



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01		
02		
03		

Objednatel:

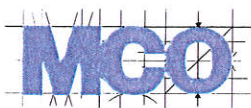
Středočeský krajStředočeský kraj
Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Generální projektant:

SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
fax: +420 224 230 316
e-mail: praha@sudop.cz

Vedoucí střediska mostů:

Ing. DANA JÁNOVÁ

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 8, 772 00 Olomouctel.: +420 585 570 444
fax: +420 585 570 412
e-mail: moravia@moravia.cz
http: // www.moravia.cz

OBJEDNATEL	Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETER BOŽIK	ŘEDITEL MCO a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTRLOVAL	
ING. PETER BOŽIK	BLANKA FILIPOVIČOVÁ	ING. PETER BOŽIK	
KRAJ: STŘEDOČESKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: BEROUN	OBEC: VRÁŽ	
II/605 VRÁŽ, REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 605-020_PD SO 201 - MOST EV. Č. 605-020_PD		ZAK.ČÍSLO MCO	13-014-235-PS
		ÚČEL	DSP/PDPS
		DATUM	08/2013
		FORMÁT	A4
		MĚŘÍTKO	1:-
SOUPIS PRACÍ - NEOCENĚNÝ		ČÁST G	POŘ.Č. 1

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13-014-235-PS
Stavba: II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Středočeský kraj

Vyplň údaj

Moravia Consult Olomouc a.s.

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

22.12.2016

Vyplň údaj

Vyplň údaj

64610357

CZ64610357

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			0,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 13-014-235-PS

Stavba: II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Místo: Datum: 22.12.2016

Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: Moravia Consult Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 201	SO 201 - Most ev. č. 605-020_PD	0,00	0,00	STA
SO 201 - 605	SO 201 - Most ev. č. 605-020	0,00	0,00	Soupis
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev. č. 605-020_PD

Soupis:

SO 201 - SP - SO 201 - Most ev. č. 605-020

KSO: 821 11

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

Moravia Consult Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 64610357

DIČ: CZ64610357

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev. č. 605-020_PD

Soupis:

SO 201 - SP - SO 201 - Most ev. č. 605-020

Místo:

Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Moravia Consult Olomou

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 0,00

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

5 - Komunikace pozemní 0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

99 - Přesuny hmot a suti 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

SO 201 - SO 201 - Most ev. č. 605-020_PD

Soupis:

SO 201 - SP - SO 201 - Most ev. č. 605-020

Místo:

Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Moravia Consult Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu - 1104 lze použít jestliže se odstranění stromů a křovin neprovádí na holo. 2. Cena - 1101 je určena i pro: a) odstraňování křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm z ploch, jejichž celková výměra je větší než 1 000 m2 při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m2. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV

Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.

VV

"dle TZ" 30,0

30,000

2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady snesení křovin na hromady, přihrnování, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. 2. V ceně nejsou započteny náklady na popř. nutné použití kropicího vozu, tyto se oceňují samostatně. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 půdorysné plochy, z níž byly křoviny a stromy shromážděny.					
	VV		"dle TZ" 30,0		30,000			
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větvi odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 3. Průměr kmene se měří v místě řezu. 4. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území. 5. Počet stromů při kácení souvislého lesního porostu lze určit podle tabulky uvedené v příloze č. 2. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. O volné kácení se jedná v případě, kdy se kácí strom s volným kruhovým prostorem o poloměru minimálně 1,5 násobku výšky káceného stromu ve všech směrech.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
5	K	113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	93,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto								
	PSC							
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"podkladní vrstva v přechodové oblasti z lomového kamene s výplní tl. 500 mm"		93,600			
6	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	117,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto								
	PSC							
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"podkladní vrstva v přechodové oblasti ze šterkodrti"		4,50*13,0*2	117,000		
7	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 100 mm	m2	117,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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 štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto</p>								
8	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	291,660		0,00	CS ÚRS 2016 01
<p>PP</p> <p>Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí,</p> <p>VV Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.</p> <p>VV bez dopravy</p> <p>VV "dle situace" 24,50*5,68+25,0*6,10 291,660</p>								
9	K	115001106R	Převezení vody potrubím DN do 1200 mm	m	30,000		0,00	
<p>Včetně pomocných konstrukcí a prací.</p> <p>PP Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p> <p>VV Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.</p> <p>VV "dle TZ část 4.3.6.9 a půdorysu" 30,0 30,000</p>								
10	K	120901123	Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m ³	30,704		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávky přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu. 3. Vodorovné přemístění materiálu nad 20 m z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. 4. Svislé přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku. 5. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou a) ze zdiva nebo z betonu prostého, zakazuje-li projekt použití trhavin; b) z betonu železového nebo předpjatého a ocelových konstrukcí; toto bourání se ocení individuálně. 6. Bourání konstrukce ze zdiva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin. 7. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 8. Vzdálenost					
	PSC							
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"bourání stávajících křídel železobetonových"		1,825*1,10*0,50*4	4,015		
	VV		"bourání stávajícího úložného prahu"		1,50*0,50*13,80*2	20,700		
	VV		"bourání stávající závěrné zídky"		0,62*0,35*13,80*2	5,989		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	50,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou 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 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					
	PSC							
	VV		"měřeno z půdorysu digitálně"		(150,0+100,0)*0,20	50,000		
12	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	31,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		"po odstranění vrstev vozovky dle podélného řezu, měřeno digitálně"		21,000			
	VV		"odstranění zemní hrázky" (0,50+3,50)/2*1,50*3,50		10,500			
13	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	15,750		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.					
	PSC							
	VV		31,50*0,50		15,750			
14	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	85,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová 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, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo					
	VV		"dle podélného řezu, měřeno digitálně" 3,40*25,0		85,000			
15	K	124203119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 v tekoucí vodě při LTM	m3	42,500		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 0-11 Vykopávky pod vodou strojně částí A 01 tohoto katalogu, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 01 tohoto katalogu, štětová 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, 131. 0-12 Hloubení zapažených jam, 132. 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132. 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 0-14 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo					
	VV		85,0*0,50		42,500			
16	K	129103101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 1 a 2	m3	28,350		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5m a hloubce koryta do 2,5 m v horninách tř. 1 a 2 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 zdmi při průměrné tloušťce nánosů přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124. 0-31 Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127. 0-32 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky 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 Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky 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					
	PSC							
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"dle příl. 2.2.2, stáv. stav" (1,10+2,50)/2*0,35*45,0		28,350			
	VV		Součet		28,350			
17	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,130		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

PČ	Typ	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 přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	PSC							
	VV		"příčné prahy dlažby na vtoku" (2,0+4,50)*0,50*0,80		2,600			
	VV		"příčné prahy dlažby na výtoku" (3,0+2,0+3,60)*0,50*0,80		3,440			
	VV		"podélný práh v korytě" 0,50*0,80*24,0*2		19,200			
	VV		"rýha pro podkladní beton drenáže OP1" (0,40+0,64)/2*0,50*5,30+(0,64+0,54)/2*0,50*8,70		3,945			
	VV		"rýha pro podkladní beton drenáže OP2" (0,40+0,64)/2*0,50*5,30+(0,64+0,54)/2*0,50*8,70		3,945			
18	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	16,565		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
	VV		33,13*0,50		16,565			
19	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
20	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
	VV		"dle TZ" 1		1,000			
21	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
22	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.					
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,980		0,00	CS ÚRS 2016 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					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"odkopávky dle pol. 122201101"	31,50		31,500		
	VV		"čištění koryt dle pol. 129103101"	28,35		28,350		
	VV		"výkop rýh dle pol. 132201101"	33,13		33,130		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	929,800		0,00	CS ÚRS 2016 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"dle pol. 162701105" 92,98*(20-10)		929,800			
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	34,704		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 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 výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
	VV		"vybouraný materiál železobetonový z pol. č. 120901123" 34,704		34,704			
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	347,040		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
	PSC							
	VV		"vzdálenost 20 km dle pol. 162701155"		34,704*(20-10)	347,040		
27	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	50,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
	PSC							
	VV		"ornice pro zpětné ohumusování dle pol. č. 182301123"		250,0*0,20	50,000		
28	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	10,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zemní hrázky přivodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláň na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů a 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.</p>								
	PSC							
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		(0,50+3,50)/2*1,50*3,50		10,500			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	92,980		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1103, 162 20-1104, 162 20-1105, 162 20-1106, 162 20-1107, 162 20-1108, 162 20-1109, 162 20-1110, 162 20-1111, 162 20-1112, 162 20-1113, 162 20-1114, 162 20-1115, 162 20-1116, 162 20-1117, 162 20-1118, 162 20-1119, 162 20-1120, 162 20-1121, 162 20-1122, 162 20-1123, 162 20-1124, 162 20-1125, 162 20-1126, 162 20-1127, 162 20-1128, 162 20-1129, 162 20-1130, 162 20-1131, 162 20-1132, 162 20-1133, 162 20-1134, 162 20-1135, 162 20-1136, 162 20-1137, 162 20-1138, 162 20-1139, 162 20-1140, 162 20-1141, 162 20-1142, 162 20-1143, 162 20-1144, 162 20-1145, 162 20-1146, 162 20-1147, 162 20-1148, 162 20-1149, 162 20-1150, 162 20-1151, 162 20-1152, 162 20-1153, 162 20-1154, 162 20-1155, 162 20-1156, 162 20-1157, 162 20-1158, 162 20-1159, 162 20-1160, 162 20-1161, 162 20-1162, 162 20-1163, 162 20-1164, 162 20-1165, 162 20-1166, 162 20-1167, 162 20-1168, 162 20-1169, 162 20-1170, 162 20-1171, 162 20-1172, 162 20-1173, 162 20-1174, 162 20-1175, 162 20-1176, 162 20-1177, 162 20-1178, 162 20-1179, 162 20-1180, 162 20-1181, 162 20-1182, 162 20-1183, 162 20-1184, 162 20-1185, 162 20-1186, 162 20-1187, 162 20-1188, 162 20-1189, 162 20-1190, 162 20-1191, 162 20-1192, 162 20-1193, 162 20-1194, 162 20-1195, 162 20-1196, 162 20-1197, 162 20-1198, 162 20-1199, 162 20-1200, 162 20-1201, 162 20-1202, 162 20-1203, 162 20-1204, 162 20-1205, 162 20-1206, 162 20-1207, 162 20-1208, 162 20-1209, 162 20-1210, 162 20-1211, 162 20-1212, 162 20-1213, 162 20-1214, 162 20-1215, 162 20-1216, 162 20-1217, 162 20-1218, 162 20-1219, 162 20-1220, 162 20-1221, 162 20-1222, 162 20-1223, 162 20-1224, 162 20-1225, 162 20-1226, 162 20-1227, 162 20-1228, 162 20-1229, 162 20-1230, 162 20-1231, 162 20-1232, 162 20-1233, 162 20-1234, 162 20-1235, 162 20-1236, 162 20-1237, 162 20-1238, 162 20-1239, 162 20-1240, 162 20-1241, 162 20-1242, 162 20-1243, 162 20-1244, 162 20-1245, 162 20-1246, 162 20-1247, 162 20-1248, 162 20-1249, 162 20-1250, 162 20-1251, 162 20-1252, 162 20-1253, 162 20-1254, 162 20-1255, 162 20-1256, 162 20-1257, 162 20-1258, 162 20-1259, 162 20-1260, 162 20-1261, 162 20-1262, 162 20-1263, 162 20-1264, 162 20-1265, 162 20-1266, 162 20-1267, 162 20-1268, 162 20-1269, 162 20-1270, 162 20-1271, 162 20-1272, 162 20-1273, 162 20-1274, 162 20-1275, 162 20-1276, 162 20-1277, 162 20-1278, 162 20-1279, 162 20-1280, 162 20-1281, 162 20-1282, 162 20-1283, 162 20-1284, 162 20-1285, 162 20-1286, 162 20-1287, 162 20-1288, 162 20-1289, 162 20-1290, 162 20-1291, 162 20-1292, 162 20-1293, 162 20-1294, 162 20-1295, 162 20-1296, 162 20-1297, 162 20-1298, 162 20-1299, 162 20-1300, 162 20-1301, 162 20-1302, 162 20-1303, 162 20-1304, 162 20-1305, 162 20-1306, 162 20-1307, 162 20-1308, 162 20-1309, 162 20-1310, 162 20-1311, 162 20-1312, 162 20-1313, 162 20-1314, 162 20-1315, 162 20-1316, 162 20-1317, 162 20-1318, 162 20-1319, 162 20-1320, 162 20-1321, 162 20-1322, 162 20-1323, 162 20-1324, 162 20-1325, 162 20-1326, 162 20-1327, 162 20-1328, 162 20-1329, 162 20-1330, 162 20-1331, 162 20-1332, 162 20-1333, 162 20-1334, 162 20-1335, 162 20-1336, 162 20-1337, 162 20-1338, 162 20-1339, 162 20-1340, 162 20-1341, 162 20-1342, 162 20-1343, 162 20-1344, 162 20-1345, 162 20-1346, 162 20-1347, 162 20-1348, 162 20-1349, 162 20-1350, 162 20-1351, 162 20-1352, 162 20-1353, 162 20-1354, 162 20-1355, 162 20-1356, 162 20-1357, 162 20-1358, 162 20-1359, 162 20-1360, 162 20-1361, 162 20-1362, 162 20-1363, 162 20-1364, 162 20-1365, 162 20-1366, 162 20-1367, 162 20-1368, 162 20-1369, 162 20-1370, 162 20-1371, 162 20-1372, 162 20-1373, 162 20-1374, 162 20-1375, 162 20-1376, 162 20-1377, 162 20-1378, 162 20-1379, 162 20-1380, 162 20-1381, 162 20-1382, 162 20-1383, 162 20-1384, 162 20-1385, 162 20-1386, 162 20-1387, 162 20-1388, 162 20-1389, 162 20-1390, 162 20-1391, 162 20-1392, 162 20-1393, 162 20-1394, 162 20-1395, 162 20-1396, 162 20-1397, 162 20-1398, 162 20-1399, 162 20-1400, 162 20-1401, 162 20-1402, 162 20-1403, 162 20-1404, 162 20-1405, 162 20-1406, 162 20-1407, 162 20-1408, 162 20-1409, 162 20-1410, 162 20-1411, 162 20-1412, 162 20-1413, 162 20-1414, 162 20-1415, 162 20-1416, 162 20-1417, 162 20-1418, 162 20-1419, 162 20-1420, 162 20-1421, 162 20-1422, 162 20-1423, 162 20-1424, 162 20-1425, 162 20-1426, 162 20-1427, 162 20-1428, 162 20-1429, 162 20-1430, 162 20-1431, 162 20-1432, 162 20-1433, 162 20-1434, 162 20-1435, 162 20-1436, 162 20-1437, 162 20-1438, 162 20-1439, 162 20-1440, 162 20-1441, 162 20-1442, 162 20-1443, 162 20-1444, 162 20-1445, 162 20-1446, 162 20-1447, 162 20-1448, 162 20-1449, 162 20-1450, 162 20-1451, 162 20-1452, 162 20-1453, 162 20-1454, 162 20-1455, 162 20-1456, 162 20-1457, 162 20-1458, 162 20-1459, 162 20-1460, 162 20-1461, 162 20-1462, 162 20-1463, 162 20-1464, 162 20-1465, 162 20-1466, 162 20-1467, 162 20-1468, 162 20-1469, 162 20-1470, 162 20-1471, 162 20-1472, 162 20-1473, 162 20-1474, 162 20-1475, 162 20-1476, 162 20-1477, 162 20-1478, 162 20-1479, 162 20-1480, 162 20-1481, 162 20-1482, 162 20-1483, 162 20-1484, 162 20-1485, 162 20-1486, 162 20-1487, 162 20-1488, 162 20-1489, 162 20-1490, 162 20-1491, 162 20-1492, 162 20-1493, 162 20-1494, 162 20-1495, 162 20-1496, 162 20-1497, 162 20-1498, 162 20-1499, 162 20-1500, 162 20-1501, 162 20-1502, 162 20-1503, 162 20-1504, 162 20-1505, 162 20-1506, 162 20-1507, 162 20-1508, 162 20-1509, 162 20-1510, 162 20-1511, 162 20-1512, 162 20-1513, 162 20-1514, 162 20-1515, 162 20-1516, 162 20-1517, 162 20-1518, 162 20-1519, 162 20-1520, 162 20-1521, 162 20-1522, 162 20-1523, 162 20-1524, 162 20-1525, 162 20-1526, 162 20-1527, 162 20-1528, 162 20-1529, 162 20-1530, 162 20-1531, 162 20-1532, 162 20-1533, 162 20-1534, 162 20-1535, 162 20-1536, 162 20-1537, 162 20-1538, 162 20-1539, 162 20-1540, 162 20-1541, 162 20-1542, 162 20-1543, 162 20-1544, 162 20-1545, 162 20-1546, 162 20-1547, 162 20-1548, 162 20-1549, 162 20-1550, 162 20-1551, 162 20-1552, 162 20-1553, 162 20-1554, 162 20-1555, 162 20-1556, 162 20-1557, 162 20-1558, 162 20-1559, 162 20-1560, 162 20-1561, 162 20-1562, 162 20-1563, 162 20-1564, 162 20-1565, 162 20-1566, 162 20-1567, 162 20-1568, 162 20-1569, 162 20-1570, 162 20-1571, 162 20-1572, 162 20-1573, 162 20-1574, 162 20-1575, 162 20-1576, 162 20-1577, 162 20-1578, 162 20-1579, 162 20-1580, 162 20-1581, 162 20-1582, 162 20-1583, 162 20-1584, 162 20-1585, 162 20-1586, 162 20-1587, 162 20-1588, 162 20-1589, 162 20-1590, 162 20-1591, 162 20-1592, 162 20-1593, 162 20-1594, 162 20-1595, 162 20-1596, 162 20-1597, 162 20-1598, 162 20-1599, 162 20-1600, 162 20-1601, 162 20-1602, 162 20-1603, 162 20-1604, 162 20-1605, 162 20-1606, 162 20-1607, 162 20-1608, 162 20-1609, 162 20-1610, 162 20-1611, 162 20-1612, 162 20-1613, 162 20-1614, 162 20-1615, 162 20-1616, 162 20-1617, 162 20-1618, 162 20-1619, 162 20-1620, 162 20-1621, 162 20-1622, 162 20-1623, 162 20-1624, 162 20-1625, 162 20-1626, 162 20-1627, 162 20-1628, 162 20-1629, 162 20-1630, 162 20-1631, 162 20-1632, 162 20-1633, 162 20-1634, 162 20-1635, 162 20-1636, 162 20-1637, 162 20-1638, 162 20-1639, 162 20-1640, 162 20-1641, 162 20-1642, 162 20-1643, 162 20-1644, 162 20-1645, 162 20-1646, 162 20-1647, 162 20-1648, 162 20-1649, 162 20-1650, 162 20-1651, 162 20-1652, 162 20-1653, 162 20-1654, 162 20-1655, 162 20-1656, 162 20-1657, 162 20-1658, 162 20-1659, 162 20-1660, 162 20-1661, 162 20-1662, 162 20-1663, 162 20-1664, 162 20-1665, 162 20-1666, 162 20-1667, 162 20-1668, 162 20-1669, 162 20-1670, 162 20-1671, 162 20-1672, 162 20-1673, 162 20-1674, 162 20-1675, 162 20-1676, 162 20-1677, 162 20-1678, 162 20-1679, 162 20-1680, 162 20-1681, 162 20-1682, 162 20-1683, 162 20-1684, 162 20-1685, 162 20-1686, 162 20-1687, 162 20-1688, 162 20-1689, 162 20-1690, 162 20-1691, 162 20-1692, 162 20-1693, 162 20-1694, 162 20-1695, 162 20-1696, 162 20-1697, 162 20-1698, 162 20-1699, 162 20-1700, 162 20-1701, 162 20-1702, 162 20-1703, 162 20-1704, 162 20-1705, 162 20-1706, 162 20-1707, 162 20-1708, 162 20-1709, 162 20-1710, 162 20-1711, 162 20-1712, 162 20-1713, 162 20-1714, 162 20-1715, 162 20-1716, 162 20-1717, 162 20-1718, 162 20-1719, 162 20-1720, 162 20-1721, 162 20-1722, 162 20-1723, 162 20-1724, 162 20-1725, 162 20-1726, 162 20-1727, 162 20-1728, 162 20-1729, 162 20-1730, 162 20-1731, 162 20-1732, 162 20-1733, 162 20-1734, 162 20-1735, 162 20-1736, 162 20-1737, 162 20-1738, 162 20-1739, 162 20-1740, 162 20-1741, 162 20-1742, 162 20-1743, 162 20-1744, 162 20-1745, 162 20-1746, 162 20-1747, 162 20-1748, 162 20-1749, 162 20-1750, 162 20-1751, 162 20-1752, 162 20-1753, 162 20-1754, 162 20-1755, 162 20-1756, 162 20-1757, 162 20-1758, 162 20-1759, 162 20-1760, 162 20-1761, 162 20-1762, 162 20-1763, 162 20-1764, 162 20-1765, 162 20-1766, 162 20-1767, 162 20-1768, 162 20-1769, 162 20-1770, 162 20-1771, 162 20-1772, 162 20-1773, 162 20-1774, 162 20-1775, 162 20-1776, 162 20-1777, 162 20-1778, 162 20-1779, 162 20-1780, 162 20-1781, 162 20-1782, 162 20-1783, 162 20-1784, 162 20-1785, 162 20-1786, 162 20-1787, 162 20-1788, 162 20-1789, 162 20-1790, 162 20-1791, 162 20-1792, 162 20-1793, 162 20-1794, 162 20-1795, 162 20-1796, 162 20-1797, 162 20-1798, 162 20-1799, 162 20-1800, 162 20-1801, 162 20-1802, 162 20-1803, 162 20-1804, 162 20-1805, 162 20-1806, 162 20-1807, 162 20-1808, 162 20-1809, 162 20-1810, 162 20-1811, 162 20-1812, 162 20-1813, 162 20-1814, 162 20-1815, 162 20-1816, 162 20-1817, 162 20-1818, 162 20-1819, 162 20-1820, 162 20-1821, 162 20-1822, 162 20-1823, 162 20-1824, 162 20-1825, 162 20-1826, 162 20-1827, 162 20-1828, 162 20-1829, 162 20-1830, 162 20-1831, 162 20-1832, 162 20-1833, 162 20-1834, 162 20-1835, 162 20-1836, 162 20-1837, 162 20-1838, 162 20-1839, 162 20-1840, 162 20-1841, 162 20-1842, 162 20-1843, 162 20-1844, 162 20-1845, 162 20-1846, 162 20-1847, 162 20-1848, 162 20-1849, 162 20-1850, 162 20-1851, 162 20-1852, 162 20-1853, 162 20-1854, 162 20-1855, 162 20-1856, 162 20-1857, 162 20-1858, 162 20-1859, 162 20-1860, 162 20-1861, 162 20-1862, 162 20-1863, 162 20-1864, 162 20-1865, 162 20-1866, 162 20-1867, 162 20-1868, 162 20-1869, 162 20-1870, 162 20-1871, 162 20-1872, 162 20-1873, 162 20-1874, 162 20-1875, 162 20-1876, 162 20-1877, 162 20-1878, 162 20-1879, 162 20-1880, 162 20-1881, 162 20-1882, 162 20-1883, 162 20-1884, 162 20-1885, 162 20-1886, 162 20-1887, 162 20-1888, 162 20-1889, 162 20-1890, 162 20-1891, 162 20-1892, 162 20-1893, 162 20-1894, 162 20-1895, 162 20-1896, 162 20-1897, 162 20-1898, 162 20-1899, 162 20-1900, 162 20-1901, 162 20-1902, 162 20-1903, 162 20-1904, 162 20-1905, 162 20-1906, 162 20-1907, 162 20-1908, 162 20-1909, 162 20-1910, 162 20-1911, 162 20-1912, 162 20-1913, 162 20-1914, 162 20-1915, 162 20-1916, 162 20-1917, 162 20-1918, 162 20-1919, 162 20-1920, 162 20-1921, 162 20-1922, 162 20-1923, 162 20-1924, 162 20-1925, 162 20-1926, 162 20-1927, 162 20-1928, 162 20-1929, 162 20-1930, 162 20-1931, 162 20-1932, 162 20-1933, 162 20-1934, 162 20-1935, 162 20-1936, 162 20-1937, 162 20-1938, 162 20-1939, 162 20-1940, 162 20-1941, 162 20-1942, 162 20-1943, 162 20-1944, 162 20-1945, 162 20-1946, 162 20-1947, 162 20-1948, 162 20-1949, 162 20-1950, 162 20-1951, 162 20-1952, 162 20-1953, 162 20-1954, 162 20-1955, 162 20-1956, 162 20-1957, 162 20-1958, 162 20-1959, 162 20-1960, 162 20-1961, 162 20-1962, 162 20-1963, 162 20-1964, 162 20-1965, 162 20-1966, 162 20-1967, 162 20-1968, 162 20-1969, 162 20-1970, 162 20-1971, 162 20-1972, 162 20-1973, 162 20-1974, 162 20-1975, 162 20-1976, 162 20-1977, 162 20-1978, 162 20-1979, 162 20-1980, 162 20-1981, 162 20-1982, 162 20-1983, 162 20-1984, 162 20-1985, 162 20-1986, 162 20-1987, 162 20-1988, 162 20-1989, 162 20-1990, 162 20-1991, 162 20-1992, 162 20-1993, 162 20-1994, 162 20-1995, 162 20-1996, 162 20-1997, 162 20-1998, 162 20-1999, 162 20-2000, 162 20-2001, 162 20-2002, 162 20-2003, 162 20-2004, 162 20-2005, 162 20-					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	VV		150,0+100,0		250,000			
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,250		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		250*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		6,250			
34	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	33,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যpu 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		"pod podkladní vrstvu vozovky v přechodové oblasti" 1,20*14,0*2		33,600			
35	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	250,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
VV			"zpětné ohumusování" 150,0+100,0		250,000				
D	2		Zakládání				0,00		
36	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	3,744		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem						
VV			"měřeno digitálně" 0,09*(21,10+20,50)		3,744				
37	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	42,600		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně žlabu -1111 jsou započteny i náklady na podélné rozříznutí plastové trouby DN 75 do spádu a na sraz pro odtok vlhkosti do žlábků úložného prahu s přesahem 50 mm od bočního líce dřívku 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 dřívkem 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			"dle příl. 2.3.1 - půdorysu, měřeno digitálně" 21,60+21,0		42,600				
38	K	221211115	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. V	m	44,800		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně), v hornině tř. V						
VV			"vrty pro ketevní trny úl. prahu dle TZ profilu 32mm" 14,0/0,50*2*2*0,40		44,800				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
39	M	548792020	kotva římsy do vývrtu	kus	28,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Kotevní technika kotvy římsy pro mostní konstrukce kotvy římsy do vývrtu						
VV			14*2		28,000				
40	K	317321119	Mostní římsy ze ŽB C 35/45	m3	8,820		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Římsy ze železového betonu C 35/45						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.						
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.						
VV			"měřeno digirálně dle příl 2.3.3 a půdorysu" 0,315*14,0*2		8,820				
41	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	33,880		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP			Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu 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					
	PSC							
	VV		(0,91+0,30)*14,0*2		33,880			
	VV		"čela říms" 0,315*2*2		1,260			
	VV		"dilatační spáry" 0,315*2*2		1,260			
	VV		Součet		36,400			
42	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	33,880		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztažené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu 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					
	PSC							
43	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,066		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání polotovaru výztuže z betonářské žebírkové oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění se zajištěním polohy, napojení na kotvy římsy uložené v nosné konstrukci, vázání nebo bodové sváry jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže pro uložení kotevních stoliček snímatelného zábradlí a stoliček snímatelných svodidel uložených do výztuže říms. 2. Boční třmínky výztuže ke kotvení výztuže římsy osazené v nosné konstrukci se oceňují souborem cen 421 36-1. Výztuž deskových konstrukcí. 3. V cenách nejsou započteny náklady na osazení kotevních stoliček, tyto se oceňují souborem cen 936 17-. 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení jednotlivě. 4. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je započten v cenách bednění římsy.</p>								
	VV		"předpoklad 120 kg/m3" 8,882*120,0/1000		1,066			
44	K	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým, spára šířky do 15 mm					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na bednicí lišty do bednění monolitické konstrukce římsy, vyčištění spáry, penetraci spáry slučitelnou s tmelem, vlastní tmelení spáry pistolí kartuše a uhlazení povrchu tmelu, u dilatačních spár předtěsnění spáry.</p>								
	VV		2,0*4		8,000			
45	K	334323119	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 35/45	m3	25,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 35/45					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dířku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně 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 čerstvě uloženého 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 chrlíč, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chrlíče žlabového ze žulového 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.</p>								
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"úložný práh" 1,50*0,60*14,0*2		25,200			
46	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	4,015		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 30/37					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, 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 křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.</p> <p>VV Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.</p> <p>VV "beton C 30/37-XF2+XC4+XD1, měřeno digitálně, křídla" 1,825*1,10*0,50*4 4,015</p>								
47	K	334323219	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 35/45	m3	7,504		0,00	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Mostní křídla a závěrné zidky z betonu železového C 35/45</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zidky dodatečně betonované na úložném prahu, 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 křídel nebo závěrné zidky a ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň tmelem a ochranu pracovní spáry nebo dilatační spáry mezi křídly a opěrou, pracovní spáry mezi opěrou a závěrnou zídkou rubové strany výplně za opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové Konstrukce pásy, profily, tmely, b) výplně dilatační spáry extrudovaným polystyrenem mezi opěrou a křídlem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, c) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům, d) kotvení přechodové desky do závěrné zidky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.</p> <p>VV "beton C 350/45 -XF4+XC4+XD3, měřeno digitálně, závěrná zídka" 0,268*14,0*2 7,504</p>								
48	K	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zařízení	m2	20,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zařízení z palubek, pro železobeton</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 (palubky) 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 rámů inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích 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</p>								
	PSC							
	VV		"úložný práh" 0,60*14,0*2+1,50*0,60*2*2		20,400			
	VV		Součet		20,400			
49	K	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	20,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z palubek					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 (palubky) 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 rámů inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba výplní opěry a distančních prvků. 3. V cenách odstranění je započteno odbednění dřívku nebo úložného prahu, očištění bednění, vyplnění kuželových otvorů v betonu po spinacích tyčích bednění. 4. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích 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</p>								
	PSC							
	VV		"úložný práh" 0,60*14,0*2+1,50*0,60*2*2		20,400			
50	K	334352112	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení	m2	48,178		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z palubek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba 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) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se pceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do pracovních spár 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 svislé spáře</p>								
	PSC							
	VV		"křídla" 1,825*1,10*2*2+1,10*0,50*4		10,230			
	VV		"závěrná zídka" (0,50*2+0,317)*14,0*2+0,268*2*2		37,948			
51	K	334352212	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění	m2	48,178		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z palubek					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Výplň bednění se uvažuje z pohledové strany opěry z palubek a z rubové strany z překližky. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřík odformovacím prostředkem, nájemné rámů inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřeba 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) prostupy pro drenážní výusti, drážky a výstupky, tyto práce se pceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů „waterstop“ do pracovních spár 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 svislé spáře</p>								
	PSC							
52	K	334359112	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 300					
	VV		"výřez pro prostup drenáže křídlem DN 200" 4		4,000			
53	K	334361216	Výztuž dřívků opěr z betonářské oceli 10 505	t	6,412		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dřívků opěr					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.								
	PSC							
	VV		"výztuž úložného prahu, předpoklad 250 kg/m ³ " 25,20*250,0/1000		6,300			
	VV		"trny pro kotvení NK, profil 25 mm dl. 0,50 á 0,50" 0,50*3,85*29*2/1000		0,112			
	VV		Součet		6,412			
54	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,408		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozní nátěr výztuže v místech pracovní spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-51 Nátěr betonářské výztuže, b) úpravu bednění ukládané výztuže ke zhotovení spoje, tyto se oceňují souborem cen 273 36-2. Spoje nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.								
	PSC							
	VV		"křídla a závěrné zídky, předpoklad 200 kg/m ³ " 11,519*200,0/1000		2,304			
	VV		"kotvení přechodové desky trny DN 25 mm, dl. 0,75 á 0,50m" 3,85*0,50*27*2/1000		0,104			
	VV		Součet		2,408			
55	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 200	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.								
	PSC							
	VV		"prostup křídly pro drenáž" 0,50*4		2,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
56	K	421321107	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	m ³	19,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zidky případně vrubový kloub (Freyssinet) 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</p> <p>VV Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.</p> <p>VV "beton C 25/30-XF1+XC2, přechodová deska" 3,0*13,0*0,25*2 19,500</p>								
57	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	65,623		0,00	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 spřahující desku mostních nosníků. 3. Betonáž dilatačního závěru je prováděna po osazení ocelového dilatačního závěru do konstrukce. 4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukladkami do betonážních lamel ani rezervu prostředků na ukládku betonu a dopravy betonu, pokud jedna betonážní lamela má větší objem než 100 m3 ukládaného betonu, b) podkladní vrstvu z betonu pod přechodovou desku, tyto se oceňují souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, c) vrubový kloub (trn) přechodové desky do závěrné zidky případně vrubový kloub (Freyssinet) 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</p> <p>VV Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.</p> <p>VV "beton C 30/37-XF2+XD1, měřeno digitálně" 6,85*9,58 65,623</p>								
58	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	9,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
<p>PP Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné 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 spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry 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 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného								
		VV	3,0*0,25*2+13,0*0,25*2		9,500			
59	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	5,748		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boční stěny výšky do 350 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné 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 spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry 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 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného								
		VV	0,30*9,58*2		5,748			
60	K	421351141	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - zřízení	m2	9,580		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné 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 spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry 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 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného								
	VV		9,58*0,50*2		9,580			
61	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	9,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny plné 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 spřahující desky na ramenáty konzolového vyložení, u přechodové desky založení hranolů a sestavení bočních stěn desky na podkladní vrstvě z betonu, u bočních stěn deskové plné konstrukce mostu nebo spřahující desky založení hranolů na podlaze skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacím prostředkem, opotřebení bednění podle počtu užití, odbednění a očištění bednění. 3. U čel pracovní spáry 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 95-5112 a -5113 Bednění na mostní skruži. 6. Ceny nelze použít pro bednění desky vylehčeného								
	VV		3,0*0,25*2*2+13,0*0,25*2		9,500			
62	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	2,925		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující 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 třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpinací 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.</p>								
	VV		"předpoklad 150 kg/m3" 19,50*150,0/1000		2,925			
63	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	16,406		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující 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 třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpinací 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.</p>								
	VV		"předpoklad 250 kg/m3" 65,623*250,0/1000		16,406			
64	K	421955113	Bednění z palubek na mostní skruži - zřízení	m2	171,482		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z palubek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu 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 -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku 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. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trémové 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								
	PSC							
	VV		9,58*17,90		171,482			
65	K	421955213	Bednění z palubek na mostní skruži - odstranění	m2	171,482		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z palubek					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního podhledu 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 -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dílů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně oblouku 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. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trémové 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								
	PSC							
66	K	42838131R	Zřízení vrubového kloubu ze ŽB	m	29,200		0,00	
	PP		Vrubový a pérový kloub železobetonový zřízení vrubového kloubu mostního rámu					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		14,60*2		29,200			
67	K	43412111R	Schodišťové stupně z dílců betonových C 25/30	m3	0,425		0,00	
	PP		schodišťové stupně z dílců betonových C 25/30					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		0,30*0,135*0,75*14		0,425			
68	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	79,300		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 svahu (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) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku 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.</p>								
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"podkladní beton přechodové desky C 16/20-XF1" 3,05*13,0*2		79,300			
69	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 150 mm	m2	20,511		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 16/20					
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>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 svahu (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) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku 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.</p>								
	PSC							
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"podklad pod dlažbu za římsami a křídly OP1" 1,50*1,30+0,81*3,0*2		6,810			
	VV		"podklad pod dlažbu za římsami a křídly OP2" 1,50*1,30+0,81*(3,70+3,40)		7,701			
	VV		"zpevnění příkopu koef. sklonu 1,30" 0,50*2*6,0		6,000			
	VV		Součet		20,511			
70	K	451315135	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 200 mm	m2	183,342		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>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 svahu (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) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku 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.</p>								
PSC								
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
VV			"beton C 16/20-XF1"					
VV			"podkladní beton dlažby v korytě pod mostem" (3,15+2,35+3,15)*14,0		121,100			
VV			"podklad pod dlažbu u vtoku - dno" 2,0*3,45		6,900			
VV			"podklad pod dlažbu u vtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně" (8,50+4,30)*1,14		14,592			
VV			"podklad pod dlažbu u výtoku - dno" 2,0*4,70		9,400			
VV			"podklad pod dlažbu u výtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně" (9,50+18,0)*1,14		31,350			
VV			Součet		183,342			
71	K	451315191	Příplatek k podkladní a výplňové vrstvě z betonu prostého za sklon svahu nad 1:5	m2	134,142		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého Příplatek k ceně za sklon svahu přes 1:5					
<p>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 svahu (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) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku 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.</p>								
PSC								
VV			"podkladní beton dlažby v korytě pod mostem" (3,15+3,15)*14,0		88,200			
VV			"podklad pod dlažbu u vtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně" (8,50+4,30)*1,14		14,592			
VV			"podklad pod dlažbu u výtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně" (9,50+18,0)*1,14		31,350			
VV			Součet		134,142			
72	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	9,251		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					

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: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.								
	PSC							
	VV		"drenážní beton odvodňovacích trubiček" 0,525*0,525*2		0,551			
	VV		"drenážní proužek kolem říms" 0,15*14,0*2		4,200			
	VV		" drenážní proužek příčný pře MZ dsle TZ 4.1.8" 0,15*15,0*2		4,500			
73	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	9,105		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska piliřů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obrubníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.								
	PSC							
	VV		"drenážní beton odvodňovacích trubiček" 0,45*0,45*2		0,405			
	VV		"drenážní proužek kolem říms" 0,15*14,0*2		4,200			
	VV		" drenážní proužek příčný pře MZ dsle TZ 4.1.8" 0,15*15,0*2		4,500			
74	K	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	7,890		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		"podkladní beton drenáže OP1" (0,40+0,64)/2*0,50*5,30+(0,64+0,54)/2*0,50*8,70		3,945			
	VV		"podkladní beton drenáže OP2" (0,40+0,64)/2*0,50*5,30+(0,64+0,54)/2*0,50*8,70		3,945			
	VV		Součet		7,890			
75	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva drceného hutněného po vrstvách	m3	48,160		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplňové klíny za opěrou z kameniva 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, případně vlhčení k dosažení potřebné konzistence šterkopisku 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.								
	PSC							
	VV		"výplň za opěrami ze šterkodrti frakce 0-32, měřeno digitálně" (1,80+1,64)*14,0		48,160			
76	K	461310212R	Patka z betonu prostého C 30/37	m3	25,240		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Patka z betonu prostého C 30/37 včetně pomocných konstrukcí a prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
	VV		"příčné prahy dlažby na vtoku" (2,0+4,50)*0,50*0,80		2,600			
	VV		"příčné prahy dlažby na výtoku" (3,0+2,0+3,60)*0,50*0,80		3,440			
	VV		"podélný práh v korytě" 0,50*0,80*24,0*2		19,200			
77	K	461311620	Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průřez nad 0,20 m2	m3	5,038		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průměrného průřezu přes 0,20 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro patky, podpírající pohozy na svahu nebo vegetační popř. jiné opevnění svahu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zhotovení dilatačních spár, b) bednění a odbednění, c) práce ve vodě při tloušťce vodního polštáře do 100 mm. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní lože z kameniva, toto se oceňuje cenami souboru cen 451 50-41 Zřízení podkladní vrstvy z kameniva pod dlažbu.					
	VV		"práh podél opěr" (0,44+0,18)/2*0,50*16,25*2		5,038			
78	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	203,853		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 LK 20, plochy přes 10 m2					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání písku nebo betonové směsi pro lože a spáry, rozhrnutí a úpravu lože do tl. 140 mm, navlhčení podkladu, rozměření a výběr, případně upravení kamene s urovnáním povrchu lícování dlažby a vyspárování MC 25, šíře spáry 15 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy ze štěrkopísku, tyto se oceňují souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva.					
	VV		"dlažba za římsami a křídly OP1" 1,50*1,30+0,81*3,0*2		6,810			
	VV		"dlažba za římsami a křídly OP2" 1,50*1,30+0,81*(3,70+3,40)		7,701			
	VV		"dlažba v korytě pod mostem" (3,15+2,35+3,15)*14,0		121,100			
	VV		"podklad pod dlažbu u vtoku - dno" 2,0*3,45		6,900			
	VV		"podklad pod dlažbu u vtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně, koef. sklonu 1,14" (8,50+4,30)*1,14		14,592			
	VV		"podklad pod dlažbu u výtoku - dno" 2,0*4,70		9,400			
	VV		"podklad pod dlažbu u výtoku - svahy vlevo a vpravo, měřeno digitálně" (9,50+18,0)*1,14		31,350			
	VV		"zpevnění příkopu koef. sklonu 1,30" 0,50*2*6,0		6,000			
	VV		Součet		203,853			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
79	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	134,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"dle podélného řezu, na šířku 1/2 přechodvé desky, frakce 0-63" 67,0+67,0		134,000			
80	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	190,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"plocha mimo NK, měřeno digitálně ze situace" 95,0+95,0		190,000			
81	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	150,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 170 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 postřík, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřík popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"dle podélného řezu, na šířku 2/3 přechodvé desky" 75,0+75,0		150,000			
82	K	571901111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 5 kg/m2	m2	314,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství do 5 kg/m2					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"plocha na NK" 9,60*13,0		124,800			
	VV		"plocha mimo NK, měřeno digitálně ze situace" 95,0+95,0		190,000			
83	K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	190,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"plocha mimo NK, měřeno digitálně ze situace" 95,0+95,0		190,000			
84	K	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	m2	314,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"plocha na NK" 9,60*13,0		124,800			
	VV		"plocha mimo NK, měřeno digitálně ze situace" 95,0+95,0		190,000			
85	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	314,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		"plocha na NK" 9,60*13,0		124,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"plocha mimo NK, měřeno digitálně ze situace" 95,0+95,0		190,000				
86	K	578133231	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	124,800		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 30 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živичného podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.						
	VV		"plocha na NK" 9,60*13,0		124,800				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00		
87	K	629995200R	Úprava vnějších ploch kuličkováním (brokování)	m2	134,400		0,00		
	PP		Včetně pomocných konstrukcí a prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.						
	VV		"povrch NK" 9,60*14,0		134,400				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00		
88	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m JSNH4/N2 jednostranné						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách: a) svodidel a svodidlového náběhu jsou započteny i náklady na úpravu pláňe, náklady na převozy a přemístění soupravy pro berání, na zabíraní patního sloupku a a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, spojovacího materiálu atd.), b) dilatace svodnice je započtena dilatační svodnice včetně izolační podložky a spojovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) případnou povrchovou úpravu svodidel (zinkování, nátěry apod.), které se oceňují samostatně, b) krácení a úpravu pásnic a sloupků, toto se oceňuje individuálně. 3. V případě, že se provádí krácení svodnic nebo sloupků, se krácená část neodečítá.						
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.						
	VV		"náhrada za původní" 2,0*4		8,000				
89	K	911334122	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	m	32,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Zábradelní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do římsy, se svodnicí úrovně zádržnosti H2 ZSNH4/H2 s výplní ze svislých tyčí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.								
	PSC							
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		16,0*2		32,000			
90	K	911334411	Ukončení ocelového zábradelního madla	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zábradelní svodidla ocelová ukončení zábradelních madel					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zábradelních svodidel obsahují i náklady na přišroubování patního sloupku s roztečí 2 m do betonové nebo ocelové římsy mostu, dotažení patní desky ke konstrukci a dodávku kompletní svodidlové sady (sloupku, svodnice, zábradelní výplně, distančních dílů, madla, spojovacího materiálu, chemických kotev atd.). 2. Ceny dilatace zábradelní výplně obsahují i dodávku dilatační svodnice a spojovacího materiálu. 3. Ceny dilatace madel obsahují i dodávku dilatační manžety madla a spojovacího materiálu. 4. Ceny neobsahují pružný nátěr spáry mezi betonem a sloupkem, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi.								
	PSC							
91	K	911381123	Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m výšky 1,0 m	m	35,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Silniční svodidlo betonové jednostranné průběžné délky 4 m, výšky 1,0 m					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dodávku dílců a spojek, e) náklady na manipulaci jeřábem 2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty: a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu, b) na broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla), c) na osazení snímatelného svodidlového madla.								
	PSC							
	VV		"dle části E příl. 2 a 3" 35,0		35,000			
92	K	911381823	Odstranění silničního betonového svodidla délky 4 m výšky 1,0 m	m	70,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 4 m, výšky 1,0 m					
	VV		"dle části E příl. 2 a 3, demontáž 2x" 35,0*2		70,000			
93	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletní základní	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních					
	VV		"značka A15 dle části E - TZ, schéma B/4, příl. 2 a 3, převedení dopravy" 2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	248,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111					
	VV		"značka A15 62 dní" 2*62*2		248,000			
95	K	913321111	Montáž a demontáž dočasně dopravní směrové desky základní Z4	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky Z4 základní					
	VV		"Z4 dle části E - TZ, schéma B/4 a příl. 2 a 3, převedení dopravy" 6*2		12,000			
96	K	913321115	Montáž a demontáž dočasně soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky					
	VV		"Z4 dle části E - TZ, schéma B/4 a příl. 2 a 3, převedení dopravy" 3*2		6,000			
97	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za první a ZKD den použití	kus	744,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111					
	VV		"dle pol. 91332111, předpoklad 62 dní" 12,0*62		744,000			
98	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	372,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1115					
	VV		"dle pol. 91332115, předpoklad 62 dní" 6,0*62		372,000			
99	K	913331115	Montáž a demontáž dočasně dopravní signální svítlny EKO včetně akumulátoru	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení signální svítlny EKO včetně akumulátoru					
	VV		"značka A15 dle části E - TZ, schéma B/4, příl. 2 a 3, převedení dopravy" 2*2		4,000			
	VV		"Z4 dle části E - TZ, schéma B/4 a příl. 2 a 3, převedení dopravy" 3*2		6,000			
	VV		Součet		10,000			
100	K	913331215	Příplatek k dočasné signální svítilně EKO včetně akumulátoru za první a ZKD den použití	kus	620,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 33-1115					
	VV		"dle pol. 913331115, předpoklad 62 dní" 10,0*62		620,000			
101	K	913911111	Montáž a demontáž akumulátoru dočasně dopravního značení olověného 12 V/7,2 Ah	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasně dopravního značení akumulátoru olověného 12V/7,2 Ah					
	VV		"značka A15 dle části E - TZ, schéma B/4, příl. 2 a 3, převedení dopravy" 2*2		4,000			
102	K	913911121	Montáž a demontáž dočasně zásobníku plastového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasně dopravního značení zásobníku na akumulátor a řídicí jednotku plastového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"značka A15 dle části E - TZ, schéma B/4, příl. 2 a 3, převedení dopravy" 2*2		4,000				
103	K	913911211	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/7,2 Ah za první a ZKD den použití	kus	248,000		0,00	CS ÚRS 2013 01	
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1111						
	VV		"dle pol. 91391111, předpoklad 62 dní" 4,0*62		248,000				
104	K	913911221	Příplatek k dočasnému plastovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	248,000		0,00	CS ÚRS 2013 01	
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1121						
	VV		"dle pol. 91391121, předpoklad 62 dní" 4,0*62		248,000				
105	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí - sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 21 M Elektromontáže - silnoprůd, b) upevněných na lanech, nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.						
	VV		"tabulka označení vodoteče" 1+1		2,000				
106	M	404443130	značka svislá reflexní AL- NK 700 x 330 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svislé FeZn plech FeZn AL plech AL NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 13, 15a 700 x 330 mm AL- NK reflexní tř.1						
	VV		"tabulka označení vodoteče" 1+1		2,000				
107	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku včetně upevňovacího materiálu 2. V ceně nejsou započteny náklady na naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
108	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.								
	VV		2+2		4,000			
109	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 70 - 350					
	VV		2+2		4,000			
110	K	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry	m	80,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
	VV		40,0*2		80,000			
111	K	915121112	Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm retroreflexní bílou barvou vodící čáry	m	120,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry bílé souvislé č. V1a, bílé přerušované č. V2a, žluté souvislé č. V12b, žluté přerušované č. V12c a vodící čáry bílé č. V4. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se u cen 915 11 a 915 12 určuje v m a u cen 915 13 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
	VV		"vodící proužek" 40,0*2		80,000			
	VV		"podélná čára přerušovaná" 40,0		40,000			
112	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	200,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.								
	VV		80,0+120,0		200,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	38,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"obrubník kolem dlažby za římsami a křídly OP1"		14,400			
	VV		1,50+1,30+3,80+0,50+1,50+2,50+1,30+1,50+0,50					
	VV		"obrubník kolem dlažby za římsami a křídly OP2"		15,100			
	VV		1,50+1,30+2,50+1,0+0,50+2,50+0,50+2,50+1,30+1,50					
	VV		"obrubník kolem schodiště, měřeno digitálně" 4,0+4,50		8,500			
114	M	592174100R	obrubník betonový chodníkový 100/10/25 cm	kus	38,000		0,00	
	PP		obrubník betonový chodníkový 100/10/25 II nat 100x10x25 cm					
	VV		38,0		38,000			
115	K	919121132	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"modifikovaná záhlvka podél říms 18/40 mm"14,0*2*2		56,000			
116	K	919121212	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
	VV		"modifikovaná záhlvka podél říms 12/12 mm"14,0*2*2		56,000			
117	K	919121233	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	29,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"výplň řezané spáry elasticou modifikovanou záhlvkou" 14,70*2			29,400		
	VV		Součet			29,400		
118	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	207,280		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"svislá rub opěr" 1,0*14,0*2			28,000		
	VV		"čela opěr" 1,0*2*2			4,000		
	VV		"v přechodové oblast dle TZ 4.1.12 - 2x" (2,63+0,27+0,23)*14,0*2*2			175,280		
119	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	29,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"řezaná spára pro výplň záhlvkou" 14,70*2			29,400		
120	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	29,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
	VV		"řezání asfaltového krytu před frézováním dle situace "			29,800		
			5,60+2,90+6,10+5,70+3,30+6,20					
121	K	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	9,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na pás gumový nebo z PVC. Jeho dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 5 %.					
	VV		"profilové pryžové těsnění š. 300 mm v nosné konstrukci" 9,60			9,600		
122	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	30,460		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	VV		"výplň dilatačních spár říms" 0,315*4			1,260		
	VV		"detail přechodové desky" (0,10+0,10+0,25)*14,60			6,570		
	VV		"detail uložení NK" (0,50+0,275*2+0,25*2)*14,60			22,630		
	VV		Součet			30,460		
123	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	97,200		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"těsnící elastický tmel - detail uložení NK a přechodové desky"		14,60*3*2	87,600		
	VV		"úprava pracovní spáry NK"		9,60	9,600		
124	K	931994171	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	9,600		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách těsnění spár pásy „waterstop“ jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové</p>					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"na nosné konstrukci dle přílohy č. 2.3.6"		9,60	9,600		
125	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný	m2	4,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plocha m2 odpovídá rozvinuté ploše výztuže. 2. V cenách jsou započteny náklady na očištění a odmaštění výztuže, příprava nátěru a nanesení základního a vrchního nátěru štětcem nebo válečkem do tloušťky 100 µm v délce 200 mm předpokládané pracovní spáry u přesýpaných betonových konstrukcí.					
PSC								
VV			9,60*0,50	4,800				
126	K	931998112	Těsnění prostupů trubky odvodnění DN 50 izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem trubky odvodnění DN 50					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostoru prostupu, průniku kotvy nebo trubního prostupu odvodnění celoplošnou izolační vrstvou, ruční nanesení pružného tmelu a zatření tmelem za studena (např. Mastic S3) na bázi kašovitého bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost s vrstvami pokládané vozovky.					
127	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	9,500		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách -1911 a -2911 v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou žlabu příkopových tvárnic se rozumí největší světlá šířka tvárnice.					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
VV			" příkopové žlabovky š. 600 mm, měřeno v půdorysu" 3,70+2,40+3,40	9,500				
128	M	592274960R	žlabovka betonová 33x59x8 cm	kus	29,000		0,00	
PP			žlabovka betonová TBM 8-60 33x59x8 cm					
VV			"9,50/0,33" 29,0	29,000				
129	K	93639000R	Zaústění skluzů (vč. dlažby z lomového kamene)	kus	2,000		0,00	
PP			zaústění skluzů (vč. dlažby z lomového kamene)					
VV			Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
VV			1+1	2,000				
130	K	936001R	Letopočet výstavby - vlys do betonu	kus	2,000		0,00	
PP			Letopočet výstavby - vlys do betonu					
131	K	936941111	Osazení měděného odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače měděného					

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: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm s otvorem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby s nerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře s nalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože z plastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukladce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvážané a osazení na vložku bednění 130x130 mm s otvorem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) lože z plastbetonu a vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva					
132	M	552000000R	Měděná odvodňovací trubička povrchu izolace	kus	2,000		0,00	
	PP		Měděná odvodňovací trubička povrchu izolace					
133	K	936941131	Chránička odvodňovače D 63 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odvodňovač izolace mostovky chránička odvodňovače průměru 63 mm					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm s otvorem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby s nerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře s nalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože z plastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukladce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, nařezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvážané a osazení na vložku bednění 130x130 mm s otvorem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze nařezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) lože z plastbetonu a vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva					
134	K	946231111	Montáž zavěšeného lešení pod bednění mostních říms s vyložením do 0,9 m	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m montáž					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.					
	VV		15,0*2		30,000			
135	K	946231121	Demontáž zavěšeného lešení podpěrného pod bednění mostní římsy	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložením do 0,90 m demontáž					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na použití lešení.					
136	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	270,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží výšky do 10 m z věži ST100 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží ST100, osazení a vyrovnaní stavěcích hlav a dolních základových ráků. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží ST100 a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35 je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladku a					
	PSC		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP. "měřeno digitálně" 18,0*(0,50+14,0+0,50)		270,000			
137	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	270,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží výšky do 10 m z věží ST100 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží ST100, osazení a vyrovnaní stavěcích hlav a dolních základových ráků. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží ST100 a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35 je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odskrůžovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odskrůžení bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladku a					
	PSC							
138	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	540,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží výšky do 10 m z věží ST100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách podpěrných skruží jsou započteny náklady na sestavení a zavětrování věží ST100, osazení a vyrovnaní stavěcích hlav a dolních základových ráků. 2. V cenách podpěr jsou započteny náklady na rozměření, sestavení modulů s uložením na základech, kontrolu stability, zavětrování konstrukce, osazení dočasných pomocných pracovních lávek a doprava podpěr do vzdálenosti 100 m v rámci staveniště. 3. Ceny nájemného skruží z věží ST100 a podpěr Pižmo jsou pouze informativní, je nutné je posoudit s ohledem na konkrétní podmínky stavby. 4. Měsíční nájemné podpěr ŽP 16 a P35 je uvedeno s nulovou hodnotou, stanoví se individuálně podle konkrétních podmínek stavby, obvykle v hodnotě 6 % z ceny pořízení. 5. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, svorníky, matice) je započten v režijních nákladech. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkružovací zařízení, tyto se oceňují souborem cen 429 94-1 . Odkružování bednění na podpěrné konstrukci, b) zřízení pracovních podlah a bednění spodní desky nebo trámu nosné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 421 95- . Dřevěné deskové mostní nosné konstrukce, c) betonový základ nebo základ ze silničních panelů pod skruží nebo roznášecími nosníky dílců. d) mimostaveništní dopravu skruží a podpěr a jejich nákladů a					
		VV	270,0*2		540,000			
139	K	953943122	Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
		VV	"měřicí vývody bludných proudů" 2		2,000			
140	M	133228120R	měřicí vývod bludných proudů z pásové oceli 100/10	kus	2,000		0,00	
	PP		měřicí vývod bludných proudů z pásové oceli 100/10					
141	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	17,643		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.					
		VV	"bourání stávajících říms, měřeno digitálně" 0,26*13,926*2		7,242			
		VV	"bourání stávajících koncových příčníků" 0,60*0,62*13,98*2		10,401			
142	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	19,193		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP.					
	VV		"bourání betonových dlažeb pod mostem" (3,70+1.13+3,70)*0,15*15,0		19,193			
143	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	8,000		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupčích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zabíraných. 2. Ceny -5111 a -5211 jsou určeny pro odstranění zábradlí jakéhokoliv druhu se sloupky z jakéhokoliv materiálu a při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 3. Cena -5311 je určena pro odstranění svodidla jakéhokoliv druhu při jakékoliv vzdálenosti sloupků. 4. Přemístění vybouraného silničního zábradlí a svodidel na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.					
	VV		"pro výstavbu nové nosné konstrukce a příslušenství" 2,0*4		8,000			
144	K	966007111	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z čáry š do 125 mm	m	130,000		0,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou čáry šířky do 125 mm					
	VV		"dle části E, příl. 2 a 3" 65,0*2		130,000			
145	K	966076141	Odstranění svodidla NHKG vcelku	m	28,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech svodidla typu NHKG nebo svodidlového zábradlí nebo jejich částí na mostech betonových vcelku					
	VV		14,0*2		28,000			
146	K	96611000R	Demontáž konstrukcí z předpjatých dílců do 10 t	kus	14,000		0,00	
	PP		Včetně pomocných konstrukcí a prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
	VV		"stávající nosníky KA 73 dl. 9m" 14		14,000			
147	K	97817000R	Odstranění mostní izolace včetně poplatku	m2	179,960		0,00	
	PP		Včetně pomocných konstrukcí a prací. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.					
	VV		"izolace uložení nosníků" 1,13*14,0*2		31,640			
	VV		"stávající NK" 14,40*10,30		148,320			
148	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	61,800		0,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	VV		"dle TZ a řezů, stávající část opěr" 0,50*15,0*2		15,000			
	VV		"dle TZ a řezů, stávající část opěr, čela" 0,50*1,50*2*2		3,000			
	VV		"očistění po odbourání betonu" 1,50*14,60*2		43,800			
	VV		Součet		61,800			
149	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádí.					
	PSC							
	VV		"dle TZ a řezů, stávající část opěr" 0,50*15,0*2		15,000			
	VV		"dle TZ a řezů, stávající část opěr, čela" 0,50*1,50*2*2		3,000			
	VV		Součet		18,000			
150	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	1,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Vyztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.					
	PSC							
	VV		"dle TZ a řezů, stávající část opěr, předpoklad 10%" 0,50*15,0*2*0,10		1,500			
	VV		"dle TZ a řezů, stávající část opěr, čela, předpoklad 10%" 0,50*1,50*2*2*0,10		0,300			
	VV		Součet		1,800			
151	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	1,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.								
	PSC							
	VV		"dle TZ a řezů, stávající část opěr, předpoklad 10%" 0,50*15,0*2*0,10		1,500			
	VV		"dle TZ a řezů, stávající část opěr, čela" 0,50*1,50*2*2*0,10		0,300			
	VV		Součet		1,800			
152	K	985312111	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na ochranný nátěr, které se oceňují souborem cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu.								
	PSC							
	VV		"dle TZ a řezů, stávající část opěr" 0,50*15,0*2		15,000			
	VV		"dle TZ a řezů, stávající část opěr, čela" 0,50*1,50*2*2		3,000			
	VV		Součet		18,000			
153	K	985321211	Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	4,397		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté betonové plochy, na které se výztuž ošetřuje. Je uvažováno 10 bm výztuže na 1 m2 plochy.								
	PSC							
	VV		"epoxidový nátěr trnů přechodové desky" 3,14*0,025*0,50*27*2		2,120			
	VV		"epoxidový nátěr trnů NK " 3,14*0,025*0,50*29*2		2,277			
154	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	43,800		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
	VV		"ubourané části betonu" 1,50*14,60*2		43,800			
155	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	20,720		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)					
	VV		"dle detailu říms" (0,32+0,16+0,26)*14,0*2		20,720			
D	99		Přesuny hmot a suti				0,00	
156	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	407,897		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.								
PSC								
D	997		Přesun sutě				0,00	
157	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	459,597		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km					
PSC			<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 sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
VV			"dle pol. 113107125"		67,392	67,392		
VV			"dle pol. 1137164"		65,52	65,520		
VV			"dle pol. 113107182"		21,177	21,177		
VV			"dle pol. 120901123"		30,704*2,40	73,690		
VV			"dle pol. 911381823"		47,81	47,810		
VV			"dle pol. 962052211"		42,343	42,343		
VV			"dle pol. 965042241"		42,225	42,225		
VV			"dle pol. 96611000R"		99,26	99,260		
VV			"dle pol. 97817000R"		0,18	0,180		
VV			Součet		459,597			
158	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	8 785,980		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
PSC			<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 sut' nebo vybourané hmoty z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný, oceňuje se tato lomená doprava v každém úseku samostatně.					
VV			462,42*19 'Přepočtené koeficientem množství		8 785,980			
159	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	42,225		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		"dle pol. 965042241" 42,225		42,225			
160	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	215,293		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		"dle pol. 120901123" 30,704*2,40		73,690			
	VV		"dle pol. 962052211" 42,343		42,343			
	VV		"dle pol. 966110000R" 99,26		99,260			
	VV		Součet		215,293			
161	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	132,912		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	VV		"z pol. č. 113107125" 67,392		67,392			
	VV		"z pol. č. 113107164" 65,52		65,520			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
162	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	39,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem penetračním					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"na přechodové desce" 3,0*13		39,000			
163	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"rub opěr a čela opěr" 1,0*14,0*2+1,0*2*2		32,000			
164	M	11163150R	lak asfaltový ALP	t	0,115		0,00	
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		"izolace svislá" 32,0*0,00025		0,008			
	VV		"hydroizolace mostovky" 144,20*0,00020		0,029			
	VV		"izolace přechodové desky" 39,0*0,0020		0,078			
165	K	711121131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za horka nátěrem asfaltovým	m2	166,051		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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		"na přechodové desce" 3,0*13,0*2*2+0,25*14,60*2		163,300			
	VV		"nátěr odvodňovacího žlábků" 3,14*0,06/2*14,60*2		2,751			
166	M	11161346R	asfalt stavebně-izolační, AOSI	t	0,249		0,00	
	PP		Výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační izolace pozemních, průmyslových a inženýrských staveb AOSI 85/25 B2 bal. 190 kg					
	VV		"přechodová deska" 166,051*0,0015		0,249			
167	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	32,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		"rub opěr a čela opěr" 1,0*14,0*2+1,0*2*2		32,000			
168	M	62831116R	pás těžký asfaltovaný	m2	38,400		0,00	
	PP		Pásy těžké asfaltované vložka strojní lepenka IPA400/H-PE S40 role/10m2					
	VV		32*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		38,400			
169	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	144,200		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
	VV		10,30*14,0		144,200			
170	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	205,480		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		"nosná konstrukce" 10,30*14,0		144,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přetažení na přechodovou desku" 1,0*13,0*2		26,000			
	VV		"zesílení u závěrné zidky" 0,50*14,0*2		14,000			
	VV		"pod římsou" 0,76*14,0*2		21,280			
171	M	62832134R	pás těžký asfaltovaný vložka skleněná rohož	m2	211,830		0,00	
	PP		pásky asfaltované těžké vložka skleněná rohož					
	VV		184,2*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		211,830			
172	M	62836110R	pás těžký asfaltovaný vložka folie Al	m2	24,472		0,00	
	PP		pásky asfaltované těžké vložka profilovaná kovová folie s Al folií nosnou vložkou					
	VV		"pod římsou" 0,76*14,0*2		21,280			
	VV		Součet		21,280			
	VV		21,28*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		24,472			
173	K	711391301	Provedení hydroizolace mostovek litým mastixem asfaltovým 5 mm	m2	134,400		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace mostovek ostatní litým izolačním mastixem asfaltovým (MAI) tl. 5 mm					
	VV		"pečetící vrstva NK" 9,60*14,0		134,400			
174	M	589419100R	směs pro pečetící vrstvu tl. do 8mm tř. 1	t	1,344		0,00	
	PP		směs pro pečetící vrstvu tl. do 8mm tř. 1					
	VV		134,4*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,344			
175	K	711471053	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií z nízkolehčeného PE	m2	87,640		0,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
	VV		"folie v přechodové oblasti" (2,63+0,27+0,23)*14,0*2		87,640			
176	M	693410130R	folie hydroizolační hladké HDPE /tl. 2 mm/	m2	98,146		0,00	
	PP		folie hydroizolační hladké HDPE /tl. 2 mm/					
	VV		"dle pol. 711471053" 87,63*1,12		98,146			
177	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	3,120		0,00	CS ÚRS 2016 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					

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

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 specifikacích. 3. Příplatek k cenám - 1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783 Dokončovací práce - nátěry 0,00

178	K	783827103	Krycí jednonásobný silikátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	25,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
-----	---	-----------	---	----	--------	--	------	----------------

PP Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) silikátový

VV "sjednocující nátěr spodní stavby" (0,70+0,80)*14,0 21,000

VV "čela, měřeno digitálně" 1,0*2*2 4,000

VV Součet 25,000

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Středočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

Moravia Consult Olomouc a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.12.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snížená

Základ daně
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Moravia Consult Olomou

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

II/605 Vráž, rekonstrukce mostu ev. č. 605-020_PD

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Středočeský kraj

Projektant: Moravia Consult Olomouc a.s.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady						0,00
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou							
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby							
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě							
4	K	01320300R	Dokumentace stavby - mostní list	Kč	1,000		0,00	R-R položky	
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení							
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby							
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby							
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště							
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01	
PP		Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
10	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu					
11	K	042603000	Ostatní	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Inženýrská činnost posudky ostatní					
VV			"hlavní prohlídka mostu" 1		1,000			
12	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření					