

SMLOUVA O DÍLO ev. číslo zhotovitele : 1517.502 6053 JHO

uzavřená dle § 2586 a následujících občanského zákoníku.

Stavba: „Oprava objektů na Ploužnici – Severní a Jižní most na p.p.č. 413/1 k.ú. Ploužnice pod Ralskem, část Hvězdov“

I. Smluvní strany.

1. Objednatel:

Město Ralsko

se sídlem Kuřívody 701, 471 24 Ralsko,

IČ: 00831514, DIČ: CZ00831514

Zastoupená Ing. Milošem Titou, starostou města

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu 24420421/0100.

Tel. 487 898 121, e-mail: podatelna@mestoralsko.cz

Ve věcech smluvních oprávněn jednat a podepisovat:

Ing. Miloš Tita, starosta města

Ve věcech plnění díla, předání a převzetí prací oprávněn jednat:

Miloslav Tůma, technický dozor investora (tel. 777 422 047)

2. Zhotovitel (dodavatel):

EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město

Kontaktní adresa: **EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec,**

Londýnská 564, 460 11 Liberec 11

Telefon: 485 252 311, Fax: 485 104 165, e-mail: miroslav.slatinka@eurovia.cz

Zastoupený na základě plné moci ze dne 22.12.2014 Ing. Miroslavem Slatinkou, ředitelem závodu Liberec

Zapsaný v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, číslo vložky 1561

IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha

Číslo účtu: 141320112/0100

Ve věcech smluvních oprávněn jednat a podepisovat:

Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec

Ve věcech smluvních a technických oprávněn jednat (vyjma podpisu smluvních dokumentů):

Ing. Václav Špetlík, provozně obchodní náměstek

Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat:

Ing. Ladislav Lorenc, hlavní stavbyvedoucí (tel. 731 601 117)

II. Předmět smlouvy.

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele dodat dílo „Oprava objektů na Ploužnici – Severní a Jižní most na p.p.č. 413/1 k.ú. Ploužnice pod Ralskem, část Hvězdov“ a závazek objednatele toto dílo zaplatit za podmínek této smlouvy.
2. Podkladem pro uzavření smlouvy jsou tyto doklady: výzva k podání nabídky z 11.3.2015, projektová dokumentace zpracovaná projekční kanceláří ProProjekt, s.r.o., Komenského 1173, 408 01 Rumburk, HIP Ing. Jiří Cobl, č.zak.2013151, z 05/2013 vč. výkazu výměr, nabídka zhotovitele ze dne 23.4.2015, č.nab. 15/095 a rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky ze dne 30.4.2015.
3. Místem plnění je Město Ralsko.

III. Cena a platební podmínky.

1. Nabídková cena je stanovena za vymezený předmět plnění (veřejné zakázky) jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla,

Celková nabídková cena bez DPH

2 888 200,- Kč

DPH 21%

606 522,- Kč

Celková nabídková cena vč. DPH 21%

3 494 722,- Kč

2. Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.
3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré stavební práce a dodávky dle předmětu díla a zadávací dokumentace, předané objednatelem zhotoviteli.
4. V případě prací nad rozsah předloženého výkazu výměr a předložené projektové dokumentace a požadovaných ze strany objednatele, budou tyto práce nejprve oceněny v rámci jednotkových cen předložených uchazečem v nabídce a odsouhlaseny zadavatelem. Bude vypracován písemný dodatek k této smlouvě.
5. Nabídková cena zahrnuje zároveň i všechny vedlejší náklady nutné k provedení díla. Zahrnuje také náklady za dodávku energií, vodného a stočného, odvoz a likvidaci veškerých odpadů, náklady na používání zdrojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovení zařízení, materiálů a dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech stanovených zkoušek předepsaných normami a vyhláškami a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro provedení díla.
6. Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, náklady na zaměření nových sítí a dokončené stavby si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky.
7. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
8. Zhotovitel bude zadavateli fakturovat provedené práce 1x měsíčně na základě objednatelům odsouhlasených soupisů provedených prací a dodávek.
9. Splatnost daňových dokladů (faktur) je 21 kalendářních dní ode dne doručení dokladu objednateli.
10. Platby budou provedeny výhradně v Kč.
11. Platební podmínky se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb, občanský zákoník (ve znění pozdějších předpisů), pro jednotlivé druhy smluv.
12. Ve fakturách bude zúčtováno DPH dle platných předpisů. Veškeré faktury – daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb. V případě, že faktury (účetní doklady) nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění.

IV. Termíny.

1. Zahájení stavby: 1.6.2015
2. Dokončení prací: 1.9.2015

V. Záruky.

1. Zhotovitel poskytuje na uvedené dílo lhůtu odpovědnosti za vady (záruku) v délce **36 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání zadavateli – začíná dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.
2. Odstranění vad a nedostatků bude provedeno v dohodnutém a odsouhlaseném termínu a v případě nedohody se považuje termínem pro odstranění, termín navržený objednavatelem při oznámení reklamace.

3. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů.
4. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí.

VI. Přejímky.

1. Zhotovitel připraví k převímce dokončeného díla veškeré doklady o provedení všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a normami v ní uvedenými. Objednatel po předložení těchto dokladů svolá převímku v nejbližším možném termínu, nejpozději do 10 dnů.
2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví obě smluvní strany protokol, ve kterém uvedou všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně sepiší zjištěné nedodělky, vady a stanoví termíny pro jejich dokončení nebo odstranění. Datem podpisu protokolu počíná běžet záruční lhůta.

VII. Sankce.

1. Dodržení termínu dokončení kvalitně provedeného díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem předání díla v termínu, a to 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. Objednatel stanovuje lhůtu pro odstranění vad a nedodělků oznámených v záruční době 30 dnů od doručení oznámení o výskytu vady a pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním řádně oznámené vady smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní pokutu max. ve výši 0,05% z nezaplacené částky za každý den prodlení.
5. Splatnost smluvních pokut se stanovuje na 30 kalendářních dní ode dne doručení účetního dokladu.
6. Smluvní pokuty nejsou jakkoli omezeny, vedle nich přísluší objednateli i náhrada škody.

VIII. Povinnosti zhotovitele, kvalitativní parametry.

1. Stavební práce musí ve všech ohledech splňovat požadavky stanovené prováděcí projektovou dokumentací.
2. Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
3. Při realizaci stavby budou použity pouze takové materiály, zařízení a technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti.
4. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků, ocenit je a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení.
5. Zhotovitel potvrzuje, že má dílo pojištěno. Zhotovitel má uzavřenu pojistnou smlouvu platnou po celou dobu realizace díla na pojištění škod způsobených při výkonu činnosti třetí osobě a na škody vzniklé z jakékoliv příčiny na prováděné stavbě včetně materiálů určených k zabudování do díla, a to v plné výši dohodnuté ceny díla. Povinnost pojištění prováděného díla zhotovitel zajistí i u svých subdodavatelů.

IX. Spolupůsobení objednatele.

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob ve stavu odpovídajícím projektové dokumentaci.
2. Součástí předání staveniště bude prohlášení objednatele, že se ve staveništi nenacházejí jiné podzemní inženýrské sítě, než které jsou uvedeny v projektové dokumentaci a polohy těchto sítí odpovídají skutečnosti. Pouze za takto předané podzemní inženýrské sítě nese v případě jejich poškození odpovědnost zhotovitel.

X. Ostatní ustanovení.

1. Dodavatel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XI. Závěrečná ustanovení.

1. Zápis o předání staveniště se stane nedílnou součástí této smlouvy.
2. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky potvrzenými oprávněnými zástupci obou stran.
3. Pokud není stanoveno v této smlouvě jinak, řídí se vztah obou smluvních stran příslušnými paragrafy občanského zákoníku.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
5. Účinky z této smlouvy nastávají dnem jejího podpisu.
6. Nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou:
 - Příloha č. 1 - Cenová nabídka (oceněný výkaz výměr)

V Ralsku dne 16. 2015

Za objednatele:
Město Ralsko

Ing. Miloš Tita
starosta města



V Liberci dne 18.5.2015

Za zhotovitele:
EUROVIA CS, a.s.

Ing. Miroslav Slatinka
ředitel závodu Liberec
na základě plné moci
EUROVIA (33)
EUROVIA CS, a.s. VINCI
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Liberec
Londýnská 564, 460 11 Liberec 11

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2013151-V2

Stavba: Oprava objektů v Plouznici

KSO: Místo: Plouznice

Zadavatel: Město Ralsko

Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Poznámka:

Při zpracování cenové nabídky, dle výkazu výměr, je nutno použít i zpracovanou projektovou dokumentaci. V případě, že bude zjištěn rozdíl oproti výkazu výměr je tento nutno započítat do cenové nabídky, aby celková cena pokrývala skutečné náklady stavby.

CC-CZ: Datum: 18.07.2013

IČ: DIČ:

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 25487892
DIČ: CZ 25487892

Cena bez DPH

2 888 200,00

DPH základní	Sazba daně	Základ daně
snížená	21,00%	2 888 200,00
	15,00%	0,00

Výše daně
606 522,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

3 494 722,00



EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10
110 00 Praha 1

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2013151-V2

Stavba: Oprava objektů v Ploužnici

Místo: Ploužnice

Zadavatel: Město Ralsko

Uchazeč:

Datum:

18.07.2013

Projektant:

ProProjekt, s.r.o.

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

Náklady stavby celkem

SO 1	Severní most	2 888 200,00	3 494 722,00	
		1 322 024,00	1 599 649,10	STA
SO 2	Jižní most	1 566 176,00	1 895 073,00	STA

00000040

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Oprava objektů v Ploužnici
Objekt:

SO 1 - Severní most

KSO: Ploužnice
Místo:

Zadavatel: Město Ralsko

Uchazeč:

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: Datum: 18.07.2013

IČ: DIČ: IČ: DIČ: IČ: DIČ: 25487892 CZ 25487892

Cena bez DPH		1 322 024,00
DPH základní snížená	Základ daně 1 322 024,00 0,00	Sazba daně 21,00% 277 625,10 0,00
Cena s DPH		1 599 649,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava objektů v Ploužnici

Objekt:

SO 1 - Severní most

Místo:

Ploužnice

Zadavatel:

Město Ralsko

Uchazeč:

Datum: 18.07.2013

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 322 024,00

1 203 135,00

1 - Zemní práce

279 513,00

2 - Zakládání

157 706,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

307 753,00

4 - Vodorovné konstrukce

218 600,00

5 - Komunikace

44 917,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 066,00

8 - Trubní vedení

35 495,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

147 085,00

99 - Přesun hmot

34 256,00

PSV - Práce a dodávky PSV

71 020,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

71 020,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

47 869,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

47 869,00

000042

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava objektů v Plouznici
 Objekt: SO 1 - Severní most
 Místo: Plouznice
 Zadavatel: Město Ralsko
 Uchazeč:

Datum: 18.07.2013
 Projektant: ProProjekt, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 322 024,00

D HSV Práce a dodávky HSV

1 203 135,00

D	1		Zemní práce				279 513,00	
1	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2013 01

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstraněním, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm
 Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Majitel se odstraňovat pařezů z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.

2	K	1131070-1	Odstranění prefabrikovaných panelů z koryta vodoteče	m2	36,000	480,00	17 280,00	
			Odstranění prefabrikovaných panelů z koryta vodoteče					

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 souvislá 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 štekopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí 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 zemí stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní sýčích ploch betonových nebo živých ceníků. Množství suti získané ze zarovnaní sýčích 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 Vodotěsná doprava suti. 8. Ceny -714, -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

5	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živých tl 100 mm	m ²	44,055	170,00	7 489,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP
 Poznámka k souboru cen:
 Odstranění podkladu pl do 50 m² živých tl 100 mm

PSC
 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvislá 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 štekopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí 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 zemí stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní sýčích ploch betonových nebo živých ceníků. Množství suti získané ze zarovnaní sýčích 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 Vodotěsná doprava suti. 8. Ceny -714, -718, a -724, nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

6	K	11500106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	15,000	4 560,00	68 400,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	----------	-----------------------------------	---	--------	----------	-----------	----------------

VV
 4,45*9,9
 Převedení vody potrubím DN do 900

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

7	K	115001111	Pomocné hrázkování	soubor	1,000	11 200,00	11 200,00	
	PP		Pomocné hrázkování					
8	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	60,000	90,00	5 400,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvídání zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi přerušení se od doby čerpání vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

9	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	14,000	110,00	* 1 540,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min					

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, má-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu). 6. Pokud projekt předejde zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

10	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	48,375	230,00	11 126,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výpuskní v horninách jakékoliv třídy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kádlem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávkou v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopávkou v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorys a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou prováděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedena či neuvedena. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávkou jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávkou tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávkou se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení výkopávkou v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí průměrně podle poznámek č. 2 a 4.								
VV	11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	220,00	726,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m							
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných příměstních (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nepočítává. 4. Uložení ornice na skládce se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201. Uložení sypaniny na skládce. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebrání-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172. Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10-... c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162. 0-... Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podomní se oceňuje cenami odkopávek s přihlídnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.								
VV	12	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	456,00	68 607,00	CS ÚRS 2013 01
PP	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4							

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninou nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávkě, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávkou v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopávkě kovové nástroje nebo nádrží. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopávkou v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož plošný obsah a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopávkě postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopávkou v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávkou jen pro tu část objemu, v níž se výkopávkou provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávkou tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávkou se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení výkopávkou v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí průměrně podle poznámek č. 2 a 4.

VV	K	121101101	Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,300	220,00	726,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	150,455	456,00	68 607,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4					

(4*3+4,5)*2*0,1

3,300

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostoru s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.3. V cenách jsou započteny náklady na svíslé přemístění výkopku do 4 m. Svíslé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (trampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171.20-1101 Uložení sypání do nezhutněných náspů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162.0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

14	K	124303119	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM	m3	150,455	5,00	752,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------	----------------

Připlatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svíslých ploch proložených projektovanými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Výkopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostoru s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štetová stěna vzepření nebo rozepření, se z hlediska ocenění považuje za vzepření nebo rozepření pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubení výkopávka pod základy ručně 133. 0. 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.3. V cenách jsou započteny náklady na svíslé přemístění výkopku do 4 m. Svíslé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (trampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostit výkopek získaný výkopkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozproštění cenou 171.20-1101 Uložení sypání do nezhutněných náspů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162.0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.

15	K	127703201	Výkopávky zářezů pod vodou pro podzemní vedení v hornině tř. 1 až 4	m3	13,200	547,00	7 220,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP

Výkopávky pod vodou zářezů pro šňůrky a jiná podzemní vedení na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody pro jakékoli množství v hornině tř. 1 až 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Cena 40-3201 platí pro výkopky v horninách uvedených v čl. 64 ČSN 73 3050 jako tř. 5, písmeno a), b) a e). 2. Ceny nelze použít pro výkopky zářezů pod vodou ve vodotečích a vodních nádržích se dnem šířky do 5 m a zároveň s hloubkou vody do 300 mm v nejnižším místě původního dna v daném profilu v době projektování; tyto výkopky se oceňují cenami souboru cen 124. 0-31 Výkopky pro koryta vodotečí; hloubka vody je určena názvoslovím. 3. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství výkopů pod vodou pro jeden zářez ve všech třídách hornin na něm se vyskytující. 4. Kóta dna výkopky předsápané projektem musí být dodržena. 5. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku na hladinu, b) odhození výkopku na vzdálenost do 5 m od osy zářezu nebo naložení na dopravní prostředek. 6. V ceně nejsou započteny náklady na práce spojené s odstředěním.								
PSC								
VW			1*0,6*22"pro šňůbky		13,200			
16	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	25,000	364,00	9 100,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách dnem při průměrné tloušťce náosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Výkopky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Výkopky pod vodou zářezů pro šňůbky a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Výkopky pod vodou zářezů pro šňůbky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.								
PSC								
VW			2,5*(10+10)*0,5		25,000			
17	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	25,000	1,00	25,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách dnem při průměrné tloušťce náosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124 . 0-31 Výkopky pro koryta vodotečí nebo 127 . 0-32 Výkopky pod vodou zářezů pro šňůbky a jiná podzemní vedení části A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-32 Výkopky pod vodou zářezů pro šňůbky a jiná podzemní vedení části A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.								
PSC								
VW								
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	100,000	8,00		

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

PP Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m
Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

VV 150,455+25+13,2

19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	183,375	40,00	7 335,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4
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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skladek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV (150,455+25+13,2)-3,96-1,32

20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 584,375	1,00	4 584,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

PP Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m
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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 překládaní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neuhleného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skladek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV 183,375*25

21	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	4 584,375	11,00	2 017,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---------------------------	----	-----------	-------	----------	----------------

PP Uložení sypání na skládky

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 projektové plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmуті орнице nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); e) na dočasné 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.

PSC

22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	366,750	100,00	36 675,00	CS ÚRS 2013 01
PP				Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				

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 projektové plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmуті орнице nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); e) na dočasné 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.

PSC

VV 183,375*2

23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,960	100,00	396,00	CS ÚRS 2013 01
PP				Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny				

366,750

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

PSC Poznámka k souboru cen:
1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předejde projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

VV 22*0,6*0,3"pro šňůčky

24	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	3,960	7,920	433,00	3 429,00	CS úRS 2013 01
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	-------	--------	----------	----------------

PP kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (dřobné, hrubé, šetrkopiský) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-4 praná 3,96*2

25	K	181301101	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	33,000	22,00	726,00	CS úRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

PP Rozproštění ornice tl.vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5
Poznámka k souboru cen:

PSC 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 Sejmouti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neutečeného 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.

VV (4*3+4,5)*2

26	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	33,000	74,250	17,00	1 262,00	CS úRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-------	----------	----------------

PP Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

PSC 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předejde-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lovic (berem) šifky do 3 m přerušujících svahů, pro urovňování dna sřiněních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182. 0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

VV (4,65*3)*2+2*5,4*2+16,5*1,5

27	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	74,250	17,00	1 360,00	CS úRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kamlů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čišťení; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čišťení příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.								
W			(10+10)*(2+2)		80,000			
D	2		Zakládání				157 706,00	
28	K	21234111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,620	2 510,00	4 066,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
W			(0,15*5,4)*2		1,620			
29	K	21279221	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	14,000	410,00	5 740,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100					
Poznámka k souboru cen:								
1. V ceně žlabu - 1111 jsou započteny i náklady na podélné rozřiznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků uloženého prahu s přesahem 50 mm od bočního lince dříku opěry. 2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dříkem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo uloženého prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.								
W			6*2+2		14,000			
30	K	21297212	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	14,000	34,00	476,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.								
31	K	21314111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	46,410	12,00	557,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.								
W			(1,3+0,2*2)*5,4*2		18,360			
W			(1,3+0,2*2)*(4*3+4,5)		28,050			
W			Součet		46,410			
32	M	693110140	geotextilie tkaná (polyester) 660 g/m2	m2	53,372	22,00	1 174,00	CS ÚRS 2013 01
PP			geotextilie tkaná (polyester) 660 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			46,41*1,15 Přepočtené koeficientem množství			53,372			
33	K	271532212-1	Náryp pod základové konstrukce se ztluštěním z hrubého kameniva frakce 12 až 63 mm		m3	6,330	1 117,00	7 071,00	
PP			Náryp pod základové konstrukce se ztluštěním z hrubého kameniva frakce 12 až 63 mm						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře ztluštěné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.						
VV			(1,25*5,4)*2*0,2			2,700			
VV			1,1*(4*3+4,5)*0,2			3,630			
VV			Součet			6,330			
34	K	2743110-01	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XF2/XD1		m3	14,850	3 351,00	49 762,00	
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 XF2/XD1						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhotovení podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.						
VV			0,9*1*(4*3+4,5)			14,850			
35	K	2743210-01	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze žb C 25/30 XF2/XD1		m3	11,340	4 035,00	45 757,00	
PP			Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze žb C 25/30 XF2/XD1						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díky opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.						
VV			(1,05*1*5,4)*2			11,340			
36	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení		m2	62,400	400,00	24 960,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Bednění základových pasů - zřízení						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovací postříkem, městění nájemné rámu inventurního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.						
VV			(1,05*1)*4+1*5,4*4			25,800			
VV			(1*2)*(4*3+4,5)+1*0,9*4			36,600			
VV			Součet			62,400			
37	K	274354192	Příplatek k bednění základů za zakřivení základových pasů průměru nad 7,5 m		m2	20,000	110,00	2 200,00	CS ÚRS 2013 01

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

Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh Příplatek k ceně za zakřivení základu, průměru nad 7,5 m

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál) pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

VV			10*(1+1)		20,000			
38	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	62,400	60,00	3 744,00	CS ÚRS 2013 01

Bednění základových pasů - odstranění

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztážené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál) pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.

39	K	274361412-1	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 8 kg/m2	t	0,522	23 370,00	12 199,00	
----	---	-------------	---	---	-------	-----------	-----------	--

Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 8 kg/m2

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.

VV			1,043/2		0,522			
----	--	--	---------	--	-------	--	--	--

Svislé a kompletní konstrukce

D	3						307 753,00	
40	K	3171711-1	Kotvení římsy do mostovky kotvou	kus	8,000	524,00	4 192,00	

Kotvení římsy do mostovky kotvou

41	K	3173210-01	Mostní římsy ze žb C 30/37 XF4/XD3	m3	0,639	14 660,00	9 368,00	
----	---	------------	------------------------------------	----	-------	-----------	----------	--

Mostní římsy ze žb C 30/37 XF4/XD3

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.

VV			0,09*(3,5+3,6)		0,639			
42	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	5,330	524,00	2 793,00	CS ÚRS 2013 01

Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení

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 vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavíčky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční 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 klenéb 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) nářez pečeti stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nářez mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.								
VV			0,09*4+0,7*(3,5+3,6)		5,330			
43	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	5,330	60,00	320,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění					
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavíčky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční 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 klenéb 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) nářez pečeti stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11. Nářez 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								
44	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	5,330	50,00	267,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Vložení matrice do bednění mostních říms					

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 vyložené 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, lavičkový) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahované k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoli bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové. b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavešené lešení pod bednění mostních říms.							
45	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,067	23 370,00	1 566,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505				
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímateleho zábradlí a stoliček snímatelejších 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 přeepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.							
46	K	3342132-1	Zdivo nadzákladové pilířů, opěr, křídel rubové z lomového kamene kvádřového tl 600 mm	m3	19,440	4 867,00	94 614,00
PP			Zdivo pilířů, opěr a křídel nadzákladové z lomového kamene kvádřového na maltu cementovou jednostranně líčované, z kamene lomatsky upraveného tl. 600 mm				
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) výběr a úpravu kamene pro zdění se započteným % ztrátého kamene, b) ruční manipulaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na výplň za rubem obkladu z betonu, výplň se oceňuje souborem cen 334 3*-31 Mostní opěry a úložné prahy z betonu.							
PSC							
VV			8,1*0,6*4		19,440		
47	K	334221311	Obklad z lomového kamene zdiva mostů nekotvený dvoustranně líčovaný kvádřový tl do 350 mm	m3	6,318	6 634,00	41 914,00 CS ÚRS 2013 01
PP			Obklad z lomového kamene zdiva mostů nekotvený dvoustranně líčovaný kvádřový tl do 350 mm				
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ruční manipulaci, výběr a úpravu kamene pro obklad se ztrátého kamene, vlastní sváře provázaný obklad a očištění obkladu.							
PSC							
VV			(1,95*0,3*5,4)*2		6,318		
48	K	3343230-01	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 XF4/XD3	m3	12,069	5 403,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 XF4/XD3 Poznímkou k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dířku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šablone při založení na pilotách, 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 úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79-... Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chlívě, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chlívě žlabového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
			5,4*2*(1,95*0,45) (0,4*0,6*5,4)*2 Součet		9,477 2,592 12,069			
49	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	55,230	430,00	23 749,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dířku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pařubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažených k ploše bednění, spotřeba výplně opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dířku nebo úložného prahu, očištění bednění, výplně kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobny spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po odstranění tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytý výztuží, ukladka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklón, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.					
			1,95*5,4*4+1,95*0,45*4 0,4*5,4*4+0,6*0,4*4 Součet		45,630 9,600 55,230			
50	K	334351191	Příplatek k systémovému bednění za zakřivení opěry	m2	26,400	110,00	2 904,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění Příplatek k ceně za zakřivení opěry					

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 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. Spojte nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.								
VV			0,015			0,015		
54	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,207	23 370,00	4 838,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Poznámka k souboru cen:					
PSC			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. Spojte nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
VV			(122,4*0,617+106*0,888+23,8*1,578)/1000		0,207			
55	K	334361412-1	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 8 kg/m2	t	0,522	23 370,00	12 199,00	
PP			Poznámka k souboru cen:					
PSC			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. Spojte nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.					
VV			1,043/2		0,522			
56	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	24,131	420,00	10 135,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny náklady na tesarské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dříví v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení do základu a kontrolu stability před osazením provizorní vodorovné mostovky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na opotřebení dřeva s odpovídajícím počtem užití. 3. Soubor cen nelze použít na ocenění trvalých dřevěných opěr a pilířů, tyto se oceňují souborem cen 334 18 Opěry a pilíře mostu ze dřeva. 4. V cenách nejsou započteny náklady na impregnaci a nátěr dřevěné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.					
VV			2,25*5,5*1,95		24,131			
57	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	24,131	50,00	1 207,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Poznámka k souboru cen:					

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

PSC

58	K	3481711-1	Osazení mostního ocelového zábradlí do betonu říms pomoc kotev	m	8,000	740,00	5 920,00	
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí do betonu říms pomoc kotev					
	VV		4*2					

59	M	5530000-1	ocelové zábradlí pútočné vysoké 1,1m - povrchová úprava pozink-nátěr, včetně kotevních prvků	m	8,000	2 656,00	21 248,00	
----	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	--

Vodorovné konstrukce

60	K	4213210-01	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 XF4/XD3	m3	5,589	5 095,00	28 476,00	
	PP		Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 XF4/XD3				218 600,00	

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonážské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uložené betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako spráhuující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních laňel ani rezervu prostředků na ukládání betonu a dopravy betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451-31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné židky případně vrubový kloub (Freysinger) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu (Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428-38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457-31-1191 Připlátek k ceně za rovinnost.

PSC

61	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	5,310	430,00	2 283,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení					

5,4*3,45*0,3



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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o bednění: a) z palubek u podhledu vložení sřpráhuující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřpráhuující betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu sřpráhuující desky na ramenný konzolového vložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo sřpráhuující desky založení hranolů na podlaže skruže nebo konzole vložení sřpráhuující desky, nástřik bednění odformovacími prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-2112 a 2113 Bednění na mostní skruži. 6. započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-2112 a 2113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenný vložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

PSC

W (5,4*2+3,45*2)*0,3

62	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	5,310	60,00	319,00	CS ÚRS 2013 01
PP Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění								
Poznámka k souboru cen:								

1. Jedná se o bednění: a) z palubek u podhledu vložení sřpráhuující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřpráhuující betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu sřpráhuující desky na ramenný konzolového vložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo sřpráhuující desky založení hranolů na podlaže skruže nebo konzole vložení sřpráhuující desky, nástřik bednění odformovacími prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-2112 a 2113 Bednění na mostní skruži. 6. započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-2112 a 2113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35-... Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenný vložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

PSC

63	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	0,752	23 370,00	17 574,00	CS ÚRS 2013 01
PP Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505								

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spojující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a trminků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokóše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejích napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.

VV			0,974-(0,015+0,207)		0,752			
64	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	12,420	534,00	6 632,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení					

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozdělovacího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trémové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bedněních dílů včetně rozdělovacího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně obloku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacími přípravkami, odbednění při rozebrání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže, c) zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozdělovacího roštu pro založení podpěr bednění stropů trémové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky výložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání, d) zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

VV			5,4*2,3		12,420			
65	K	421955114	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení	m2	4,800	170,00	816,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení					

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozdělovacího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trémové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bedněních dílů včetně rozdělovacího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně obloku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacími přípravkami, odbednění při rozebrání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže, c) zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozdělovacího roštu pro založení podpěr bednění stropů trémové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky výložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání, d) zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

VV			4*2*0,6		4,800			
----	--	--	---------	--	-------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	12,420	60,00	745,00	CS ÚRS 2013 01
PP								

Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění

Poznámk k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozděščího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednění dílů včetně rozděščího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně obloku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacími přípravkami, odbednění při rozebrání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostavěništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže, c) zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozděščího roštu pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání, d) zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

PSC

67	K	421955214	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění	m2	4,800	60,00	288,00	CS ÚRS 2013 01
PP								

Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění

Poznámk k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozděščího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednění dílů včetně rozděščího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně obloku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacími přípravkami, odbednění při rozebrání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostavěništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže, c) zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozděščího roštu pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání, d) zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

PSC

68	K	4283813-1	Zřízení vrubového kloubu mostního rámu ze závitové tyče M24	kus	12,000	570,00	6 840,00	
W								
69	K	4513115-1	Práh z betonu prostého vodotěsného V4 tř. B 20	m3	0,465	5 928,00	2 757,00	
PP								

Práh z betonu prostého vodotěsného V4 tř. B 20

Poznámk k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodotěsného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931... Úprava dilatační spár konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(2,35+2,3)*0,25*0,4		0,465			
70	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	26,085	558,00	14 555,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Cenu lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931... Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.					
W			2,35*1,1,1		26,085			
71	K	451315133	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm	m2	3,780	752,00	2 843,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svařu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zvláštní podlaží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání. b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
W			0,35*5,4*2		3,780			
72	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopiskou vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	27,235	125,00	3 404,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Lože pod dlažby ze šterkopiskou vrstva tl nad 100 do 150 mm Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Cenu lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovňování líc vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.					
W			2,35*1,1,1+0,25*(2,3*2)		27,235			
73	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,320	923,00	1 218,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.					
W			22*0,6*0,1"pro šyby		1,320			
74	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	129,955	710,00	92 268,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách					

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 dodání vhodného kameniva, rozprostření konstrukce zemního tělesa po vrstvách do 300 mm se zhuštěním na potřebnou míru zhuštění za mostní opěrou, případně vličení k dosažení potřebné konzistence šterkopsku nebo šterkordrť, zhuštění 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 rozhranování a hutnění, protože práce probíhá současně se zhotovením zemní konstrukce násypu příjezdové komunikace.								
W			(3,85+1,23+3,93)*5,4		48,654			
W			1,23*13,7+(1,8+4,6)/2*4,75*2+(1,8+4,6)/2*4,25*2+(0,7+1,8)/2*1,4*4		81,301			
W			Součet		129,955			
75	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	5,110	980,00	5 008,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
W			0,55*6,35		3,493			
W			(2,31*0,35)*2		1,617			
W			Součet		5,110			
76	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	4,620	230,00	1 063,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.					
W			2,31*2		4,620			
77	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	26,085	1 208,00	31 511,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
W			2,35*11,1		26,085			
D 5 Komunikace								
78	K	564851111	Podklad ze šterkordrť ŠD tl 150 mm	m2	27,900	123,00	3 432,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Podklad ze šterkordrť ŠD tl 150 mm					
W			(4,65*3)*2		27,900			
79	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 mm	m2	27,900	285,00	7 952,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
W			(4,65*3)*2		27,900			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	567122111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	27,900	262,00	7 310,00 CS ÚRS 2013 01

PP Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 120 mm

Poznáмка k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.

PSC

WV (4,65*3)*2 27,900

81	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	73,238	17,00	1 245,00 CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	-------------------------

PP Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2

WV (4,65*3)*2*2 55,800

WV 3,75*4,65 17,438

WV Součet 73,238

82	K	57714211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	62,775	342,00	21 469,00 CS ÚRS 2013 01
----	---	----------	---	----	--------	--------	--------------------------

PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu

Poznáмка k souboru cen:

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

PSC

WV (4,65*3)*2 27,900

WV 3,75*4,65*2 34,875

WV Součet 62,775

83	K	599141111	Výplnění spár mezi sličníčními dílci živичnou zátlvkou	m	25,800	136,00	3 509,00 CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-------------------------

PP Výplnění spár mezi sličníčními dílci živичnou zátlvkou

Poznáмка k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro výplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.

WV 4,65*4+3,6*2 25,800

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 12 066,00

84	K	628611141	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DII	m2	35,280	342,00	12 066,00 CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	--------------------------

PP Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DII

WV 7,5*4+0,4*5,4*2+0,6*0,4*4 35,280

D 8 Trubní vedení 35 495,00

85	K	811-1	Sondážní práce - pro vedení vodovodu	Nh	16,000	170,00	2 720,00
----	---	-------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

86 K 811-2 Demontáž stávajícího vedení vodovodu (shybky) 16,000 120,00 1 920,00

87 K 811-3 Nové vedení vodovodu (shybky) a odkalování - vodovodní potrubí HDPE 110 včetně kolen, napojení pomocí odbočovacích tvarovek, šoupát, zpětné klapky apod. 22,000 1 260,00 27 720,00

88 K 811-4 Uložení potrubí do chráničky včetně dodání chráničky DN 200 5,500 570,00 3 135,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

89	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 obléškami na sloupek nebo konzolu	1000	3 000	3 000	
----	---	-----------	---	------	-------	-------	--

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

PP Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu
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) nátery, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátery, 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 21 M Elektromontáže - slinoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukčních nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

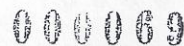
90	M	404441040	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm	kus	2,000	1 370,00	2 740,00	CS ÚRS 2013 01
91	K	914511111	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm	kus	2,000	910,00	1 820,00	CS ÚRS 2013 01

PP Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

92	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2013 01
93	K	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm	m	9,400	182,00	1 711,00	CS ÚRS 2013 01

PP Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 100 mm
Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

94	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živíčního vodou	m2	445,000	3,00	1 335,00	CS ÚRS 2013 01
95	K	961041221	Bourání mostních základů z betonu prokládaného	m3	18,830	1 090,00	20 525,00	CS ÚRS 2013 01



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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Cena 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Cena 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. Cena 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Cena 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 základání 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	K	962041221	(6,85+6,6)*1*1,4		18,830			
PP			Bourání mostních zdí a piliřů z betonu prokládaného	m3	24,412	1 090,00	26 609,00	CS ÚRS 2013 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Cena 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Cena 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. Cena 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Cena 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 základání 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	K	963051111	(6,85+6,6)*1,65*1,1		24,412			
PP			Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	30,070	1 840,00	55 329,00	CS ÚRS 2013 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Cena 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Cena 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. Cena 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (výjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Cena 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 základání 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			6,2*4,85		30,070			
PP	K	966075141	Odstanění kovového zábradlí vcelku	m	8,600	100,00		

Odstanění kovového zábradlí vcelku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Cena 7511 nelze použít pro demontáž ochranných štítů rozebráním; tyto práce se oceňují individuálně. 2. V ceně 7511 nejsou započteny náklady na vybourání zabudovaných držáků štítů.					
VV			4,3*2		8,600			
D	99		Přesun hmot				34 256,00	
99	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	100,720	150,00	15 108,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 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.					
VV			9,912+39,543+51,265		100,720			
100	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	83,544	150,00	12 532,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 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.					
VV			11,376+72,168		83,544			
101	K	997211111	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	202,746	5,00	1 014,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Svislá doprava sutí na v 3,5 m					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Shazuje-li se sut' z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.					
102	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	202,746	8,00	1 622,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km					
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.					
103	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	8 644,364	0,10	864,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí					
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			254,246*34		8 644,364			
104	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,974	130,00	1 037,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					

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. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
105	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,508	70,00	736,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
PSC								
VV			10,353+0,155		10,508			
106	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	447,702	3,00	1 343,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m					
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.								
PSC								
Práce a dodávky PSV								
D							71 020,00	
D	711		Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				71 020,00	
107	K	71112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	121,170	136,00	16 479,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním					
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.								
PSC								
VV			((3,5+1,6)*5,4*2+1,05*1*2+1,95*0,75*2+0,6*0,4*2)*2		121,170			
108	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,042	52 440,00	2 202,00	CS ÚRS 2013 01
PP			lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV			121,17*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,042			
109	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	12,960	136,00	1 763,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou					
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.								
PSC								
VV			(0,6*5,4)*4		12,960			
110	M	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	14,904	209,00		
PP			pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40					

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Oprava objektů v Ploužnici
Objekt:

SO 2 - Jižní most

KSO: Ploužnice
Místo:

Zadavatel: Město Ralsko

Uchazeč:

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 18.07.2013
Datum:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Cena bez DPH		1 566 176,00	
DPH základní snížená	Základ daně	1 566 176,00	Výše daně
	0,00		328 897,00
Cena s DPH		V CZK	1 895 073,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oprava objektů v Ploužnici

Objekt:

SO 2 - Jižní most

Místo:

Ploužnice

Zadavatel:

Město Ralsko

Uchazeč:

Datum: 18.07.2013

Projektant: ProProjekt, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 566 176,00

D 1

Zemní práce

1 472 455,00

1	K	1131070-1	PP
---	---	-----------	----

PP

Odstanění prefabrikovaných panelů z koryta vodoteče

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 větší než 50 m² pro odstranění střešní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7211 a -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škvr, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemí, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemí 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 zemí nebo nátěrů. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčných ploch betonových nebo živých vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 ., -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

m²

476,00

355 610,00

53 312,00

VV

14*(4+2+2)

2	K	113107122	PP
---	---	-----------	----

PP

Odstanění podkladu pl do 50 m² z kameniva drceného tl 200 mm

Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

m²

112,000

45,00

2 210,00

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 podkladu nebo krytu ze šetrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných 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

3	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 150 mm	m ²	49,280	170,00	8 378,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

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 podkladu nebo krytu ze šetrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání stýčných 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

4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živичných tl 100 mm	m ²	49,280	170,00	8 378,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

0000027

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 podkladu nebo krytu ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladu nebo krytu 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 stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714. ., -718. a -724. nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV			4,4*11,2		49,280			
5	K	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	18,000	4 500,00	81 000,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900					

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlab rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlab rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlab rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčeného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

6	K	115001111	Pomocné hrázkování	soubor	1,000	11 169,00	11 169,00	
PP			Pomocné hrázkování					
7	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	60,000	90,00	5 400,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min					

0000028

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo souřadnice
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpadel - jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpadl jehel, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpadl a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpadel jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi výtláčením potrubí v jínce sníženou čerpáním a neodečítá. 7. Výjmkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání vodorovnou rovinnou proloženou osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. 8. Počet měrných jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 9. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpadlo místo (jámu, studnu, šachtu)								
8	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	14,000	110,00	1 540,00	CS ÚRS 2013 01
PP				Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min				
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtláčné potrubí, příp. na odpadní žlab a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započátku demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinnou, proloženou osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určuje samostatně za každé čerpadlo místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtláčeného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.				
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	62,925	230,00	14 473,00	CS ÚRS 2013 01
PP				Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				

0000079

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uložena. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávkou v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopávkou v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávkou jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství zřízení výkopávkou tak, aby se pronikl započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávkou se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu se oceňuje cenami souboru cen 119 00-114. Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednoho zřízení výkopávkou v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

PSC

WV

10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,608	230,00	830,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

62,925

PP

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

WV

11	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	165,483	456,00	75 460,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

3,608

PP

Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenník soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovými břehovými čarami související-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřením nebo vzepřením pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapážených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, středová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 0-11 Hloubení nezapažených jam, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapážených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení částí A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný vykopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se tato rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných náspů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn částí A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopvek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen, zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapážených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen.								
W			10,29*5,2			53,508		
W			(4,3+6,6)/2*4,5*3+(6,2+6,6)/2*6			111,975		
W			Součet			165,483		
12	K	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3		1,00	165,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					

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

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

13	K	124303119	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM	m3	165,483	5,00	827,00	CS ÚRS 2013 01
PP								
Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 v tekoucí vodě při LTM				Výkopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v normině tř. 4				

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

14	K	127703201	Výkopávky zářezů pod vodou pro podzemní vedení v hornině tř. 1 až 4	m3	16,200	547,00		
PP								
Výkopávky zářezů pod vodou pro podzemní vedení v hornině tř. 1 až 4								

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena 40-3201 platí pro výkopávky v horninách uvedených v čl. 64 ČSN 73 3050 jako tř. 5, písmeno a), b) a e). 2. Ceny nelze použít pro výkopávky zářezů pod vodou ve vodotečích a vodních nádržích se dnem šířky do 5 m a zároveň s hloubkou vody do 300 mm v nehlubším místě původního dna v daném profilu v době projektování; tyto výkopávky se oceňují cenami souboru cen 124. 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí; hloubka vody je určena názvoslovím. 3. Pro volbu cen podle množství je rozhodující součet množství výkopávek pod vodou pro jeden zářez ve všech třídách hornin na něm se vyskytující. 4. Kóta dna výkopávky předepsaná projektem musí být dodržena. 5. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svlépě přemístění výkopku na hladinu, b) odhození výkopku na vzdálenost do 5 m od osy zářezu nebo naložení na dopravní prostředek. 6. V ceně nejsou započteny náklady na práce spojené s odstřežením.

PSC

VV			1*0,6*27"pro šibky		16,200		
15	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	40,000	364,00	14 560,00
PP							

Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách dnem při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124. 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro šibky a jiná podzemní vedení částí A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro šibky a jiná podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svlépě přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.

PSC

VV			4*(10+10)*0,5		40,000		
16	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	40,000	1,00	40,00
PP							

Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách dnem při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124. 0-31 Výkopávky pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro šibky a jiná podzemní vedení částí A 01; b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-32 Výkopávky pod vodou zářezů pro šibky a jiná podzemní vedení částí A 01 tohoto katalogu; c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin a spálení po zaschnutí. 3. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku částí A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svlépě přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	221,683	5,00	1 108,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.					
	PSC							
VV			165,483+40+16,2		221,683			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	215,203	40,00	8 608,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		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 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 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 překládaní 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							
VV			221,683-4,-86-1,62		215,203			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 380,075	1,00	5 380,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		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 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 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 překládaní 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							
VV			215,203*25		5 380,075			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	215,203	10,00	2 152,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Uložení sypaniny na skládce					

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, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění 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.

PSC

21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	430,406	100,00	43 041,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

PP

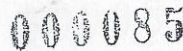
Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

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, měřené v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění 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.

PSC

22	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,860	100,00	486,00	CS ÚRS 2013 01
VV				215,203*2				
PP				Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypavinu. Tato se oceňuje ve specifikaci.								
VV			27*0,6*0,3"pro šybyky		4,860			
23	M	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.	t	9,720	433,00	4 209,00	CS ÚRS 2013 01
PP			kamenivo těžené drobné frakce 0-4 pr.					
VV			4,86*2		9,720			
24	K	181301101	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 100 mm pl.do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	36,080	23,00	830,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
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 sypavin. 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.								
VV			18,04*2		36,080			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	107,360	17,00	1 825,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
VV			11,2*4,4+2,2*13,2*2		107,360			
26	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	80,000	17,00	1 360,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svaňování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu (berem) šířky do 3 m přerušujících svaňů, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kádů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 70-11 Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů.								
VV			(10+10)*(2+2)		80,000			
D	2		Zakládání				174 066,00	
27	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,800	2 510,00	4 518,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
VV			(0,15*6)*2		1,800			
28	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	14,000	410,00	5 740,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100					
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně žlabu - 1111 jsou započteny i náklady na podélné rozřiznutí plastové trub DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlabku úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního lince dílky opěry. 2. V cenách potrubí -2. 1. jsou započteny i náklady na položení plastového drenážního potrubí do spádu a na sraz na podkladní základový betonový trám za mostní opěrou k prostupu dílkem opěry, bez zemních prací, se zajištěním drenáže proti vychýlení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce, na betonáž podkladního trámu nebo úložného prahu opěry, na obklad potrubí drenážním betonem, na obklad šterkem a na filtrační obal.								
VV			6*2+2		14,000			
29	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	14,000	34,00	476,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovňování a napnutí textilie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytků textilie.								
30	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	45,052	11,00	496,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Zhratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.								
VV			2*(5,4*2)		21,600			
VV			1,3*(4+4+4+4+1,14+0,9)		23,452			
VV			Součet		45,052			
31	M	693110140	geotextilie tkaná (polyester) 660 g/m2	m2	51,810	23,00	1 192,00	CS ÚRS 2013 01
PP			geotextilie geotextilie tkané PK-TEX PET (polyester) vyztužování, separace a filtrace 660 g/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			45,052*1,15 Přepočtené koeficientem množství		51,810			
32	K	2743212-1	Náryp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 12 až 63 mm	m3	7,209	1 117,00	8 052,00	
PP			Náryp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
WV			1,5*0,2*(5,4*2)		3,240			
WV			1,1*18,04*0,2		3,969			
WV			Součet		7,209			
33	K	2743110-01	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30 XF2/XD1	m3	16,236	3 351,00	54 407,00	
PP			Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 XF2/XD1					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a zhutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření záložní dířky opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotážích.					
WV			1*0,9*18,04		16,236			
34	K	2743210-01	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30 XF4/XD3	m3	13,520	4 035,00	54 553,00	
PP			Základové konstrukce z betonu zelezoveného pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 XF4/XD3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a zhutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výtluže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření záložní dířky opěry nebo pilíře, b) kontrolu uložení výtluže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.					
WV			1*1,3*(5,2*2)		13,520			
35	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	65,680	400,00	26 272,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkáním, měšiční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.					
WV			5,2*(1+1)*2+1*1,3*4		26,000			
WV			(1+1)*18,04+1*0,9*4		39,680			
WV			Součet		65,680			
36	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	65,680	60,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, následně bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztahované k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základů.					
37	K	274361412-1	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 8 kg/m2	t	0,617	23 370,00	14 419,00	
PP			Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí, hmotnosti do 8 kg/m2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
PSC								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
38	K	3171711-1	Kotvení římsy do mostovky kotvou	kus	10,000	524,00	5 240,00	363 894,00
PP			Kotvení římsy do mostovky kotvou					
39	K	3173210-01	Mostní římsy ze žb C 30/37 XF4/XD3	m3	1,040	21 158,00	22 004,00	
PP			Řimsy ze železobetonu C 30/37 XF4/XD3 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.					
PSC								
VV			0,1*5,2*2					
40	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	7,680	524,00	4 024,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					

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 vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacími 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 materiálu distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenéb 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 pečeti stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.								
41	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	7,680	60,00	461,00	CS ÚRS 2013 01
WV 0,7*5,2*2*0,1*4 Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pořízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacími 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 materiálu distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenéb 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 pečeti stýčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.				m2	7,680	50,00	384,00	CS ÚRS 2013 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 vyloučených římsov. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojitelné 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 římsov, 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 vztážené k ploše bednění. 6. V ceně -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s natepením vložky na podklad z jakéhokoli tvrdého materiálu, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž materiálů distančních tělísek výztuže, a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i ztužující věnců klenbe nebo ukončujících římsov. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a posléze demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spár betonové konstrukce pásy, profily, tmel, c) nátěr pečetící stěnné plochy boku nosné konstrukce a římsov, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním římsov, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních římsov.

PSC

43	K	317361116	Výztuž mostních římsov z betonářské oceli 10 505	t	0,101	23 370,00	2 360,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Výztuž mostních železobetonových římsov z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500

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 římsov uložené v nosné konstrukci, vazání nebo bodové sváry jako náhrada za vazání, případně úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže římsov. 2. Boční třmičky výztuže ke kotvení výztuže římsov 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 římsov.

PSC

44	K	3342132-1	Zdivo nadzákladové piliřů, opěr, křídel rubové z lomového kamene kvádřového tl 600 mm	m3	22,240	4 867,00	108 242,00	
----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	--

Zdivo nadzákladové piliřů, opěr, křídel rubové z lomového kamene tl 600 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) výběr a úpravu kamene pro zdění se započteným % ztrátového kamene, b) ruční manipulaci. 2. V cenách nejsou započteny náklady na výplň za rubem obkladu z betonu, výplň se oceňuje souborem cen 334 33-31 Mostní opěry a úložné prahy z betonu.

PSC

VV	K	334221311	Obklad z lomového kamene zdiva mostů nekatvený dvoustranně lícovaný kvádřový tl do 350 mm	m3	6,240	6 634,00	41 396,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Obklad zdiva mostů z lomového kamene nekatvený na mč s vyspárováním, avoustranně lícovaný kvádřový tloustky do 350 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ruční manipulaci, výběr a úpravu kamene pro obklad se započteným % ztrátového kamene, vlastní svíslé prováděný obklad a očištění obkladu.

PSC

VV	K	3343230-01	Mostní opěry a úložné prahy ze žb C 30/37 XF4/XD3	m3	13,936	5 483,00	76 411,00	
----	---	------------	---	----	--------	----------	-----------	--

Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37 XF4/XD3

PP

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 betonáž dířku a úložných prahů na plošném základu nebo na při založení na pilotách, 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 úložného betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do ochrany čerstvě uloženého betonu. b) navazující kamenný chříč, tyto se oceňují souborem cen 212 79-... Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chříče žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatční spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely. d) výplň dilatční spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatčních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zeminí vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.								
	PSC							
	VV		2*0,55*(5,2*2)		11,440			
	VV		0,6*0,4*(5,2*2)		2,496			
	VV		Součet		13,936			
47	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	53,080	400,00	21 232,00	CS ÚRS 2013 01
Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dířku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesypané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik oformovacím prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a splnačích prvků vztahené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dířku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po splnačích tyčích bednění. 4. Drobny spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení lce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních želez nebo želez dilatčních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lišková vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatčních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatčních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-311 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.								
	PSC							
	VV		(2*5,2)*4+(2*0,55)*2		43,800			
	VV		(5,2*0,4)*2+0,6*0,4*4		9,280			
	VV		Součet		53,080			
48	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	53,080	60,00	3 185,00	CS ÚRS 2013 01
Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek								
	PP							

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (pařubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překlíčky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěr. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacími prostředkem, nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, potřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spínacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 5. Bednění pro železobetonovou konstrukci obsahuje materiál distančních tělísek krytí výztuže, ukládka tělísek je započtena v ukládce betonářské výztuže do bednění. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m³, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné pásů „waterstop“, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3. Lištová vzpěra u bednění pásů waterstop ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.

PSC

49	K	334359111	Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

PP Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 150

50	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,026	23 370,00	608,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

PP Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zdí, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 křídel, závěrných zdí

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. Spoj se nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

PSC

VV	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	0,024	23 370,00	5 235,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

PP Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zdí, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo Bst 500 úložných prahů ložisek

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. Spoj se nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.

VV (122,4*0,617+101*0,888+23,8*2,466)/1000

52	K	334361412-1	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 8 kg/m ²	t	0,616	23 370,00	14 396,00	
----	---	-------------	---	---	-------	-----------	-----------	--

PP Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zdí, bloků ložisek, pilířů a sloupů ze svařovaných sítí do 8 kg/m²

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 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. Spojе nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.								
53	K	334951113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - zřízení	m3	44,000	420,00	18 480,00	CS ÚRS 2013 01
PP Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů zřízení Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na tesařské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dřev v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení do základu a kontrolu stability před osazením provizorní vodorovné mostovky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na opotřebení dřeva s odpovídajícím počtem užití. 3. Soubor cen nelze použít na ocenění trvalých dřevěných opěr a pilířů, tyto se oceňují souborem cen 334 18 Opěry a pilíře mostu ze dřeva. 4. V cenách nejsou započteny náklady na impregnaci a nátěr dřevěné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.								
PSC								
WV 4*5,5*2								
54	K	334952113	Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	44,000	50,00	2 200,00	CS ÚRS 2013 01
PP Podpěrné skruže dočasné ze dřeva z hranolů odstranění Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na tesařské prostorové konstrukce spodní stavby dočasného charakteru z dřev v kombinaci s fošnami z měkkého dřeva a spojovacího materiálu, osazení podpěr a jejich zavětrování, ukotvení do základu a kontrolu stability před osazením provizorní vodorovné mostovky. 2. V cenách jsou započteny i náklady na opotřebení dřeva s odpovídajícím počtem užití. 3. Soubor cen nelze použít na ocenění trvalých dřevěných opěr a pilířů, tyto se oceňují souborem cen 334 18 Opěry a pilíře mostu ze dřeva. 4. V cenách nejsou započteny náklady na impregnaci a nátěr dřevěné konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 800-783 Nátěry.								
PSC								
55	K	3481711-1	Osazení mostního ocelového zábradlí do betonu říms pomoc kotev	m	11,000	740,00	8 140,00	
PP Osazení mostního ocelového zábradlí do betonu říms pomoc kotev 5,5*2								
56	M	5530000-1	ocelové zábradlí pútočné vysoké 1,1m - povrchová úprava pozink+nátěr, včetně kotevních prvků	m	11,000	2 656,00	29 216,00	
PP ocelové zábradlí pútočné vysoké 1,1m - povrchová úprava pozink+nátěr, včetně kotevních prvků								
D 4 Vodorovné konstrukce								
57	K	4213210-01	Mostní nosné konstrukce deskové ze žb C 30/37 XF4/XD3	m3	9,464	5 095,00	302 233,00	
PP Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, z betonu C 30/37 XF4/XD3								
48 219,00								

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 betonáž nosné konstrukce přechodové desky nebo nosné konstrukce mostu, kontrolu bednění, kontrolu uložení betonářské výztuže s požadovanou krycí vrstvou, vlastní betonáž mostní konstrukce zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konsistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení betonu horního povrchu konstrukce, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. Deskové konstrukce lze použít jako sřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládání betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m³ ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závrtné zidky případně vrubový kloub (Freysinnet) desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu (Mesnager), tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrbový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Přilepek k ceně za rovinnost.

PSC

W	5,2*5,2*0,35	9,464					
K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	7,280	430,00	3 130,00	CS ÚRS 2013 01
PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o bednění: a) z palubek u podhledu vyložení sřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny sřahující desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů sřahující desky na ramenný konzolového vyložení u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo sřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení sřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opoštění bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry železobetonové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-2112 a 2113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-2112 a 2113 Bednění na mostní skruži. 6. tyto se oceňují souborem cen 421 95-3 . Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

PSC

W	5,2*4*0,35	7,280					
K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	7,280	60,00	437,00	CS ÚRS 2013 01
PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boční stěny výšky do 350 mm					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spráhujič desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spráhujič desky nebo u boční stěny plně deskové konstrukce obdélíkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledu spráhujič desky na ramenný konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plně konstrukce mostu nebo spráhujič desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na ramenný konzolového vyložení spráhujič desky, nástřik bednění odformovací prostředkem, opořebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovních spár železobetonové konstrukce je uvažováno pouze jedno užití. 4. V cenách jsou započteny náklady na distanční tělíska výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je započtena v ceně výztuže deskové konstrukce. 5. Bednění vlastní deskové konstrukce se oceňuje cenami 421 95-2112 a 2113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vyztužené příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenný vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) nosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

PSC

60	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	1,012	23 370,00	23 650,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spráhujič desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a těminků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokóše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.

PSC

VV			1,262-(0,026+0,224)		1,012			
61	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	20,800	534,00	11 107,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek					

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozdnáského roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně rozdnáského roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně obloku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže, c) zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozdnáských roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání, d) zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

PSC

VV

62	K	421955114	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení	m2	6,240	170,00	1 061,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Bednění na mostní skruži zřízení pracovní podlahy z fošen

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozdnáského roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně rozdnáského roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně obloku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže, c) zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozdnáských roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání, d) zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

PSC

VV

63	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	20,800	60,00	1 248,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek

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

Poznámka k souboru cen:

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozděšného roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bedních dílů včetně rozděšného roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblohu podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže, c) zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozděšných roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky výložení mostovky společně s odstraněním ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraňováním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání, d) zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

PSC

64	K	421955214	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění	m2	6,240	60,00	374,00	CS ÚRS 2013 01
PP				Bednění na mostní skruži odstranění pracovní podlahy z fošen				
				Poznámka k souboru cen:				

1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce rozděšného roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bedních dílů včetně rozděšného roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblohu podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže, c) zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně rozděšných roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky výložení mostovky společně s odstraněním ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraňováním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání, d) zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.

PSC

65	K	4283813-1	Zřízení vrubového kloubu mostního rámu ze závitové tyče M24	kus	10,000	570,00	5 700,00	
PP				Zřízení vrubového kloubu mostního rámu ze závitové tyče M24				
VV				5*2				
66	K	4513115-1	Práh z betonu prostého vodostavebného V4 tř. B 20	m3	1,600	5 930,00	9 488,00	
PP				Práh z betonu vodostavebného pod dlažbu V4 - B 20				
				Poznámka k souboru cen:				

1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící nebo opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavebného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931-... Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.

(4*4)*0,25*0,4

VV

1,600

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

67	K	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavného V4 tř. B 20 vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	42,800	558,00	23 882,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Podklad z prostého betonu vodostavného pod dlažbu V4 - B 20, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro:
a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31-... Těsnící nebo
opevňovací vrstva z prostého betonu vodostavného b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se
oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na
úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931... Úprava dilatační spary konstrukcí
z prostého nebo železobetonu. 4. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod níž je podklad určen.

68	K	451315133	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm	m2	4,200	752,00	3 158,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 8/10

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na
vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svalu (skluzu u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady
na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu a)
podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na:
zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy
a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen
451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání
hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.

69	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopiskou vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	44,800	125,00	5 600,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PP Lože pod dlažby ze šterkopiskou, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i
náklady na urovnání líc vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.

70	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,620	923,00	1 495,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného

Poznámka k souboru cen:

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

71	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	126,005	710,00	89 464,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách drceného

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 vylhčení k dosažení
potřebné konzistence šterkopiskou 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.

(4+0,5)^(5,2+5,2)

46,800

Strana 26 z 32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			$1,49 \cdot 13,2 + (1,55 + 4,2) / 2 \cdot 4 \cdot 3 + (1,55 + 3,1) / 2 \cdot 5,56 + (0,7 + 1,55) \cdot 1,4 \cdot 3 + (0,7 + 3,1) / 2 \cdot 1,4$		79,205			
VV			Součet		126,005			
72	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	21,100	980,00	20 678,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu.					
VV			(1*4)*2*0,3		2,400			
VV			0,55*34		18,700			
VV			Součet		21,100			
73	K	462512169	Příplatek za urovnání lince záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	8,000	230,00	1 840,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Příplatek za urovnání lince záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání lince záhozu do projektovaného profilu.					
VV			1*4*2		8,000			
74	K	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace	m2	42,800	1 208,00	51 702,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1. Zářivo nadákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kamene; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kamene. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lince plochy dlažby.					
VV			4*10,7		42,800			
D	5		Komunikace				48 481,00	
75	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	27,000	123,00	3 321,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
76	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	27,000	285,00	7 695,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV			3*4,5+3*4,5		27,000			
77	K	567122111	Podklad z kamene zpevněného cementem KSC I tl 120 mm	m2	27,000	262,00	7 074,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Podklad z kamene zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním KSC I, po zhutnění tl. 120 mm					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsňení povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
78	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	77,400	17,00	1 316,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,5*5,2		23,400			
	VV		(3*4,5+3*4,5)*2		54,000			
	VV		Součet		77,400			
79	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	73,800	342,00	25 240,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím tl. 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.		46,800			
	VV		(4,5*5,2)*2		27,000			
	VV		3*4,5+3*4,5		73,800			
	VV		Součet	m	28,200	136,00	3 835,00	CS ÚRS 2013 01
80	K	599141111	Výplnění spár mezi silničními dílci živičnou závlivkou					
	PP		Výplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou závlivkou					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro výplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.		28,200			
	VV		4,5*2+4,4*2+5,2*2				14 911,00	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
81	K	628611141	Nátěr betonu mostu akrylátový 1x podklad + 2x ochranný OS-DII	m2	43,600	342,00	14 911,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 1x podkladní +2x ochranný OS-DII (OS 5a)		43,600			
	VV		7,4*5,2+0,4*5,2*2+0,4*0,6*4				41 702,00	
D	8		Trubní vedení					
82	K	811-1	Sondážní práce - pro vedení vodovodu	Nh	16,000	170,00	2 720,00	
83	K	811-2	Demontáž stávajícího vedení vodovodu (shybky)	m	12,000	100,00	1 200,00	
84	K	811-3	Nové vedení vodovodu (shybky) a odkalování - vodovodní potrubí HDPE 110 včetně kolen, napojení pomocí odbočovacích tvarovek, šoupát, zpětné klapky apod.	m	27,000	1 260,00	34 020,00	
85	K	811-4	Uložení potrubí do chráničky včetně dodávních chráničky DN 200	m	6,600	570,00	3 762,00	
							171 558,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
86	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	400,00	800,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikostí do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - sloupek, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nádrží, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nádrže, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svíslých dopravních značek: a) světlých, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoproud, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcí nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.								
87	M	404441040	značka svíslá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm	kus	2,000	1 370,00	2 740,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-B34, P7, C1 - C14, U4b rozměr 500 mm AL- 3M reflexní tř.1					
88	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	910,00	1 820,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek s odhazem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
89	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350					
90	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	8,800	160,00	1 408,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
VV			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
			4,4*2		8,800			
91	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného vodou	m2	440,000	3,00	1 320,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného, betonového nebo dlaždeného vodou					
VV			4,4*(50+50)		440,000			
92	K	961041221	Bourání mostních základů z betonu prokládaného	m3	20,800	1 094,00	22 755,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Bourání mostních konstrukcí základů z prokládaného betonu					

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

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, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvýšení základání 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.

VV		1,6*6,5*2*1	20,800					
93	K	962041221	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prokládaného	m3	28,080	1 094,00	30 720,00	CS ÚRS 2013 01

PP

Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prokládaného betonu

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, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvýšení základání 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.

VV		1,2*6,5*2*1,8	28,080					
94	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	35,160	1 846,00	64 905,00	CS ÚRS 2013 01

PP

Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu

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, bábek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvýšení základání 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.

VV		5,86*6	35,160					
95	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	13,000	100,00	1 300,00	CS ÚRS 2013 01

PP

Odstranění různých konstrukcí na mostech kamených nebo betonových kovového zábradlí vcelku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 7511 nelze použít pro demontáž ochranných štítů rozebráním; tyto práce se oceňují individuálně. 2. V ceně 7511 nejsou započteny náklady na vybourání zabudovaných držáků štítů.								
PSC								
VV			6,5*2					
D	99		Přesun hmot		13,000			
96	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	113,736	150,00	42 690,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 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.					
PSC								
VV			11,088+43,680+58,968					
97	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	119,776	150,00	17 966,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 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.					
PSC								
VV			35,392+84,384					
98	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	254,246	5,00	1 271,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shazuje-li se suti z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.					
PSC								
99	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	254,246	8,00	2 034,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
PSC								
100	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	8 644,364	0,10	864,00	CS ÚRS 2013 01
PP			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 suti nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
PSC								
VV			254,246*34					
101	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,920	130,00	1 160,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
PSC								
102	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,815	70,00	827,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 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.					
PSC								
103	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	502,775	3,00	1 508,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
			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 ukládání betonu do konstrukce (čerpáním betonu nebo jeřábkem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.					
PSC								
D	PSV		Práce a dodávky PSV				45 852,00	
D	711		Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				45 852,00	
104	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vislé za studena nátěrem penetračním	m2	127,400	136,00	17 326,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vislé s nátěrem penetračním					
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	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,045	52 440,00	2 360,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Výrobky asfaltové izolační a zálitkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
P			Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
VV			127,4*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,045			
106	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	17,680	130,00	2 298,00	CS ÚRS 2013 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na suchu AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné v					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka.					
VV			(0,85*5,2)*4		17,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	20,332	205,00	4 168,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		pásy těžké asfaltované vložka strojní lepenka IPA 400/H-PE S40 role/10m2					
	VV		17,68*1,15 Přepočtené koeficientem množství		20,332			
108	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	13,300	170,00	2 261,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příkladky za plochu do 10 m2.					
109	M	6280000-1	pás bitumenový modifikovaný tl. 5 mm - dle ČSN 73 6242	m2	15,295	296,00	4 527,00	
	PP		pásy asfaltované těžké vložka skleněná tkanina GLASBIT G 200 S 40 role/7,5m2					
	VV		13,3*1,15 Přepočtené koeficientem množství		15,295			
110	K	711381021	Provedení hydroizolace mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním	m2	13,300	342,00	4 549,00	
	PP		Provedení hydroizolace mostovek pryskyřicemi nátěrem penetračním					
	VV		(5,2+0,35*2)+(5,2+1,1*2)		13,300			
111	M	235214000	pečetičí vrstva - pryskyřice	m2	13,300	627,00	8 339,00	
	PP		pryskyřice					
112	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,221	110,00	24,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příkladky k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztlížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							47 869,00	
D	O		Vedlejší rozpočtové náklady					
113	K	012002000	Geodetické práce	Kč	1,000	10 200,00	10 200,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce					
114	K	013002000	Projektové práce - dokumentace skutečného provedení + dokladová část	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce projektové práce					
115	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	14 569,00	14 569,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
116	K	07000100	Provozní vlivy včetně DIO	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy včetně DIO					
117	K	090001000	Ostatní náklady - Pomocné práce zajišťující ochranu inženýrských sítí - např. ruční dokopávky, zajištění proti poškození, vyvážení a jiné	Kč	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2013
	PP		Ostatní náklady - ochrana inž. sítí a ostatní					