyp sypaninou pro spodní stavbu železnic objemu přes 3 m3 bez zhutnění	m3				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

PSC

VV

"dosypání prostoru mimo aktivní oblast - výzisk" (2,5+1,8)*21,5

20	K	181111134	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:1	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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							
	VV		"4 m okolo vtoku a výtoku" 4*45,0					
21	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2				CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.								
	PSC							
22	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2				
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 zatravnňovací 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							
23	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg				CS ÚRS 2017 01
	VV		180*0,015 'Přepočtené koeficientem množství					
	D	2	Zakládání					
24	K	212795111	Příčné odvodnění za opěrou z plastových trub	m				CS ÚRS 2017 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní beton, uložení a dodání plastové trubky DN 160 a štěrkový obsyp. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce.								
	PSC							
	VV		"2x ND150" 2*16,0					
25	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3				CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící 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.					
	PSC							
	VV		"základová deska" 4,2*3,8					
26	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t				CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žebor "KARI síť 10/100/100; na přesahy uvažováno 35%, 12,35 kg/m2" (16,8*3,6*2)*1,35*0,01235					
	VV							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					
27	K	312311911	Nadzákladové zdi z betonu prostého výplňové bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20	m3				CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při betonování do ztraceného bednění z desek je zohledněna zvýšená opatrnost, aby se předešlo poškození zabudovaných desek. 2. Při stanovení množství měrných jednotek betonu do ztraceného bednění z desek je třeba zohlednit skutečnou spotřebu betonu v m3 zdíva. 3. V cenách nejsou započteny náklady na bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen: a) 31* 35-11 Bednění nadzákladových zdí, b) 31* 35-12 Ztracené bednění nadzákladových zdí ze štěpkocementových desek.					
	VV		"mezi propustkem a stávající konstrukcí" (2,2+2,5)*5,2					
28	K	334214521	Zdivo nadzákladové opěrných zdí do drátěných gabionů z lomového kamene neupraveného výplňového na základ ze štěrkodrti na sucho	m3				CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení drátěných krabic gabionů do stupňovité zdi, výplň krabic kamenivem nakladačem nebo jeřábem s kontejnerem, líčové urovňání pohledové a horní plochy výplně gabionu, vyklínkování výplně na sucho a dodání sestavy drátěných krabic gabionů (5 m2 sítě/ 1 m3 kamene). 2. Soubor cen nelze použít pro ocenění rovnaniny za rubem opěr a křídel z lomového kamene, které se oceňují souborem cen 463 21-11 Rovnanina z lomového kamene neopracovaného třídného.					
	VV		"š. 0,5 m vč. výplně z kameniva" 2,6*2*0,5*2+2*1*0,5*2					
29	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3				CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"4x křídla + 2x čela (levá + pravá strana)" (0,11*1,5*4)+(0,13+0,15)*2,64			1,399		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2				CS ÚRS 2017 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, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící 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 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

VV

2,0+2,2+4,0

31	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, 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 vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s 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 pečetící 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 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.

PSC

32	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t				CS ÚRS 2017 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, 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 třmínky 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

WV

0,25

33	K	925943333.R	Kolový jeřáb do 25 t	Sh				
34	K	389121113	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 10 do 25 t	kus				CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště. 2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci, b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4. Vodorovné přemístění mostních dílců, c) výztuž doplňkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí, d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní, e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplňková betonáž malého rozsahu včetně bednění, f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry pásy, profily a tmely, g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejnici do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.

VV "15 trub = vtok 2 m + 13x 1 m + výtok 2 m" 15

15,000

35	M	593834470.R	propust rámová IZM 14/19 2,0 x 1,0 x 1,0 m	kus				
----	---	-------------	--	-----	--	--	--	--

P Poznámka k položce:
včetně těsnění GRS 26 ENDL SBR-40 IZM Perfect

36	M	593834480.R	propust rámová IZM 14/19 2,0 x 1,0 x 1,0 m	kus				
----	---	-------------	--	-----	--	--	--	--

P Poznámka k položce:
včetně řezání a těsnění GRS 26 ENDL SBR-40 IZM Perfect

D 4 Vodorovné konstrukce

37	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňování povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.

VV "pod patní plechy sloupků zábradlí" 0,21*0,21*7

38	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovňování povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0,309					
39	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.					
	VV		"pod základ + pod gabiony" 2,4*4+3,15*0,8*0,15*2					
40	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu.					
41	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	m2				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písků nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		"podlaha propustku, vtok, výtok, zvětšeno o 10% - odhad (prahy, koryto)" (20*1,5+(2*5+3+1,8*4,2)+(2*4,3+3+2,4*4,2))*1,1					
42	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus				CS ÚRS 2017 01
	D	5	Komunikace pozemní					
43	K	460650141.R	Vozovky a chodníky zřízení provizorní příjezdové komunikace z panelů silničních včetně úpravy podkladní pláně se štěrkovým ložem	m2				
	VV		"zpevnění příjezdové komunikace + demontáž panelů, délka 175 m, šířka 4,5 m" 175*4,5					
44	M	593810850	panel silniční 300x120x15 cm (60t a 30t)	kus				CS ÚRS 2017 01
45	K	113107221	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2				CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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.

PSC

46	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m ² při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

47	K	628613212	Protikorozi ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně přípravy povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací	m2				CS ÚRS 2015 01
----	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

VV

"zábradlí - ONS 01" 11,5

48	M	132610500.R	Metalizační drát Zn	kg				
----	---	-------------	---------------------	----	--	--	--	--

P

Poznámka k položce:

Spotřeba je cca 1,0 kg ZnAl na 1m² při 100um.

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

49	K	911122112	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti přes 50 kg	kg				
----	---	-----------	--	----	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách výroby 911 12-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu dílů zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 2. V cenách montáže 911 12-22 jsou započteny i náklady na spojení dílů, jejich vyrovnání a upevnění k nosné konstrukci včetně spojovacího a kotevního materiálu. 3. V cenách montáže 911 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběných dílů jako dodávka materiálu pro výrobu dílů, b) u nakupovaných dílů jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 4. Demontáž částí ocelového zábradlí se oceňuje cenami souboru cen 966 07-52 části B01 tohoto katalogu.					
50	K	911122212	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti přes 50 kg	kg				CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách výroby 911 12-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu dílů zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 2. V cenách montáže 911 12-22 jsou započteny i náklady na spojení dílů, jejich vyrovnání a upevnění k nosné konstrukci včetně spojovacího a kotevního materiálu. 3. V cenách montáže 911 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběných dílů jako dodávka materiálu pro výrobu dílů, b) u nakupovaných dílů jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 4. Demontáž částí ocelového zábradlí se oceňuje cenami souboru cen 966 07-52 části B01 tohoto katalogu.					
51	M	130104280	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 70 x 70 x 6 mm	t				CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k položce: Hmotnost: 6,40 kg/m "včetně prořezu" 0,1955*1,05					
52	M	130104340	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 80 x 80 x 8 mm	t				CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k položce: Hmotnost: 9,63 kg/m "4+4 ks sloupků včetně prořezu" 0,09*1,05					
53	M	135151160	ocel široká jakost S235JR 200x8 mm	t				CS ÚRS 2017 01
			Poznámka k položce: Hmotnost: 12,56 kg/m "včetně prořezu" 0,0328*1,05					
54	K	913121111.R	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus				
55	K	936943141	Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového bez spojek, profilu DN 200 potrubí	m				CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Materiál nerezového a litinového potrubí a dílů odvodnění se oceňuje samostatně ve specifikaci.
2. Standardní délka nerezového rovného potrubí pro svislý svod je 3 m, pro vodorovné sběrné potrubí 3 m nebo 6 m. 3. Cenu nerezového rovného potrubí lze uplatnit také pro sběrné potrubí s přípojnou odbočkou DN 150 nebo pro oblouk přímého potrubí ve standardní délce 3 m až 6 m. Oblouk samostatně je délky do 0,6 m. 4. Standardní délka litinového potrubí pro svislý svod je 2 m, pro vodorovné sběrné potrubí 3 až 6 m. Oblouk samostatně je délky do 0,3 m. 5. V cenách jsou započteny náklady na rozměření, případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů; případně u vsazení nerezové sedlové odbočky na sběrné litinové potrubí, provedení segmentovitých výřezů, ošetření řezu nátěrem, osazení sedla s dodaným těsněním a stažení třmeny na potrubí, osazení oblouků a závěrných víček podle projektu odvodnění a manipulaci ručně. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1 . Pojízdna pracovní lávka mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.

PSC

56	M	142213010.R	trubka nerez DN 200 tl. 2mm	m				
57	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2				CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

PSC

58	K	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1131	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

PSC

VV

59	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výšky do 10 m	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	961021112	Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel	m3				CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.

PSC

VV

"klenba, římsy a základové pasy" 5,9*5,2+2,2*5,2+10*0,4*0,4+4*1,5*0,2*4

61	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	--	----------------

VV

2*7,5

D 997

Přesun sutě

62	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	--	----------------

VV

"NK + odláždění*2,3t/m3" (53,32+40,0)*2,3

VV

"zábradlí" 0,4

VV

Součet

63	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.

PSC

64	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat suť nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.

PSC

VV

"předpokládaná skládka do 20 km" 19*215,036

65	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D 998			Přesun hmot					
66	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t				CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpádem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonu je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonu nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
67	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2				CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
VV			"rub a spodní líc rámu, ruby říms" 17*(8,2+2,6)+(1,7+1,5+2,64)*0,35*2					
68	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t				CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzin								
VV			187,688*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství					
69	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2				CS ÚRS 2017 01
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
VV			"rub a spodní líc rámu, ruby říms 2x" 2*187,688					
70	M	111633460	suspenze asfaltová, gumoasfalt	t				CS ÚRS 2017 01
Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2								
VV			375,376*0,00075 'Přepočtené koeficientem množství					

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

D M Práce a dodávky M

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

71	K	460001026.R	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v terénu volném podél trati	soub				
72	K	460070267.R	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro patky drátovodných sloupků včetně provedení základové patky zděné, v hornině třídy 7	soub				

P
Poznámka k položce:
přerušení drátovodných táhel, vč. rezervy pro případ poškození:
cca 1,7 m žlabu - Prefa ŽB 250x250 mm, žlab ukončen monolitickým čelem,
sloupek pr.40 mm délky 1,4 m, zabetonovaný do základu pr.300 mm hloubky 600 mm

73	K	460510281	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů zapuštěné do terénu, včetně výkopu horniny, utěsnění, vypárování a zakrytí víkem neasfaltované 17x14/10,5x10 cm [TK 1]	m				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	--	----------------

PSC
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-1 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-01-1/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 821
Místo: Velká nad Veličkou
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
EXprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 6. 2. 2017
CZ-CPA: 42

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 29285801
DIČ: CZ 29285801

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-1 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-01-1/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-1 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-01-1/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	012203000	Podrobné členění VRN Geodetické práce v průběhu opravy	kpl				Sborník UOZI 01 2017
2	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl				CS ÚRS 2017 01

D VRN3 Zařízení staveniště

3	K	030001000	Základní členění VRN Zařízení a vybavení staveniště	kpl				Sborník UOZI 01 2017
4	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	kpl				CS ÚRS 2017 01

D VRN4 Inženýrská činnost

5	K	040001000	Základní členění VRN Inženýrská činnost	kpl				Sborník UOZI 01 2017
---	---	-----------	---	-----	--	--	--	----------------------

D VRN6 Územní vlivy

6	K	060001000	Základní členění VRN Územní vlivy	kpl				Sborník UOZI 01 2017
7	K	065002000	Podrobné členění VRN Územní vlivy mimostaveništní doprava	kpl				Sborník UOZI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN8			Přesun stavebních kapacit					
8	K	081002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky denní doprava zaměstnanců na stavenišťe	kpl.				CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-2 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-01-2/1 - Přestavba mostu v km 49,838 - Svršek

KSO: 821
Místo: Velká nad Veličkou
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
EXprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 6. 2. 2017
CZ-CPA: 42

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 29285801
DIČ: CZ 29285801

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-2 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-01-2/1 - Přestavba mostu v km 49,838 - Svršek

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace pozemní

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-2 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-01-2/1 - Přestavba mostu v km 49,838 - Svršek

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	5		Komunikace pozemní					
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3				Sborník UOZI 01 2017
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláňe a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
	VV		"délka cca 12,5 m" 1,9*12,5					
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3				Sborník UOZI 01 2017
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.					
3	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t				Sborník UOZI 01 2017
4	K	5906130080	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné nevystrojené tv. S49 rozdělení "d"	km				Sborník UOZI 01 2017
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vrtání pražců dřevěných nevystrojených, manipulaci a montáž KR. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	M	5956101000	Železniční svršek-kolejnicové podpory Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
6	M	5958158005	Železniční svršek-upevňovadla Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
7	M	5958158065	Železniční svršek-upevňovadla Podložka polyetylenová pod podkladnici 430/130/2 (ŽT)	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
8	M	5958134075	Železniční svršek-upevňovadla Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
9	M	5958134040	Železniční svršek-upevňovadla Součásti upevňovací kroužek pružný dvojitý Fe 6	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
10	M	5958128010	Železniční svršek-upevňovadla Kompletý ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
11	K	5906140080	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "d"	km	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.

12	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
----	---	------------	---	-----	---	---	---	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.

P

Poznámka k položce:

Řez=kus

13	K	5908005130	Železniční svršek - upevňovadla Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
----	---	------------	--	-----	---	---	---	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.

P

Poznámka k položce:

Spojka=kus

14	K	5908005230	Železniční svršek - upevňovadla Oprava kolejnicového styku montáž spojky tv. S49	kus	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
----	---	------------	--	-----	---	---	---	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vnitřní spojky a/nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.

P

Poznámka k položce:

Spojka=kus

15	K	5909025010	Odstranění lokálních závad koleje pražce dřevěné nebo ocelové	km	■	■	■	Sborník UOŽI 01 2017
----	---	------------	---	----	---	---	---	----------------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění lokálních závad podbitím ASP. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva, úpravu KL a snížení KL pod patou kolejnice.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Kilometr koleje=km					
16	K	5905105030	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3				Sborník UOŽI 01 2017
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na doplnění kameniva ojedinele ručně vidlemi a/nebo souvisle strojně z výsypných vozů případně nakladačem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku kameniva.					
17	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t				Sborník UOŽI 01 2017
18	K	5910020730	Svařování kolejnic termitem široká spára, krátký předeřev svar jednotlivý tv. S49. Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, směrové a výškové vyrovnaní kolejnic, provedení svaru, montáž upevňovadel, vizuální kontrola, měření geometrie svaru schválenými měřidly. V cenách nejsou obsaženy náklady na podbití pražců, kontrolu svaru ultrazvukem a demontáž spojek.	svar				Sborník UOŽI 01 2015
19	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar				Sborník UOŽI 01 2017
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a demontáž napínacího zařízení nebo ohřevu kolejnic a udržování potřebného prodloužení kolejnicového pásu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž upevňovadel a kolejnicových spojek.					
20	K	5910040020	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m				Sborník UOŽI 01 2017
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
P			Poznámka k položce: Metr kolejnice=m					
21	K	5910040120	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek rozdělení pražců "d"	m				Sborník UOŽI 01 2017
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uvolnění, demontáž a rovnoměrné prodloužení nebo zkrácení kolejnice, vyznačení značek a vedení dokumentace. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na demontáž kolejnicových spojek.					
P			Poznámka k položce: Metr kolejnice=m					
D OST			Ostatní					
22	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t				Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro nakládání materiálu v případech, kdy není naložení součástí dodávky materiálu nebo není uvedeno v popisu cen a pro nakládání z meziskládky. Ceny se použijí i pro nakládání materiálu z vlastních zásob objednatele.					
	PSC							
	VV		"kolejové lože" 47,5					
	VV		"pražce" 2,575					
	VV		"pryž a polyethylen" 0,013					
	VV		"výzisk vrtule+podložky+komplety" 0,104+0,018+0,123					
	VV		Součet					
23	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku	t				Sborník UOZI 01 2017
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.					
	PSC							
24	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor	t				Sborník UOZI 01 2017
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.					
	PSC							
25	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t				Sborník UOZI 01 2017
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.					
	PSC							
26	K	9903200200	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus				Sborník UOZI 01 2017

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-2 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-01-2/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 821
Místo: Velká nad Veličkou
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
EXprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 6. 2. 2017
CZ-CPA: 42

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 29285801
DIČ: CZ 29285801

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-2 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-01-2/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum:

6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN6 - Územní vlivy

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-01-2 - Přestavba mostu v km 49,838 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-01-2/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN3 Zařízení staveniště

1	K	030001000	Základní členění VRN Zařízení a vybavení staveniště	kpl				Sborník UOZI 01 2017
2	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	kpl				CS ÚRS 2017 01

D VRN6 Územní vlivy

3	K	060001000	Základní členění VRN Územní vlivy	kpl				Sborník UOZI 01 2017
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	--	--	--	-------------------------

D VRN8 Přesun stavebních kapacit

4	K	081002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky denní doprava zaměstnanců na staveniště	kpl				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	--	--	--	----------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 15-02
Stavba: SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

KSO: 821
Místo: Velká nad Veličkou
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 21
Datum: 6. 2. 2017
CZ-CPA: 42

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
EXprojekt s.r.o.

IČ: 29285801
DIČ: CZ 29285801

Poznámka:

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně
DPH základní	21,00%	
DPH snížená	15,00%	0,00

Cena s DPH

v

CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 15-02

Stavba: SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Místo: Velká nad Veličkou

Datum:

6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant:

EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
15-02-1	Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK			STA
15-02-1/1	Oprava mostu v km 50,653 - NK			Soupis
15-02-1/2	VRN - vedlejší rozpočtové náklady			Soupis
15-02-2	Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek			STA
15-02-2/1	Oprava mostu v km 50,653 - Svršek			Soupis
15-02-2/2	VRN - vedlejší rozpočtové náklady			Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-1 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-02-1/1 - Oprava mostu v km 50,653 - NK

KSO: 821
Místo: Velká nad Veličkou
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
EXprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 6. 2. 2017
CZ-CPA: 42
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 29285801
DIČ: CZ 29285801

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

50-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-1 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-02-1/1 - Oprava mostu v km 50,653 - NK

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum:

6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

5 - Komunikace pozemní

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

PSV - Práce a dodávky PSV

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

783 - Dokončovací práce - nátěry

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

M - Práce a dodávky M

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

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

[REDACTED]

[REDACTED]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-1 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-02-1/1 - Oprava mostu v km 50,653 - NK

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D HSV			Práce a dodávky HSV					
D 1			Zemní práce					
1	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2				CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.

2	K	111212213	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhutněním po odstranění dřevin. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovníckých a krajinnářských úpravách. 4. Ceny nelze použít: a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně, c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleťte nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb. 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem. 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha. 7. 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								
VV		2*8*8						
3	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m2				CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažby jakékoliv tloušťky v rovině i ve sklonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění, třídění a rovnání lomového kamene získaného rozebráním dlažeb, které se oceňuje cenami části A 03 ceníku 800-1 Zemní práce. 3. Přemístění vybourané dlažby z lomového kamene včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.					
VV		(8+8,6)*2,5*0,25						
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i potůžce, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m				CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
5	K	119001424.R	Zpětné uložení kabelů	m				
6	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3				CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	"výkop pro základy + výkop pro ZKPP" (1,6*2*1,5*2+1+1)+((37,5+7+5+10)*4,8*0,5)					
7	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3				CS ÚRS 2017 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3				CS ÚRS 2017 01
		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 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.					
		VV	"výkop pro základy + výkop ZKPP" 154,4					
		VV	"zemina z pročištěných příkopů" 0,5*12,0					
		VV	Součet					
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				CS ÚRS 2017 01

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

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				IS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

VV

"předpokláhaná skládka do 36 km" 160,4*26

11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	--	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 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 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PSC

VV

164,4*1,8

12	K	121112112	Sejmутí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

VV

0,15*20,0

13	K	181111134	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm na svahu přes 1:1	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vyrovnaní nerovností neupraveného rostlého nebo ulehleho terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnaní terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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

14	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					
		PSC						
		VV	"viz teréni úpravy" 20,0					
15	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2				CS ÚRS 2017 01
		PSC	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 zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 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.					
16	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg				CS ÚRS 2017 01
		VV	20*0,015 Přepočtené koeficientem množství					
		D 2	Zakládání					
17	K	212795111	Příčné odvodnění za opěrou z plastových trub	m				CS ÚRS 2017 01
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na podkladní beton, uložení a dodání plastové trubky DN 160 a štěrkový obsyp. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce.					
		VV	2*5,0					
18	K	281601121	Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru sestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod				CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro injektování: a) mikropilot a kotev; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-21 Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev, b) aktivovanou maltou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 28. 60-41 Injektování aktivovanými směsmi, c) vysokotlaké s dvojitým obturátorem; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem, d) organickými pryskyřicemi neředitelnými vodou; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-51 Injektování povrchové vysokotlaké pryskyřicemi neředitelnými vodou, e) živici za tepla; toto injektování se oceňuje individuálně, f) tryskové; tato injektáž se oceňuje cenami souboru cen 282 61-21 Trysková injektáž vrtů vzestupná. 2. Ceny nelze použít pro vysokotlaké injektování injekční stanicí s automatickou registrací parametrů; toto injektování se oceňuje cenami souboru cen 282 60-31 Injektování vysokotlaké s dvojitým obturátorem. 3. Rozhodující pro volbu ceny podle výšky tlaku je maximální tlak na jednom vrtu. 4. Cena -1129 Příplatek za injektování organickými pryskyřicemi nelze použít pro vodní zkoušky vrtů.						
19	M	585211130	cement portlandský 52,5 MPa, pro nízké teploty bal. 25 kg	t				CS ÚRS 2017 01	
	P		Poznámka k položce: portlandský cement						
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce						
20	K	334323417	Mostní pilíře a sloupy z betonu železového C 25/30	m3				CS ÚRS 2017 01	
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu uloženého prahu včetně vyspádování, ošetření a ochrany čerstvě uloženého betonu. 2. V ceně -3499 Příplatek za duté pilíře jsou započteny i náklady na obtížnost betonáže podlahy a následné technologické přestávky. 3. Soubor cen lze též použít jako výplňový beton k souboru cen 334 35-41 Osazení obkladových železobetonových dílců pilířů a sloupů.						
	VV		1,5*0,5*0,5+1*0,5*0,5+5,8*1,3*0,5+5*1,3*0,5						
21	K	334353111	Bednění mostních pilířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění zřízení pro pravoúhlý pilíř	m2				CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro bednění mostních pílířů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m2, kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté pílíře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průlezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3 . Bednění mostních pílířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky pílířů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění [CB 240] na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 8. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo stativ, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.								
	PSC							
		VV	(0,5+1,3+0,5)*5,82					
		VV	(0,5+1,3+0,5)*5,05					
		VV	(3*0,5)*1,0					
		VV	(3*0,5)*1,5					
		VV	Součet					
22	K	334353211	Bednění mostních pílířů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění odstranění pro pravoúhlý pílíř	m2				

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny platí pro bednění mostních piliřů, sloupů a jejich úložných prahů do výšky 12 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pohledová překližka). 2. Sloupy 4-úhelníkové jsou uvažovány v řezu do plochy 1 m², kruhové sloupy do průměru 1,5 m a 8-úhelníkové o šíři hrany do 0,8 m. Průřez se uvažuje konstantní. Proměnlivé tvary systémového bednění je nutno řešit příplatkem. 3. Duté piliře obsahují pouze modul rozebíratelného vnitřního bednění stěn a podlahy s průřezem, vnější pohledové bednění se oceňuje standardním souborem cen 334 35-3. Bednění mostních piliřů a sloupů konstantního průřezu ze systémového bednění. 4. Pro výšky piliřů nad 12 m je nutné použít příplatek za překládané bednění [CB 240] na kus záběru (výšku 5,4 m a šířku do 2,8 m) se započtenou využitelností formy bednění včetně přesahu a trvale zabudovaných kotev závěsů. 5. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahených k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 6. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 7. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 8. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostupy, drážky, odklony od svislé osy (např. vzpěradla), zkosení hran a zhotovení ramenátů zakřivení ve svislé nebo vodorovné ose, tyto vícepráce se řeší příplatkem, b) stavbu lešení a podpěrných skruží příčníků nebo statív, c) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

23	K	334361236	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, piliřů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků piliřů a sloupů	t				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

	WV	4*0,2765						
24	K	317321118	Římky ze železového betonu C 30/37	m3				CS ÚRS 2017 01

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 mostavky.

	WV	0,53*20,75+0,12*18,7						
25	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2				CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící 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 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.								
	PSC							
	WV		"římsa vlevo" 47,5					
	WV		"středová římsa vpravo" 15,4					
	WV		Součet					
26	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2				CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

27	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t				CS ÚRS 2017 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, 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 třmínky 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

28	K	317353311	Bednění mostní římsy vložení matrice do bednění	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

29	K	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky do 15 mm	m				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.

PSC

D 4

Vodorovné konstrukce

30	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2				
----	---	-----------	---	----	--	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.

PSC

VV

"pod patní plechy sloupků zábradlí" 0,21*0,21*15

31	K	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.					
	VV		2*0,662					
32	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného	m3				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhutněním na potřebnou míru zhutnění za mostní opěrou, případné vlhčení k dosažení potřebné konzistence šterkopísku nebo šterkodrtě, zhutnění od 90 do 100 % Proctor Standard nebo indexu density Id 0,8 až 0,9. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nájezdy zemních strojů na rozhrnování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.					
	VV		"ZKPP šterkodrt" (37,5+7+5+10)*4,8*0,5					
33	K	465513257	Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2	m2				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze šterkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57-. 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		(8+8,6)*2,5*0,25					
34	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus				CS ÚRS 2017 01
	D	5	Komunikace pozemní					
35	K	567143115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 250 mm	m2				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik papř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zařízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
	VV		"ŠD stabilizovaná cementem" (37,5+7,0+5,0)*4,8*0,25			59,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	591141111.1	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2				
37	M	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída II šedá	t				CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce: 1 t = 4,6 m2					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
38	K	628613212	Protikorozi ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně přípravy povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací	m2				CS ÚRS 2015 01
VV			"zábradlí - ONS 01" 23,5					
39	M	132610500.R	Metalizační drát Zn	kg				
P			Poznámka k položce: Spotřeba je cca 1,0 kg ZnAl na 1m2 při 100um.					
96	K	628613231	Protikorozi ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr s metalizací I. třídy	m2				CS ÚRS 2017 01
40	K	628613511	Ochranný nátěrový systém ocelových konstrukcí mostů základní a podkladní epoxidový, vrchní polyuretanový tl. min 280 µm	m2				CS ÚRS 2017 01
VV			"pásnice nosníků - ONS 14" 12,614					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					
41	K	911122112	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného výroba dílů hmotnosti přes 50 kg	kg				CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách výroby 911 12-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu dílů zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 2. V cenách montáže 911 12-22 jsou započteny i náklady na spojení dílů, jejich vyrovnání a upevnění k nosné konstrukci včetně spojovacího a kotevního materiálu. 3. V cenách montáže 911 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběných dílů jako dodávka materiálu pro výrobu dílů, b) u nakupovaných dílů jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 4. Demontáž částí ocelového zábradlí se oceňuje cenami souboru cen 966 07-52 částí B01 tohoto katalogu.					
42	K	911122212	Oprava částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného montáž dílů hmotnosti přes 50 kg	kg				CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách výroby 911 12-21 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu dílů zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 2. V cenách montáže 911 12-22 jsou započteny i náklady na spojení dílů, jejich vyrovnaní a upevnění k nosné konstrukci včetně spojovacího a kotevního materiálu. 3. V cenách montáže 911 12-22 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběných dílů jako dodávka materiálu pro výrobu dílů, b) u nakupovaných dílů jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 4. Demontáž částí ocelového zábradlí se oceňuje cenami souboru cen 966 07-52 částí B01 tohoto katalogu.					
43	M	130104280	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 70 x 70 x 6 mm	t				CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost: 6,40 kg/m					
VV			"včetně prořezu" 0,4026*1,05					
44	M	130104340	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 80 x 80 x 8 mm	t				CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost: 9,63 kg/m					
VV			"4+4 ks sloupků včetně prořezu" 0,1601*1,05					
45	M	135151160	ocel široká jakost S235JR 200x8 mm	t				CS ÚRS 2017 01
P			Poznámka k položce:					
VV			Hmotnost: 12,56 kg/m					
VV			"včetně prořezu" 0,0767*1,05					
46	K	913121111.R	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus				
47	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus				CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.					
48	M	404441030	značka dopravní svislá reflexní zákazová B AL- NK 500 mm	kus				CS ÚRS 2017 01
49	K	919721103	Geomříž pro stabilizaci podkladu tkaná z polyesteru, podélná pevnost v tahu přes 80 do 150 kN/m	m2				CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geomříže včetně přesahů. 2. V cenách - 1201 až -1223 jsou započteny i náklady na ošetření podkladu živичnou emulzí a spojení přesahů živичným postříkem. 3. V cenách -1201 a -1221 jsou započteny i náklady na ochrannou vrstvu z podrceného štěrku a uchycení geomříže k podkladu hřeby. 4. Ceny -1201 až -1223 jsou určeny pro vyztužení asfaltového povrchu na nově budovaných komunikacích. Vyztužení asfaltového povrchu stávajících komunikací se oceňuje cenami 919 72-1281 až -1293 části C01 tohoto katalogu.

PSC

VV

"výztužné geosyntetikum" (37,5+7,0+5,0)*4,8

50	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.

PSC

VV

0,75*20,75+0,35*5,3

51	K	936943141	Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového bez spojek, profilu DN 200 potrubí	m				CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	--	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Materiál nerezového a litinového potrubí a dílů odvodnění se oceňuje samostatně ve specifikaci. 2. Standardní délka nerezového rovného potrubí pro svislý svod je 3 m, pro vodorovné sběrné potrubí 3 m nebo 6 m. 3. Cenu nerezového rovného potrubí lze uplatnit také pro sběrné potrubí s přípojnou odbočkou DN 150 nebo pro oblouk přímého potrubí ve standardní délce 3 m až 6 m. Oblouk samostatně je délky do 0,6 m. 4. Standardní délka litinového potrubí pro svislý svod je 2 m, pro vodorovné sběrné potrubí 3 až 6 m. Oblouk samostatně je délky do 0,3 m. 5. V cenách jsou započteny náklady na rozměření, případně krácení potrubí, položení do spádu a na sraz do objímek závěsů, případně u vsazení nerezové sedlové odbočky na sběrné litinové potrubí, provedení segmentovitých výřezů, ošetření řezu nátěrem, osazení sedla s dodaným těsněním a stažení těsnění na potrubí, osazení oblouků a závěrných víček podle projektu odvodnění a manipulaci ručně. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stavbu lešení nebo závěsné lávky pod mostem, tyto se oceňují souborem cen 945 21-1. Pojízdna pracovní lávky mostu, b) prostupy potrubí betonovou konstrukcí, tyto se oceňují souborem cen 334 79-11 Prostup z plastových trub betonovou zdí, c) závěsy odvodnění do DN 300, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Montáž věšákového závěsu odvodnění mostu, d) kotvení závěsu osazeného do bednění podhledu, tyto se oceňují souborem cen 953 94-32 Kotvení závěsů do bednění, e) pružnou nebo dilatační spojku potrubí, tyto se oceňují souborem cen 936 94-39 Osazení spojky se sponami na potrubí odvodnění mostu, f) tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují cenami katalogu 827-1 Vedení trubní, dálková a přípojná - vodovody a kanalizace.

PSC

52	M	142213010.R	trubka nerez DN 200 tl. 2mm	m				
53	K	938902203	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m ručně při šířce dna do 400 mm a objemu nánosů přes 0,30 do 0,50 m3/m	m				CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro čištění příkopů zakrytých; toto čištění se oceňuje individuálně. 2. Pro volbu ceny se objem nánosů na 1 m délky příkopu určí jako podíl celkového množství nánosů všech příkopů objektu a jejich celkové délky. 3. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
54	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2				CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění: a) povrchu stávající vozovky, b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.					
VV			"pořídí fotodokumentaci před zahájením opravných prací" 6,0*40,0					
55	K	943221111	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3				CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
VV			"levá strana + opěry + podhled" 21,0*5,5*1,2+2*4,0*6,0+6,5*4,0					
56	K	943221211	Montáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m3				CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
VV			"předpoklad 44 dnů" 44,0*212,6					
57	K	943221811	Demontáž lešení prostorového rámového těžkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2, výšky do 10 m	m3				CS ÚRS 2017 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení prostorového rámového těžkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
58	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3				CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
	WV		"římsy" 0,5*0,2*18,7					
59	K	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku	m				CS ÚRS 2017 01
	WV		"zábradlí mostu" 18,0					
	WV		"zábradlí u silniční komunikace" 6,0					
	WV		Součet					
60	K	977131117	Vrty příklepovými vrtáky do cihelného zdiva nebo prostého betonu průměru přes 20 do 25 mm	m				ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, vrtání vrtacím kladivem a opotřebení příklepových vrtáků.					
	WV		"pro kotvení pilířů" $((12*3)+(10*3))*0,55$					
	WV		"pro kotvení říms" 80*0,22					
	WV		Součet					
61	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm	m				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	WV		"vrty pro injektáž" 2*24+2*20+2*27					
62	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.					
	WV		"vyústění drenáží" 2*0,5					
63	K	985111121	Otlučení nebo odsekání vrstev omítek líce kleneb a podhledů	m2				CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otlučené plochy. 2. V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na: a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár, b) odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem. 3. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.					
		VV	"omítka podhledu NK" 6,5*5,3					
64	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2				CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
65	K	985142212	Vysekání 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				CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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	"opěry a křídla - odhad 20,0 % zdiva" 4*5,3*2+20+14					
66	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				CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 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.					
67	K	985233132	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m zdrsněním	m2				CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. 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.					
68	K	985321211	Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů	m2				CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
69	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm	m2				CS ÚRS 2017 01
70	K	985311215	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2				CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 vyrovnaní 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.					
71	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2				CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
VV			"opěry a křídla" 4*5,3*2+20+14					
72	K	985223211	Přezdívaní zdiva do aktivované malty kamenného, objemu přes 1 do 3 m3	m3				CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění narušených zdících prvků a jejich postupnou náhradu prvky novými. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku zdících prvků; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, b) fixování okolního zdiva např. vyklínováním, rozepřením, apod., c) spárování zdiva, které se oceňuje cenami souborů cen 985 23-11 Spárování zdiva hloubky do 40 mm nebo 985 23-21 Hloubkové spárování zdiva hloubky do 80 mm.					
VV			"křídla" ((20+14)*0,2)*0,5					
73	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů	m2				CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu sutí příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
VV			"úprava povrchu pod SVI" 11,5*5,3					
74	K	985323211	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 1 mm	m2				CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	985311315	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 40 do 50 mm	m2				CS ÚRS 2017 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 Vytuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	D	997	Přesun sutě					
76	K	997211612	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t				CS ÚRS 2017 01
	VV		"ŽB římsy" 1,87*2,5					
	VV		"stará izolace" 0,5					
	VV		Součet					
77	K	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
78	K	997211519	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu překážka, pro kterou je nutné překládat sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
	VV		"předpokládaná skládka do 36 km" 5,175*35					
79	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) s oleji nebo ropnými látkami	t				CS ÚRS 2017 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					
81	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, sprážené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t				CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.								
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
82	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2				CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
	VV		"nátěr říms a pilířů" $2,5 \cdot (1+0,5) + 3,9 \cdot (1,3+0,5+0,5) \cdot 2 + 2,5 \cdot (0,5 \cdot 3) \cdot 2$					
83	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t				CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín								
	VV		29,19*0,0004 'Přepočtené koeficientem množství					
84	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2				CS ÚRS 2017 01
PSC Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.								
	VV		"nátěr říms a pilířů 2x" $(2,5 \cdot (1+0,5) + 3,9 \cdot (1,3+0,5+0,5) \cdot 2 + 2,5 \cdot (0,5 \cdot 3) \cdot 2) \cdot 2$					
85	M	111633460	suspenze asfaltová, gumoasfalt	t				CS ÚRS 2017 01
P Poznámka k položce: Spotřeba: 0,75 kg/m2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		58,38*0,00075 'Přepočtené koeficientem množství					
86	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V	m2				CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.					
	VV		"odstranění stávající izolace" 60,0					
87	K	711441559.R	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2				
	VV		"rub NK" 11,5*5,3					
88	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné	m2				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
89	M	693110810	geoNetex S/507 šíře 500 cm, 1200 g/m2	m				
	VV		"ochrana SVI" 61,0/5					
	VV		12,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry					
90	K	783991222.1	Nátěry ostatní betonových konstrukcí šrafování zaoblené plochy (sloup apod.)	m2				
	VV		"bezpečnostní značení" (0,53*4,8)+(0,55*3,8)					
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
91	K	789224122	Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění B, stupeň přípravy Sa 2½	m2				ÚRS 2017 01
	VV		"dolní pásnice nosníků" (14*5,3)*0,17					
92	M	581513000	písky sklářské (ČSN 72 1202) sušené SVL, sušený volně ložený KS 20/13	t				CS ÚRS 2015 01
	D	M	Práce a dodávky M					
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
93	K	460001026.R	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v terénu volném podél trati					
94	K	460070267.R	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro patky drátovodných sloupků včetně provedení základové patky zděné, v hornině třídy 7					

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

P

Poznámka k položce:

směrová úprava táhel, nové sloupky, žlaby a kladky

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

95	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod				CS ÚRS 2017 01
----	---	---------	--	-----	--	--	--	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-1 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-02-1/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 821
Místo: Velká nad Veličkou
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
EXprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 6. 2. 2017
CZ-CPA: 42

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 29285801
DIČ: CZ 29285801

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-1 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-02-1/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-1 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - NK

Soupis:

15-02-1/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	Kč				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--	--	--	----------------

D VRN3 Zařízení staveniště

2	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč				CS ÚRS 2017 01
3	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč				CS ÚRS 2017 01

D VRN4 Inženýrská činnost

4	K	040001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost	Kč				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

D VRN6 Územní vlivy

5	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč				CS ÚRS 2017 01
6	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	Kč				CS ÚRS 2017 01

D VRN7 Provozní vlivy

10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	072002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz	Kč	■	■	■	CS ÚRS 2017 01
D VRN8 Přesun stavebních kapacit ■								
8	K	081002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky denní doprava zaměstnanců na stavenišť	Kč	■	■	■	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-2 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-02-2/1 - Oprava mostu v km 50,653 - Svršek

KSO: 821
Místo: Velká nad Veličkou
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
EXprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 6. 2. 2017
CZ-CPA: 42

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 29285801
DIČ: CZ 29285801

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

50-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-2 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-02-2/1 - Oprava mostu v km 50,653 - Svršek

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

OST - Ostatní

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-2 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-02-2/1 - Oprava mostu v km 50,653 - Svršek

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum:

6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	5	Komunikace pozemní					
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3				Sborník UOZI 01 2017
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na odstranění KL, úpravu pláně a rozprostření výzisku na terén nebo jeho naložení na dopravní prostředek. 2. Položka se použije v případech, kdy se nové KL nezřizuje.					
	VV		(54,5+2*1)*1,8					
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3				Sborník UOZI 01 2017
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na zřízení KL nově zřizované koleje, vložení geosyntetika, rozprostření vrstvy kameniva, zřízení homogenizované vrstvy kameniva a úprava KL do profilu. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na na položení KR, úpravu směrového a výškového uspořádání, doplnění a dodávku kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 3. Položka se použije v případech nově zřizované koleje nebo výhybky.					
	VV		"hrana ZKPP +1m" (54,5+2*1)*2,0					
3	M	5955101000	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy BI	t				Sborník UOZI 01 2017
	VV		113*2 'Přepočtené koeficientem množství					
4	K	5906140080	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "d"	km				Sborník UOZI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na případné odstranění kameniva, rozebrání roštu do součástí, manipulaci, naložení výzisku na dopravní prostředek a uložení na úložišti. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dopravu a vytřídění.					
5	K	5906130180	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce dřevěné vystrojené tv. S49 rozdělení "d"	km				Sborník UOŽI 01 2017
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vrtání prachů dřevěných nevystrojených, manipulaci a montáž KR. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
6	K	5906035020	Souvislá výměna prachů současně s výměnou nebo čištěním KL pražce dřevěné příčné vystrojené	kus				Sborník UOŽI 01 2017
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu prachů, montáž upevňovadel. U nevystrojených a výhybkových prachů dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, podbití pražce, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	P		Poznámka k položce: Pražec=kus					
7	K	5906035020	Souvislá výměna prachů současně s výměnou nebo čištěním KL pražce dřevěné příčné vystrojené	kus				Sborník UOŽI 01 2017
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na demontáž upevňovadel, výměnu prachů, montáž upevňovadel. U nevystrojených a výhybkových prachů dřevěných vrtání otvorů pro vrtule. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na odstranění KL, rozrušení lavičky, podbití pražce, úpravu KL do profilu, snížení KL pod patou kolejnice, doplnění kameniva, dodávku materiálu, dopravu výzisku na skládku a skládkovné.					
	P		Poznámka k položce: Pražec=kus					
8	M	5956101020	Železniční svršek-kolejnicové podpory Pražec dřevěný příčný vystrojený dub 2600x260x160 mm	kus				Sborník UOŽI 01 2017
9	M	5958128010	Železniční svršek-upevňovadla Kompletty ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus				Sborník UOŽI 01 2017
	VV		41,0*4					
10	M	5958158005	Železniční svršek-upevňovadla Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/ 126/ 6	kus				Sborník UOŽI 01 2017
	VV		41,0*2					
11	M	5958158065	Železniční svršek-upevňovadla Podložka polyetylenová pod podkladnicí 430/130/2 (ŽT)	kus				Sborník UOŽI 01 2017
12	M	5958140000	Železniční svršek-upevňovadla Podkladnice žebrová tv. S4	kus				Sborník UOŽI 01 2017
13	K	5908005130	Železniční svršek - upevňovadla Oprava kolejnicového styku demontáž spojky tv. S49	kus				Sborník UOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vniřní spojky a/ nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		Poznámka k položce: Spojka=kus					
14	K	5908005230	Železniční svršek - upevňovač Oprava kolejnicového styku montáž spojky tv. S49	kus				Sborník ÚOŽI 01 2017
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na výměnu, demontáž nebo montáž vniřní spojky a/ nebo celého styku a ošetření součástí mazivem. U přechodových spojek se použije položka s větším tvarem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.					
	P		Poznámka k položce: Spojka=kus					
15	K	5909020030	Oprava nivelety do 100 mm ručně koleje směrový posun a zdvih	m				Sborník ÚOŽI 01 2017
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na provedení v otevřeném i zapuštěném KL, odstranění kameniva, směrový posun nebo zdvih koleje nebo obojí, ruční podbití oboustranně, dohození kameniva a snížení KL pod patou kolejnice. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na doplnění a dodávku kameniva.					
	P		Poznámka k položce: Metr koleje=m					
16	K	5905015220	Úprava stezky ručně zapuštěného i otevřeného KL urovnáním kameniva přes 3 do 5 cm. Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na odkopání na rozproštění výzisku na terén nebo naložení na dopravní prostředek a urovnání povrchu stezky. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku a doplnění kameniva.	m2				Sborník ÚOŽI 01 2015
	P		Poznámka k položce: . SR103/2(S)					
17	M	5955101030	Železniční svršek-kolejové lože (KL) Kamenivo drcené drt frakce 8/16	t				Sborník ÚOŽI 01 2017
18	K	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením tv. S49	kus				Sborník ÚOŽI 01 2017
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci podložení, označení a provedení řezu kolejnice.					
	P		Poznámka k položce: Řez=kus					
19	K	5999010010	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t				Sborník ÚOŽI 01 2017
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci vyjmutí a snesení zdvihacím prostředkem, naložení, složení, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.					
20	K	5999015010	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t				Sborník ÚOŽI 01 2017

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na vložení konstrukce podle technologického postupu, přeprava v místě technologické manipulace. Položka obsahuje náklady na práce v blízkosti trakčního vedení.								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t				CS ÚRS 2017 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 vodoteči 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 připadají 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 vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV			"kolejové lože" 193,230					
D OST			Ostatní					
22	K	925943337.R	Loko ř.702	Sh				
23	K	925943338.R	Plošinový vůz RES	den				

D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					
-------	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	9902100200	Doprava dodávek zhotovitele, dodávek objednatele nebo výzisku mechanizací přes 3,5 t sypanin do 20 km Poznámka: V cenách jsou započteny náklady přepravu materiálu ze skladů nebo skládek výrobce nebo dodavatele nebo z vlastních zásob objednatele na místo technologické manipulace včetně složení. Ceny jsou určeny i pro dopravu výzisku do skladu, úložiště nebo na skládku včetně vyložení. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního prostředku. V případě, že vozidlo jede jednosměrně (okružně), uvažuje se poloviční vzdálenost z celkově ujeté trasy. Měrou jednotkou je t přepravovaného materiálu.	t				Sborník UOŽI 01 2017
	VV		"kolejové lože" 101,7*1,9					
	VV		"plastový odpad" 2*41*(0,000182+0,00008)					
	VV		Součet		193,251			
25	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí Poznámka: V cenách jsou započteny náklady na uložení stavebního odpadu na oficiální skládku.	t				Sborník UOŽI 01 2017
	VV		"plastový odpad" 0,021					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-2 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-02-2/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 821
Místo: Velká nad Veličkou
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:
EXprojekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum: 6. 2. 2017
CZ-CPA: 42

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 29285801
DIČ: CZ 29285801

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-2 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-02-2/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum:

6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN6 - Územní vlivy

VRN8 - Přesun stavebních kapacit

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

50-01 Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou

Objekt:

15-02-2 - Oprava mostu v km 50,653 trati Myjava - Veselí nad Moravou - Svršek

Soupis:

15-02-2/2 - VRN - vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Velká nad Veličkou

Datum: 6. 2. 2017

Zadavatel:

Projektant: EXprojekt s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN3 Zařízení staveniště

1	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Kč				CS ÚRS 2017 01
2	K	039002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště	Kč				CS ÚRS 2017 01

D VRN6 Územní vlivy

3	K	060001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč				CS ÚRS 2017 01
4	K	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	Kč				CS ÚRS 2017 01

D VRN8 Přesun stavebních kapacit

5	K	081002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů další náklady na pracovníky denní doprava zaměstnanců na staveniště	Kč				CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	--	--	--	----------------

110810

ARMED AND DANGEROUS
MAY 17 1968
NO 253 17 08
D.C. 021317628