

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Most ev. č. 21912-1 Kovářská**

KSO:  
Místo: k.ú. Kovářská

CC-CZ:  
Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel:  
Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

IČ: 00080837  
DIČ: CZ00080837

Uchazeč:  
VIAMONT Servis a.s.

IČ: 25021851  
DIČ: CZ25021851

Projektant:  
ARTECH spol. s r.o.

IČ: 25024671  
DIČ: CZ25024671

Poznámka:

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

---

**Cena bez DPH**

**9 628 999,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 628 999,00	21,00%	2 022 089,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**11 651 088,79**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

**Most ev. č. 21912-1 Kovářská**

Místo: k.ú. Kovářská

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: ARTECH spol. s r.o.

Uchazeč: VIAMONT Servis a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**9 628 999,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**8 813 039,01**

1 - Zemní práce	2 195 604,52
2 - Zakládání	1 543 835,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	670 662,71
4 - Vodorovné konstrukce	2 735 489,50
5 - Komunikace pozemní	375 494,56
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 213,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	800 182,03
9.1 - DIO	43 356,60
997 - Přesun sutě	389 910,49
998 - Přesun hmot	27 288,98

### PSV - Práce a dodávky PSV

**319 750,77**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	319 750,77
---	------------

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**496 209,22**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	189 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	187 509,22
VRN4 - Inženýrská činnost	63 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	56 700,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

**Most ev. č. 21912-1 Kovářská**

Místo: k.ú. Kovářská

Datum: 21. 5. 2018

Zadavatel: Správa a údržba silnic Ústeckého kraje

Projektant: ARTECH spol. s r.o.

Uchazeč: VIAMONT Servis a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

**9 628 999,00**

D HSV Práce a dodávky HSV

**8 813 039,01**

D 1 Zemní práce

**2 195 604,52**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,000	18,90	189,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

*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 m<sup>2</sup> při sklonu terénu strmějším než 1 : 5; b) LTM při jakékoliv celkové ploše jednotlivě přes 30 m<sup>2</sup>. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 4. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým terénem. 5. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m<sup>2</sup> plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV 5,0" předpolí O1 směr Kovářská

5,000

VV 5,0 " předpolí O2 směr nádraží

5,000

VV Součet

10,000

2	K	111251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m <sup>3</sup>	0,250	1 890,00	472,50	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	----------	--------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení na dopravní prostředek, odvoz dřevní drtě do 20 km a se složením. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku. 3. Měří se objem nadrcené hmoty.

VV 0,25 " předpolí O1 a O2 - odhad dřevní hmoty

0,250

3	K	113107312	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	97,250	56,70	5 514,08	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----------------	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>					
	WV		42,60 " plocha podkladní vrstev komunikace předpolí O1 směr Kovářská			42,600		
	WV		54,65 " plocha podkladní vrstev komunikace předpolí O2 směr nádraží			54,650		
	WV	bourani_podklad	Součet			97,250		
4	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	97,250	81,90	7 964,78	CS ÚRS 2018 01

*Poznámka k souboru cen:*

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

WV bourani\_podklad 97,250

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	97,250	31,50	3 063,38	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV

bourani\_podklad

97,250

6	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	262,350	50,40	13 222,44	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného 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, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

VV

73,65 " plocha živičného krytu předpolí O1 směr Kovářská

73,650

VV

88,75 " plocha živičného krytu předpolí O2 směr nádraží

88,750

VV

99,95 " plocha živičného krytu na mostě

99,950

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		262,350			
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	900,000	44,10	39 690,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV			90*10 " předpoklad 90dni a 10hod		900,000			
8	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	90,000	75,60	6 804,00	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV			90 " předpoklad 90dni		90,000			
9	K	121112112	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy přes 150 mm	m3	17,370	151,20	2 626,34	CS ÚRS 2018 01
VV			(21,50+22,00)*0,15 " ornice předpolí O1 směr Kovářská - plocha měřeno ACAD		6,525			
VV			(32,30+40,00)*0,15 " výkop předpolí O2 směr nádraží - plocha měřeno ACAD		10,845			
VV			ornice		Součet		17,370	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	129203101	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 hornině tř. 3	m3	45,270	277,20	12 548,84	CS ÚRS 2018 01

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 části 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 části 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 části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.

PSC

VV odpad\_koryto

301,80\*0,15 " pročištění potoka - odhad tl. 15cm - plocha měřeno ACAD 10,0m před a 10,0m za mostem

45,270

11	K	129203109	Čištění otevřených koryt vodotečí Příplatek k cenám za lepivost horniny v hornině tř. 3	m3	45,270	88,20	3 992,81	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

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 části 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 části 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 části A 01 tohoto katalogu. 4. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 5. Množství jednotek se určuje v m3 nánosů z anorganických nebo organických hmot.

PSC

VV

odpad\_koryto " lepivost 100%

45,270

12	K	131301201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	212,569	277,20	58 924,13	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

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 případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	38,00*(2,75-0,56) " zapažené výkopy předpolí O1 směr Kovářská		83,220			
		VV	53,45*(2,98-0,56) " zapažené výkopy předpolí O2 směr nádraží		129,349			
		VV	výkop_pažení		212,569			
13	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	63,771	277,20	17 677,32	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.					
		PSC						
		VV	výkop_pažení*0,30 " lepivost 30%		63,771			
14	K	151711121	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m	m	310,000	1 449,00	449 190,00	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy, b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor, c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci f) dodání nebo opotřebení: - dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
		PSC						
		VV	14*10 " zápor předpolí O1 směr Kovářská		140,000			
		VV	17*10 " zápor předpolí O2 směr nádraží		170,000			
		VV	Součet		310,000			
15	M	130109900	ocel profilová HE-B 300 jakost 11 375	t	36,270	15 120,00	548 402,40	CS ÚRS 2018 01
			<i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 120,00 kg/m					
		P						
		VV	14*10*117/1000 " zápor předpolí O1 směr Kovářská		16,380			
		VV	17*10*117/1000 " zápor předpolí O2 směr nádraží		19,890			
		VV	Součet		36,270			
16	K	151711141	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 14 m	m	310,000	409,50	126 945,00	CS ÚRS 2018 01
		VV	14*10 " zápor předpolí O1 směr Kovářská		140,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		17*10 " záporny předpolí O2 směr nádraží		170,000				
	VV		Součet		310,000				
17	K	151712111	Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení pro jakoukoliv délku převázky zdvojená	m	45,200	3 515,40	158 896,08	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.						
	VV		19,35 " převázka předpolí O1 směr Kovářská		19,350				
	VV		25,85 " převázka předpolí O2 směr nádraží		25,850				
	VV		Součet		45,200				
18	K	151712121	Odstranění ocelové převázky pro ukotvení záporového pažení jakékoliv délky převázky zdvojené	m	45,200	2 268,00	102 513,60	CS ÚRS 2018 01	
	VV		19,35 " převázka předpolí O1 směr Kovářská		19,350				
	VV		25,85 " převázka předpolí O2 směr nádraží		25,850				
	VV		Součet		45,200				
19	K	151721111	Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu do 4 m	m2	131,730	882,00	116 185,86	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) záporny ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek. b) převázky ocelové, které se oceňují cenou 151 71-2111 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení, c) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy.						
	VV		19,35*2,80 " ppažení předpolí O1 směr Kovářská		54,180				
	VV		25,85*3,00 " pažení předpolí O2 směr nádraží		77,550				
	VV		Součet		131,730				
20	K	153191121	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zařízení	m3	32,400	541,80	17 554,32	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřízovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.						
	VV	tesnici_zidka	(21,50+2*6,00+2*3,50)*1,00*(1,00+0,60)/2 " přehrazení koryta		32,400				
21	M	mat001	Pořízení vhodného materiálu pro přehrazení koryta včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	34,020	378,00	12 859,56		
	VV		tesnici_zidka*1,05		34,020				
22	K	153191131	Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění	m3	32,400	919,80	29 801,52	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřízovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		tesnici_zidka		32,400			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	307,609	507,78	156 197,70	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

výkop\_pažení+ornice+odpad\_koryto+tesnici\_zidka

307,609

VV odvoz

Součet

307,609

24	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6 459,789	2,14	13 836,87	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

odvoz\*21 " dalších 21km - celkem 31 km na skládku

6 459,789

25	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	507,555	502,74	255 168,20	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: cena upravena dle místních podmínek</i>					
	VV		odvoz*1,65 " přepočít na tuny		507,555			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	21,500	541,80	11 648,70	CS ÚRS 2018 01

*Poznámka k souboru cen:*

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

PSC

	VV	zásyp_K	21,50 " záস্য za křídly		21,500			
27	M	mat004	Pořizování vhodného materiálu pro záস্যy křidel mostu včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	22,575	378,00	8 533,35	
	VV		21,50*1,05 " záস্য za křídly		22,575			
28	K	181301103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	69,180	55,44	3 835,34	CS ÚRS 2018 01

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 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. 2 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.</p>					
			VV osetí*0,60 " plocha roviny		69,180			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	69,180	18,90	1 307,50	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zatravňovací 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.</p>					
			VV osetí*0,60 " plocha roviny		69,180			
30	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m <sup>2</sup>	46,120	18,90	871,67	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 zatravňovací 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.</p>					
			VV (10,20+28,70) " předpolí O1 směr Kovářská- plocha odměřena v ACAD		38,900			
			VV (20,90+55,50) " předpolí O2 směr nádraží - plocha měřena v ACAD		76,400			
			VV osetí Součet		115,300			
			VV osetí*0,40 " plocha svahů		46,120			
31	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,883	126,00	363,26	CS ÚRS 2018 01
			VV osetí*0,025		2,883			
32	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	69,180	12,60	871,67	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ručních podzemních vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláň z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p>					
			VV		oseť*0,60 " plocha roviny		69,180	
33	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	46,120	50,40	2 324,45	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravu dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravu dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů.</p>					
			VV		oseť*0,40 " plocha svahů		46,120	
34	K	182301123	Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	46,120	55,44	2 556,89	CS ÚRS 2018 01
			<p>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 Sejmutí 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.</p>					
			VV		oseť*0,40 " plocha svahů		46,120	
35	M	5812328M2	Náklady na pořízení vhodné zúrodnitelné zeminy pro oseť včetně dopravného	m3	12,107	252,00	3 050,96	
			VV		oseť*0,10*1,05 " zemina potřebná včetně ztratného 5%		12,107	
	D	2	Zakládání				1 543 835,64	
36	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	3,099	3 263,40	10 113,28	CS ÚRS 2018 01
			VV		((12,00+11,00)*0,35*0,35)*1,10 " drenážní beton		3,099	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
37	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160 s vyústěním dle VL4 204.01	m	25,000	252,00	6 300,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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 lince 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 zemích 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 štěrkem a na filtrační obal.</p>						
	VV		12,00+11,00+2*1,00 " drenážní potrubí DN 150 dle VL4 204.01a s vyústěním dle VL4 204.01		25,000				
38	K	226211314	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé zapažené ocelovými pažnicemi průměru přes 400 do 450 mm, v hl od 0 do 20 m v hornině tř. IV	m	279,000	882,00	246 078,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		14*9 " vrty pro záporné předpolí O1 směr Kovářská		126,000				
	VV		17*9 " vrty pro záporné předpolí O2 směr nádraží		153,000				
	VV		Součet		279,000				
39	M	140111121.1	Náklady na pořízení ocelových výpažnic vrtu včetně dopravného	m	279,000	315,00	87 885,00		
	VV		14*9 " vrty pro záporné předpolí O1 směr Kovářská		126,000				
	VV		17*9 " vrty pro záporné předpolí O2 směr nádraží		153,000				
	VV		Součet		279,000				
40	K	231211311	Zřízení výplně pilot zapažených s vytažením pažnic z vrtu svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	186,000	252,00	46 872,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na vytažení pažnic. 2. Ceny neobsahují náklady na dodání výplně, tyto se oceňují podle ustanovení poznámky 1. a 3. souboru cen 231 1 . - Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu výplně piloty. 4. Pokud je výplň dodávána přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace, její hmotnost se nezapočítává do přesunu hmot.</p>						
	VV		14*6 " vetknutí záporné předpolí O1 směr Kovářská		84,000				
	VV		17*6 " vetknutí pro záporné předpolí O2 směr nádraží		102,000				
	VV		Součet		186,000				
41	M	589319630	beton C 8/10 kamenivo frakce 0/8	m3	177,492	1 701,00	301 913,89	CS ÚRS 2018 01	
	VV		186,00*(PI*0,225*0,225*6,00) " výplň vetknutí zápor betonem		177,492				
42	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	12,065	3 276,00	39 524,94	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		(12,00+10,85)*0,40*1,32 " základ pod drenáž u opěr O1 a O2		12,065				
43	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	16,125	4 032,00	65 016,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>						
	VV		2*(12,50*(1,10+1,05)/2*0,60) " nové betonové prahy		16,125				
44	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	39,112	4 158,00	162 627,70	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo piliře, b) kontrolu uložení výztuže s předepsaným krytím, c) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvu základu, tyto se oceňují souborem cen 451 3-511 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého.</p>						
	VV		0,85*12,47*1,77 " opěra O1 směr Kovářská		18,761				
	VV		0,85*12,47*1,92 " opěra O2 směr nádraží		20,351				
	VV		Součet		39,112				
45	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zařízení	m2	160,513	882,00	141 572,47	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spinacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spinacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>						
	VV		2*(1,00+12,47)*1,77 " opěra O1 směr Kovářská		47,684				
	VV		2*(1,00+12,47)*1,92 " opěra O2 směr nádraží		51,725				
	VV		(12,00+10,85)*1,32+4*(0,40*1,32) " základ pod drenáž u opěr O1 a O2		32,274				
	VV		2*(12,50*1,05)+4*((1,10+1,05)/2*0,60) " nové betonové prahy		28,830				
	VV		Součet		160,513				
46	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	160,513	126,00	20 224,64	CS ÚRS 2018 01	

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 ceně -4111 jsou započteny i náklady na založení, sestavení a osazení systémového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postříkem, měsíční nájemné rámu inventárního bednění a spínacích prvků vztažené k ploše bednění, spotřebu výplně rámu bednění z překližek pro nepohledové bednění a distančních prvků. 2. Drobný spotřební materiál (např. hřebíky, vruty, materiál pro vyplnění kuželových otvorů v základu po spínacích tyčích bednění) je započten v režijních nákladech. 3. V ceně -4211 je započteno odbednění a očištění bednění. 4. V cenách nejsou obsaženy náklady na bednění vložky nebo výplně pracovních a dilatačních spár základu.</p>					
			PSC					
			VV			2*(1,00+12,47)*1,77 " opěra O1 směr Kovářská	47,684	
			VV			2*(1,00+12,47)*1,92 " opěra O2 směr nádraží	51,725	
			VV			(12,00+10,85)*1,32+4*(0,40*1,32) " základ pod drenáž u opěr O1 a O2	32,274	
			VV			2*(12,50*1,05)+4*((1,10+1,05)/2*0,60) " nové betonové prahy	28,830	
			VV			Součet	160,513	
47	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	6,649	28 980,00	192 688,02	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.</p>					
			PSC					
			VV			39,112*0,170 " výztuž dřívků opěr O1 a O2 - 170kg/m3	6,649	
48	K	275311123	Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10	m3	70,238	3 175,20	223 019,70	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení dřívku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podkladní vrstvy nebo vyčištění základové spáry u plošného založení, b) zhotovení vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot u základu založeného na pilotách.</p>					
			PSC					
			VV			(38,00+53,45)*(0,88+0,82)/2 " zásyp základů u O1 a O2 - hubený beton + 5% betonáž do terénu - plocha odměřena v ACAD	77,733	
			VV			-((12,00+10,85)*0,40*0,82) " odpočet základů pod drenáž u opěr O1 a O2	-7,495	
			VV			Součet	70,238	
			D 3				670 662,71	
49	K	317171126	Svislé a kompletní konstrukce Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	78,000	252,00	19 656,00	CS ÚRS 2018 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vrtáním otvoru do betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy taliřové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		40,00+30,00+8,00 " kotvení římsy		78,000			
50	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	78,000	567,00	44 226,00	CS ÚRS 2018 01
	P		<p>Poznámka k položce:  S235JR a 8.8 s protikorózní ochrannou dle VL4 402.02</p>					
	VV		40,00+30,00+8,00 " kotvení římsy		78,000			
51	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	21,180	4 158,00	88 066,44	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>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.</p>					
	VV		((0,65+0,63)/2*0,30+(0,25*1,50))*19,80 " beton římsy proti směru toku		11,227			
	VV		((0,65+0,63)/2*0,30+(0,25*1,50))*15,65 " beton římsy proti směru toku		8,874			
	VV		((0,65+0,63)/2*0,30+(0,25*0,50))*(3,65+3,16)/2 " beton šikmé římsy proti směru toku		1,079			
	VV		Součet		21,180			
52	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	49,834	1 386,00	69 069,92	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunované k betonáři po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavičky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztážené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců kleneb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1. Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečutí styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.</p>					
	VV	bedneni_rims	(0,30+0,65+0,235)*19,80+(0,30+0,65+0,235)*15,65+(0,30+0,65+0,235)*3,65+7*0,50 " beton římsy pravé a levé		49,834			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	49,834	126,00	6 279,08	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

bedneni\_rims

49,834

54	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,573	28 980,00	103 545,54	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

21,018\*0,170 " výztuž říms - 170kg/m3

3,573

55	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	3,200	8 820,00	28 224,00	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnání z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		4*(2,00*1,00*0,40) "obnova zdíva navigační zdi		3,200			
56	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	23,674	4 158,00	98 436,49	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž stěn mostních křídel založených nebo zavěšených a stěn závěrné zídky 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 zídky a ošetření a ochranu čerstvě 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 zídky vrubovým kloubem - trnem a polystyrenovou deskou, tyto se oceňují souborem cen 428 38- . . Vrubový a pérový kloub železobetonový.					
	VV		((3,20+1,45)/2*2,50*0,40+(3,00+2,75)/2*0,40*1,80) " mostní křídlo O1 Kovářská rovnoběžné proti proudu		4,395			
	VV		((3,95+2,40)/2*2,50*0,40+(3,30+2,65)/2*0,40*2,10) " mostní křídlo O1 Kovářská rovnoběžné po proudu		5,674			
	VV		((4,85+3,30)/2*2,50*0,40+(4,23+3,55)/2*0,40*2,05) " mostní křídla O2 nádraží rovnoběžné		7,265			
	VV		((3,80+2,35)/2*2,50*0,40+(3,80+3,57)/2*0,40*(2,30+2,13)/2) " mostní křídla O2 nádraží šikmé		6,340			
	VV		Součet		23,674			
57	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	72,505	882,00	63 949,41	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů 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 těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>										
	PSC												
	VV		(3,20+2,50+1,45)*0,40+(3,00+0,40+2,75)*1,80 " mostní křídlo O1 Kovářská rovnoběžné proti proudu		13,930								
	VV		(3,95+2,50+2,40)*0,40+(3,30+0,40+2,65)*2,10 " mostní křídlo O1 Kovářská rovnoběžné po proudu		16,875								
	VV		(4,85+2,50+3,30)*0,40+(4,23+0,40+3,55)*2,05 " mostní křídla O2 nádraží rovnoběžné		21,029								
	VV		(3,80+2,50+2,35)*0,40+(3,80+0,40+3,57)*(2,30+2,13)/2 " mostní křídla O2 nádraží šikmé		20,671								
	VV		Součet		72,505								
58	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	72,505	126,00	9 135,63	CS ÚRS 2018 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Poznámka k souboru cen:  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 oceňují cenami 334 35-119 Příplatek k ceně, b) vložení těsnících pásů 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 těsnících pásů, tyto se oceňují souborem cen 327 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve svislé spáře nebo souborem cen 411 35-3 . Lištová vzpěra u bednění těsnících pásů ve vodorovné spáře, d) vložení extrudovaného polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) očištění povrchu betonu po odbednění tlakovou vodou, tyto se oceňují cenou 938 53-3111 Očištění povrchu betonu tlakovou vodou částí C01.</p>						
	PSC								
59	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01	
			2 " prostupy drenáže opěrou O1 a O2			2,000			
60	K	334361226	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	t	4,025	28 980,00	116 644,50	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení armokošů a jejich uložení jeřábem do bednění se zajištěním polohy výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže a případné úpravy pro osazení bednění. Materiál distančních tělísek je obsažen ve skladbě bednění konstrukce. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) povrchový antikorozi 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 . Spojení nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.</p>						
61	K	388995212	Chránička kabelů v římsce z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	m	117,300	189,00	22 169,70	CS ÚRS 2018 01	

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 osazení a dodání trubek a jejich spojování na potřebnou délku v konstrukci římsy vyvážané do výztuže římsy nebo do rýhy za opěrou, napojení trubních chrániček na případnou kabelovou komoru nebo přes dilataci na chráničku uloženou v zemní konstrukci za opěrou. 2. Cena nelze použít pro tvarovky HDPE chráničky multikanálu nebo žlabu s vikem, které se oceňují souborem cen 388 99-51 Tvarovka kabelovodu HDPE do konstrukce římsy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) prostup bedněním římsy, prostup se oceňuje souborem cen 334 35-91 Výřez bednění pro prostup betonovou konstrukcí, b) výkop rýhy pro chráničku za opěrou, výkop se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) pískové lože chráničky, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, d) obsyp chráničky a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou.</p>					
			VV 3*19,80+3*(15,65+3,65) " chráničky v římse		117,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 735 489,50	
62	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	39,335	5 481,00	215 595,14	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</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: a) frekvenci nájezdů mezi jednotlivými ukládkami 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 deskou, 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 desky rámové konstrukce do spodní stavby nebo kloub pérový mostní desky vícepolového mostu , tyto se oceňují souborem cen 428 38 Vrubový a pérový kloub železobetonový. d) rovinnost povrchu mostní konstrukce, tyto se oceňují cenou 457 31-1191 Příplatek k ceně za rovinnost.</p>					
			VV (0,30*0,62*11,77)+(0,30*0,62*11,77) " nové příčníky mostu		4,378			
			VV 13,50*11,77*0,22 " spřažená deska mostu		34,957			
			VV Součet		39,335			
63	K	421351111	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spřažené mostovky širě do 600 mm	m2	42,959	1 008,00	43 302,67	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

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 plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů 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 plně 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 příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

PSC

VV bedneni\_pricnik

2\*(13,50+11,77)\*0,85 " bednění příčníků mostu a zmonolitnění desky

42,959

64	K	421351211	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spřažené mostovky šíře do 600 mm	m2	42,959	126,00	5 412,83	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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 plně deskové konstrukce obdélníkového příčného řezu, d) z prken s otvory pro průchod betonářské výztuže do další lamely betonážní etapy nosné konstrukce u bednění čel pracovních spár. 2. V cenách jsou započteny náklady na založení a osazení bednění podhledů 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 plně 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 příčného řezu, které se oceňují souborem cen 423 35- . . Bednění trámové a komorové konstrukce. 7. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ramenáty vyložení pro bednění podhledu nebo římsy, b) únosné pracovní podlahy a bednění spodního podhledu desky nosné konstrukce na skruži, tyto se oceňují souborem cen 421 95-3. Dřevěné podlahy mostní dočasné, c) podkladní vrstvu pod přechodovou deskou, tato vrstva se oceňuje souborem cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.

PSC

VV

bedneni\_pricnik

42,959

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
65	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	7,867	28 980,00	227 985,66	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></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 třminků 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		((0,30*0,62*11,77)+(0,30*0,62*11,77))*0,200 " nové příčníky mostu - 200kg/m3		0,876				
	VV		(13,50*11,77*0,22)*0,200 " spřažená deska mostu - 200kg/m3		6,991				
	VV		Součet		7,867				
66	K	423131142	Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska shora, hmotnosti nosníku jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	13,000	27 000,00	351 000,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení nosníků na mostní podpěry nebo mostní ložiska s vyměřením a vynesením os nosníků na podpěrách, uchycení nosníků a zdvih s otočením k místu uložení v dosahu vyložení jeřábu při osazování zdola ze spodního okruhu, usměrnění nosníku, spuštění na ložiska předem osazená na podpěrách, zdvih dvěma jeřáby ve spřahu ze spodního okruhu do výšky 10 m podle technologického postupu určeného projektantem, manipulaci na meziskládce nosníků v dosahu jeřábu nebo z dopravního prostředku přímo a dávkový přejezd v rámci jednoho mostního pole. Při montáži nosníků v úrovni shora bez ohledu na výšku mostu jsou započteny náklady na montáž jeřábem v horním okruhu, s využitím paralelního mostu nebo vhodné dispozice okolí, případně s využitím zavážecího zařízení pro montáž tyčových nosníků metodou vpřed včetně přesunů zavážecího zařízení do dalšího mostního pole. 2. Zavážecí zařízení se používá převážně u mostů o více polích a přes přírodní překážky. 3. Materiál certifikovaných betonových nosníků podélně prefabrikovaných v délce od 40 m je nutné ocenit ve specifikaci podle sestavy v projektu. 4. V ceně - 1191 Příplatek za přejezd jsou započteny náklady na přejezd jeřábu do 35 m do dalšího mostního pole u vícepolových mostů. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) pomocné montážní spojení spřahující desky a příčníků, b) vyplnění spár maltou mezi nosíky na sraz, tyto se oceňují cenou 317 45-1111 Výplň styčných spár římsových dílců maltou, c) záklopovou desku mezi nosíky spřahující monolitické desky pod celoplošnou izolaci jako ztracené bednění, tyto se oceňují souborem cen 423 35-53 Bednění ztracené, d) vodorovný vnitrostaveništní přesun, který se oceňuje souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců, e) naložení dílců na meziskládce, f) podpěrné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové nebo 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků, g) montáž a demontáž zavážecího zařízení a přesun na stavbu včetně jeřábové dráhy, tyto se oceňují individuálně, h) zpevněné plochy a páteřní komunikaci k montáži podél mostu.</p>						
	VV		13,00 " předpokládaný počet nosníků		13,000				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	M	593835001	nosník mostní beton C45/55, XF2, XD1, včetně veškerých potřebných nákladů na dopravu, složení a pořízení	kus	13,000	102 400,00	1 331 200,00	
	VV		13,00 " předpokládaný počet nosníků		13,000			
68	K	423131191	Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska Příplatek k ceně za přejezd jeřábu	kus	13,000	9 261,00	120 393,00	CS ÚRS 2018 01

*Poznámka k souboru cen:*

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení nosníků na mostní podpěry nebo mostní ložiska s vyměřením a vynesením os nosníků na podpěrách, uchycení nosníků a zdvih s otočením k místu uložení v dosahu vyložení jeřábu při osazování zdola ze spodního okruhu, usměrnění nosníku, spuštění na ložiska předem osazená na podpěrách, zdvih dvěma jeřáby ve spřahu ze spodního okruhu do výšky 10 m podle technologického postupu určeného projektantem, manipulaci na meziskládce nosníků v dosahu jeřábů nebo z dopravního prostředku přímo a dávkový přejezd v rámci jednoho mostního pole. Při montáži nosníků v úrovni shora bez ohledu na výšku mostu jsou započteny náklady na montáž jeřábem v horním okruhu, s využitím paralelního mostu nebo vhodné dispozice okolí, případně s využitím zavážecího zařízení pro montáž tyčových nosníků metodou vpřed včetně přesunů zavážecího zařízení do dalšího mostního pole. 2. Zavážecí zařízení se používá převážně u mostů o více polích a přes přírodní překážky. 3. Materiál certifikovaných betonových nosníků podélně prefabrikovaných v délce od 40 m je nutné ocenit ve specifikaci podle sestavy v projektu. 4. V ceně - 1191 Příplatek za přejezd jsou započteny náklady na přejezd jeřábu do 35 m do dalšího mostního pole u vícepolových mostů. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) pomocné montážní spojení spřahující desky a příčníků, b) vyplnění spár maltou mezi nosníky na sraz, tyto se oceňují cenou 317 45-1111 Výplň styčných spár římsových dílců maltou, c) záklopovou desku mezi nosníky spřahující monolitické desky pod celoplošnou izolaci jako ztracené bednění, tyto se oceňují souborem cen 423 35-53 Bednění ztracené, d) vodorovný vnitrostaveništní přesun, který se oceňuje souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců, e) naložení dílců na meziskládce, f) podpěrné konstrukce, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové nebo 948 42-1 . Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků, g) montáž a demontáž zavážecího zařízení a přesun na stavbu včetně jeřábové dráhy, tyto se oceňují individuálně, h) zpevněné plochy a páteřní komunikaci k montáži podél mostu.

PSC

VV

13,00 " předpokládaný počet nosníků

13,000

69	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	86,900	327,60	28 468,44	CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

*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.

PSC

VV

6,60 " podkladní beton pod římsami v přechodové části O2 nádraží (plocha odměřena v ACAD)

6,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		4,75+5,00 " podkladní beton pod římsami v přechodové části O1 Kovářská (plocha odměřena v ACAD)		9,750				
	VV		(20,50+17,40) " podkladní beton základů křídel O2 nádraží (plocha odměřena v ACAD)		37,900				
	VV		(12,70+17,10) " podkladní beton základů křídel O1 Kovářská (plocha odměřena v ACAD)		29,800				
	VV		3*(1,90*0,50) " kamenná dlažba 200mm opevnění podél říms		2,850				
	VV		Součet		86,900				
70	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	6,765	88,20	596,67	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy. 3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.						
	VV		3*(1,90*0,50) " kamenná dlažba 200mm opevnění podél říms		2,850				
	VV		(3,20*0,30)+(2,65*0,30) " opevnění podél křídel O1 Kovářská		1,755				
	VV		(3,55*0,30)+(3,65*0,30) " opevnění podél křídel O2 nádraží		2,160				
	VV		Součet		6,765				
71	K	458311131	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního	m3	113,347	3 276,00	371 324,77	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na ukládku stabilizačního nebo prostého betonu s hutněním po vrstvách na projektovanou míru zhutnění, případně společně v kombinaci s ukládkou hutněné ochranné filtrační vrstvy z drenážního betonu podél opěry nebo nebo přesýpaného objektu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační deskou po vrstvách v tloušťce 300 až 600 mm, pomocné překladané oddělovací bednění mezi filtrační drenážní vrstvou a výplňovým klínem, urovnání zhutněného horního povrchu výplně za opěrou.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> samostatný přechodový klín dle čl. 5.5. normy ČSN 73 6244 - mezerovitý beton						
	VV		(38,00+53,45)*1,25 " samostatný přechodový klín u O1 a O2 - plocha odměřena v ACAD		114,313				
	VV		-((12,00+11,00)*0,35*0,12) " odpočet obetonování drenáže u opěr O1 a O2		-0,966				
	VV		Součet		113,347				
72	K	458591111.1	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou ze štěrkopísku dle čl. 5.2	m3	24,675	541,80	13 368,92		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny náklady na rozprostření jílu v těsnící vrstvě do 300 mm, zhutnění s optimální vlhkostí při hutnicím odporu do 90 až 95 % Proctor Standard (CL nízká plasticita, CH vysoká plasticita), hutnění vibrační deskou a manipulaci při rozhrnutí ručně. 2. V ceně nejsou započteny náklady na jíl, tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 2 %.						
	VV		(38,00+53,45)*0,30 " těsnící vrstva u O1 a O2 - plocha odměřena v ACAD		27,435				
	VV		-((12,00+11,00)*0,40*0,30) " odpočet základů pod drenáž u opěr O1 a O2		-2,760				
	VV		Součet		24,675				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
73	M	mat002	Pořízení vhodného materiálu pro těsnící vrstvy ze šterkopísku dle čl. 5.2 včetně naložení, manipulace, dopravy na místo uložení a ochrany před zpracováním	m3	25,909	378,00	9 793,60		
	VV		(38,00+53,45)*0,30 " těsnící vrstva u O1 a O2 - plocha odměřena v ACAD		27,435				
	VV		-((12,00+11,00)*0,40*0,30) " odpočet základů pod drenáž u opěr O1 a O2		-2,760				
	VV		Součet		24,675				
	VV		24,675*1,05 Přepočtené koeficientem množství		25,909				
74	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním spárovací maltou - vodotěsná, nenamrzavá M25 XF4, tl. kamene 200 mm	m2	6,765	2 520,00	17 047,80	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . . . Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.						
	VV		3*(1,90*0,50) " kamenná dlažba 200mm opevnění podél říms		2,850				
	VV		(3,20*0,30)+(2,65*0,30) " opevnění podél křídel O1 Kovářská		1,755				
	VV		(3,55*0,30)+(3,65*0,30) " opevnění podél křídel O2 nádraží		2,160				
	VV		Součet		6,765				
	D	5	Komunikace pozemní				375 494,56		
75	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	97,250	226,80	22 056,30	CS ÚRS 2018 01	
	VV		42,60 " plocha podkladní vrstev komunikace předpolí O1 směr Kovářská		42,600				
	VV		54,65 " plocha podkladní vrstev komunikace předpolí O2 směr nádraží		54,650				
	VV	obnova_K	Součet		97,250				
76	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	97,250	302,40	29 408,40	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.						
	VV	obnova_K			97,250				
77	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	97,250	441,00	42 887,25	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.						
	VV	obnova_K			97,250				
78	K	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	5,203	541,80	2 818,99	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.					
	VV		(13,00+10,30)*0,75*0,15 " zpevněná krajnice u O1 Kovářská		2,621			
	VV		(6,35+16,60)*0,75*0,15 " zpevněná krajnice u O2 nádraží		2,582			
	VV		Součet		5,203			
79	M	58343881	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	9,625	378,00	3 638,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		(13,00+10,30)*0,75*0,15*1,85 " zpevněná krajnice u O1 Kovářská		4,849			
	VV		(6,35+16,60)*0,75*0,15*1,85 " zpevněná krajnice u O2 nádraží		4,776			
	VV		Součet		9,625			
80	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	97,250	31,50	3 063,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		obnova_K		97,250			
81	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	411,850	31,50	12 973,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		obnova_K " postřík mezi ACP16+ a ACL16+		97,250			
	VV		314,60 " postřík mezi ACL16+, MA11 a ACO11+		314,600			
	VV		Součet		411,850			
82	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	314,600	352,80	110 990,88	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
	VV		obnova_K " obnova komunikace za mostem		97,250			
	VV		65,85+57,00 " odfrézovaná komunikace za mostem mimo výkopy		122,850			
	VV		7,00*13,50 " komunikace na mostě		94,500			
	VV		Součet		314,600			
83	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	97,250	441,00	42 887,25	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
	VV		obnova_K		97,250			
84	K	578143133.1	Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 45 mm	m2	94,500	1 008,00	95 256,00	
	VV		7,00*13,50 " komunikace na mostě - ochrana izolace		94,500			
85	K	599141111.1	Vyplnění spár těsnící z modifikovaných asfaltů dle VL4 403.42	m	40,410	157,50	6 364,58	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> požadavky na závlivkové hmoty viz TKP 21, tab.1					
	VV		(19,80+15,65+1,80+3,16) " spára podél říms - závlivka		40,410			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
86	K	599141111.2	Vyplnění spár těsnící z modifikovaných asfaltů dle VL4 302.02	m	20,000	157,50	3 150,00		
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1 . . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> požadavky na závlivkové hmoty viz TKP 21, tab.1						
	VV		10,00+10,00 " řezaná spára obrusné vrstvy na šířku vozovky - závlivka		20,000				
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				31 213,98		
87	K	628611102	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	50,150	252,00	12 637,80	CS ÚRS 2018 01	
	VV		1,25*(19,80+14,75+3,85)+(3*0,55)+(1*0,5) " nátěr římsy boční povrch, kraj desky a zatažení pod okapničku dle VL4 401.01a a VL4 306.01		50,150				
88	K	628611131	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)	m2	73,715	252,00	18 576,18	CS ÚRS 2018 01	
	VV		2,05*(19,80+14,75)+(3,85*0,75) " nátěr římsy horní povrch dle VL4 401.01a		73,715				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				800 182,03		
89	K	911121311	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž	m	38,200	1 890,00	72 198,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně výroby -1211 jsou započteny i náklady na spojovací materiál. 2. V ceně výroby -1211 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu pro výrobu zábradlí; tyto náklady se oceňují jako specifikace u cen montáže. 3. V ceně montáže -1311 jsou započteny i náklady upevnění zábradlí ke konstrukci mostu - vyvrtání otvorů, montáž a dodávku šroubů včetně chemických kotev. 4. V ceně montáže -1311 nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, které se oceňují ve specifikaci: a) u vyráběného zábradlí jako dodávka materiálu pro výrobu, b) u nakupovaného zábradlí jako dodávka hotového nakupovaného výrobku. 5. Demontáž ocelového zábradlí se oceňuje cenou 966 07-5141 části B01 tohoto katalogu.						
	VV		19,50+15,10+3,60		38,200				
90	M	mat005	dodávka ocelového zábradlí se svislou výplní dle VL4 507.01 výšky 1100mm	m	38,200	4 410,00	168 462,00		
	VV		19,50+15,10+3,60		38,200				
91	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	VV		2,00		2,000				
92	K	914112111.1	Osazení nivelační značky VL4 509.01 vlepením	kus	10,000	126,00	1 260,00		
	VV		10,00		10,000				
93	K	914112111.2	Tabulka s logem zhotovitele	kus	2,000	630,00	1 260,00		
	VV		2,00		2,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
94	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	40,000	37,80	1 512,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 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 určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
	VV		40,00 " středová čára		40,000				
95	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	81,000	63,00	5 103,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 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 určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>						
	VV		2*40,50 " vodící čáry		81,000				
96	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	121,000	6,30	762,30	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  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.</p>						
	VV		40,00 " středová čára		40,000				
	VV		2*40,50 " vodící čáry		81,000				
	VV		Součet		121,000				
97	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	10,650	50,40	536,76	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.</p>						
	VV		5,95+4,70 " napojení na stávající kryt komunikace		10,650				
98	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	10,650	113,40	1 207,71	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.</p>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,95+4,70 " napojení na stávající kryt komunikace		10,650			
99	K	919735111.1	Provedení řezané spáry živičného krytu šíře min. 20mm v obrusné vrstvě komunikace	m	20,000	138,60	2 772,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		(10,00+10,00) " řezaná spára obrusné vrstvy na šířku vozovky - řez šíře min. 20mm		20,000			
100	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	20,500	138,60	2 841,30	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.</i>					
	VV		11,50+9,00 " řezání živice pro odstranění podkladních vrstev		20,500			
101	K	919791023.1	Montáž ochrany stromů v blízkosti stavby - dřevěné bednění, jutový zábal	kus	3,000	252,00	756,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku hlavních materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci, b) provedení podkladu, který se oceňuje cenami souboru cen 451 51..Podklad nebo lože pod dlažbu v části A01 tohoto katalogu, c) doplnění zeminy, která se oceňuje cenami souboru cen 1823031.. Doplnění zeminy nebo substrátu katalogem 823-1 Plochy a úprava území. d) vybourání původní komunikace, která se oceňuje částí B01 tohoto katalogu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní konstrukce</i>					
	VV		2+1 " ochrana stromů v okolí mostu		3,000			
102	K	919791823.1	Demontáž ochrany stromů v blízkosti stavby - dřevěné bednění, jutový zábal	kus	3,000	63,00	189,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku hlavních materiálů, tyto se oceňují ve specifikaci, b) provedení podkladu, který se oceňuje cenami souboru cen 451 51..Podklad nebo lože pod dlažbu v části A01 tohoto katalogu, c) doplnění zeminy, která se oceňuje cenami souboru cen 1823031.. Doplnění zeminy nebo substrátu katalogem 823-1 Plochy a úprava území. d) vybourání původní komunikace, která se oceňuje částí B01 tohoto katalogu.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: kompletní konstrukce</i>					
	VV		2+1 " ochrana stromů v okolí mostu		3,000			
103	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	8,146	189,00	1 539,59	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		((2,95*0,40)+(2,13*0,47))+((2,95*0,40)+(0,47*2,40)) " výplň dlatace u O1 dle VL 4 208.01		4,489			
	VV		((2,95*0,40)+(2,21*0,47))+((1,00*0,40)+(0,47*2,21)) " výplň dlatace u O2 dle VL 4 208.01		3,657			
	VV		Součet		8,146			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	931994102	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry dilatační	m	30,980	157,50	4 879,35	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími 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 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 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 tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV

(0,40+2,47+2,13+0,40+2,85)+(0,40+2,47+2,40+0,40+2,80) " dilatace O1 dle VL 4 208.01 rub+líc

16,720

VV

(0,40+2,47+2,21+0,40+2,61)+(0,40+0,55+2,21+0,40+2,61) " dilatace O2 dle VL 4 208.01 rub+líc

14,260

VV

Součet

30,980

105	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm <sup>2</sup>	m	30,980	157,50	4 879,35	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------



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 těsnění spár pásy těsnícími 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 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 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 líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>						
		PSC							
		VV	(0,40+2,47+2,13+0,40+2,85)+(0,40+2,47+2,40+0,40+2,80) " dilatace O1 dle VL 4 208.01 rub+líc				16,720		
		VV	(0,40+2,47+2,21+0,40+2,61)+(0,40+0,55+2,21+0,40+2,61) " dilatace O2 dle VL 4 208.01 rub+líc				14,260		
		VV	Součet				30,980		
106	K	931994154.1	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 30/20 mm včetně drenážního polymerbetonu	m	40,410	157,50	6 364,58		
		VV	19,80+3,16+1,80+15,65 " drenážní spára dle VL4 406.13		40,410				
107	K	931994161	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním těsnícím a polystyrenem spáry smrštitelné	m	6,000	157,50	945,00	CS ÚRS 2018 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími 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 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> 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 líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.

PSC

VV

2\*(0,30+0,65+1,80+0,25) " smršťovací spára římsy dle VL4 402.23

6,000

108	K	931994172	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním bitumenovým a asfaltovaným šířky do 500 mm spáry dilatační	m	71,390	157,50	11 243,93	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

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 těsnění spár pásy těsnícími 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 cm<sup>2</sup> u pracovních spár a 4 cm<sup>2</sup> u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 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 tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.</p>					
	PSC							
	VV		(0,40+2,47+2,13+0,40+2,85)+(0,40+2,47+2,40+0,40+2,80) " dilatace O1 dle VL 4 208.01 rub+líc		16,720			
	VV		(0,40+2,47+2,21+0,40+2,61)+(0,40+0,55+2,21+0,40+2,61) " dilatace O2 dle VL 4 208.01 rub+líc		14,260			
	VV		19,80+3,16+1,80+15,65 " drenážní spára dle VL4 406.13		40,410			
	VV		Součet		71,390			
109	K	931995111	Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný	m2	0,192	189,00	36,29	CS ÚRS 2018 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p>					
	PSC							
	VV		2*6*(2*PI*0,012*0,012+2*PI*0,012*0,20) " nátěr výztuže v místě těsnění smršťovacích spár dle VL4 402.23		0,192			
110	K	960211251	Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m zděných z kamene nebo z cihel	m3	3,200	1 008,00	3 225,60	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruži studni pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obezdívek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdiva, - schodů z kopáků, - balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdiva, - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozy prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnaniny z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - zdiva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obezdívek krátkých ražených štol, d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vloženými ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopišti, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí lože z kameniva, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozy z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce, c) bourání opeření svodidel, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20 m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá, d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.

PSC

VV

4\*(2,00\*1,00\*0,40) "bourání zdiva navigační zdi

3,200

111	K	963051111	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu	m3	141,931	2 520,00	357 666,12	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

0,50\*(13,50+13,60)/2\*7,35 " bourání mostní konstrukce ŽB prefa

49,796

VV

0,85\*1,97\*12,65 " odbourání dřiku opěry O1

21,182

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		0,85*1,95*12,50 " odbourání dříku opěry O2		20,719				
	VV		(0,69*19,40*0,30)+(0,69*(4,50+14,50)*0,30) " bourání římsy mostu		7,949				
	VV		(1,20*3,65*2,50)+(1,20*3,095*2,50)+(1,20*2,90*2,50)+(1,20*4,45*2,50) " bourání mostních křídel - předpokládaný tvar		42,285				
	VV		Součet		141,931				
112	K	966005111	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 sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	38,500	189,00	7 276,50	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -5111 a -5311 jsou určeny pro odstranění sloupků zábradlí nebo svodidel upevněných záhozem zeminou, uklínovaných kamenem nebo obetonovaných, popř. zaberaněných. 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.</p>						
	VV		19,30+4,50+14,70 " odstranění stávajícího zábradlí		38,500				
113	K	967043121	Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl. do 300 mm	m2	99,593	378,00	37 646,15	CS ÚRS 2018 01	
	VV		(13,50+13,60)/2*7,35 " bourání spádového betonu		99,593				
114	K	977141132.1	Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 32 mm, hloubky 500 mm	kus	300,000	189,00	56 700,00		
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvorů, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů dvousložkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betonářské výztuže při reprofilaci) nebo svorníku.</p>						
	VV		(1,00*12,50)*12 "nadbetonování původních opěry O1 směr Kovářská		150,000				
	VV		(1,00*12,50)*12 "nadbetonování původních opěry O2 směr nádraží		150,000				
	VV		Součet		300,000				
115	M	13021019	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 25mm	t	1,155	31 500,00	36 382,50	CS ÚRS 2018 01	
	VV		300*(0,500+0,500)*3,850/1000 " vlepané trny D25		1,155				
116	K	985222111	Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním kamene	m3	3,200	2 520,00	8 064,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 nasbíraného kamene nebo cihel. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) očištění sebraného kamene nebo cihel od zeminy a jiných nečistot, včetně ostříkání tlakovou vodou, b) vodorovné přemístění sesbíraných kamenů nebo na vzdálenost do 20 m, c) uložení očištěného kamene nebo cihel do figur nebo jeho naložení na dopravní prostředek.</p>						
	VV		3,20 " sezbírání původního kamene z bouraných navigační zdi		3,200				
117	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm	m2	21,250	151,20	3 213,00	CS ÚRS 2018 01	
	VV		0,85*12,50 "nadbetonování původních opěry O1 směr Kovářská		10,625				
	VV		0,85*12,50 "nadbetonování původních opěry O2 směr nádraží		10,625				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		21,250			
D	9.1		DIO				43 356,60	
118	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	6,000	63,00	378,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
VV			2 " B1 označ. 6 - značka namontovaná na zábranu Z2		2,000			
VV			2 " E13 označ. 1 - dodatková tabule namontovaná na sloupek značky IP10a text: MOST ev.č. 21912-1V KOVÁŘSKÉ UZAVŘEN		2,000			
VV			1 " E13 označ. 2a - dodatková tabule namontovaná na sloupek značky IP10b text: MOST ev.č. 21912-1V KOVÁŘSKÉ UZAVŘEN		1,000			
VV			1 " E13 označ. 2b - dodatková tabule namontovaná na sloupek značky IP10b text: MOST ev.č. 21912-1V KOVÁŘSKÉ UZAVŘEN		1,000			
VV			Součet		6,000			
119	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	540,000	12,60	6 804,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
VV			6*90 " značky montované na stojany jiných značek - doba pronájmu 3 měsíce		540,000			
120	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních	kus	13,000	63,00	819,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
VV			2 " IP10a označ. 1 - značka včetně sloupku a podstavce		2,000			
VV			1 " IP10b označ. 2a - značka včetně sloupku a podstavce		1,000			
VV			1 " IP10b označ. 2b - značka včetně sloupku a podstavce		1,000			
VV			3 " IS11c označ. 3a - značka včetně sloupku a podstavce		3,000			
VV			3 " IS11c označ. 3b - značka včetně sloupku a podstavce		3,000			
VV			1 " IS11c označ. 3c - značka včetně sloupku a podstavce		1,000			
VV			2 " IP22 označ. 5 - značka včetně sloupku a podstavce, text: MOST ev.č. 21912-1V KOVÁŘSKÉ UZAVŘEN		2,000			
VV			Součet		13,000			
121	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 170,000	25,20	29 484,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.					
VV			13*90 " značky montované včetně sloupku a stojanu - doba pronájmu 3 měsíce		1 170,000			
122	K	913211113	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 3 m	kus	2,000	100,80	201,60	CS ÚRS 2018 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.					
VV			2 " Z2 označ. 6 - značka včetně sloupků a podstavců		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
123	K	913211213	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1113	kus	180,000	31,50	5 670,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné zábrany. 2. V cenách světelných dočasných dopravních zábran 913 22-11 nejsou započteny náklady na akumulátor, které se oceňují cenami souboru cen 913 91-1.						
	VV		2*90 " značky montované včetně sloupku a stojanu - doba pronájmu 3 měsíce		180,000				
	D	997	Přesun sutě				389 910,49		
124	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	521,433	226,80	118 261,00	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
125	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15 642,990	3,78	59 130,50	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - celkem 31km na skládku						
	VV		521,433*30 'Přepočtené koeficientem množství		15 642,990				
126	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	391,028	415,80	162 589,44	CS ÚRS 2018 01	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání 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.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> cena upravena dle místních podmínek						
127	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	48,417	189,00	9 150,81	CS ÚRS 2018 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání 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.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>cena upravena dle místních podmínek</p>					
128	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	80,640	502,74	40 540,95	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání 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.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>cena upravena dle místních podmínek</p>					
129	K	997221859	Poplatek za výkup kovového odpadu na skládce zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 405	t	1,348	176,40	237,79	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání 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.</p>					
	D	998	Přesun hmot				27 288,98	
130	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	676,810	40,32	27 288,98	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně. 2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpádem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.</p>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				319 750,77	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				319 750,77	
131	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za horka na ploše svíslé S nátěrem asfaltovým	m2	185,324	31,50	5 837,71	CS ÚRS 2018 01



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		2*((0,95*12,50)+(0,95*12,50)) " izolace svislé části rubu opěry ALN		47,500			
	VV		2*((1,10*12,50)+(1,10*12,50)) " izolace svislé části opěry - prahy ALN		55,000			
	VV		(1,45+2,50)*0,40+(1,45+2,75)/2+(2,75*1,90)+(1,90*0,40) " mostní křídlo O1 Kovářská rovnoběžné proti proudu rub		9,665			
	VV		6,70+6,70+5,90+3,50 " mostní křídla zásyp líce plocha odměřena v ACAD		22,800			
	VV		(3,95+2,50)*0,40+(3,95+2,65)/2+(2,65*2,15)+(2,15*0,40) " mostní křídlo O1 Kovářská rovnoběžné po proudu rub		12,438			
	VV		(4,85+2,50)*0,40+(4,85+3,55)/2*2,10+(3,55*1,90)+(1,90*0,40) " mostní křídla O2 nádraží rovnoběžné rub		19,265			
	VV		(1,89+2,35+2,50)*0,40+(2,35+3,65)/2*2,10+(3,80*2,30)+(2,30*0,40) " mostní křídla O2 nádraží šikmé rub		18,656			
	VV	asfalt_N	Součet		185,324			
132	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,315	26 460,00	8 334,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		asfalt_N		185,324			
	VV		185,324*0,0017 'Přepočtené koeficientem množství		0,315			
133	K	711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	369,884	31,50	11 651,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		(0,85*12,50)+(0,85*12,50) " uložení nosné konstrukce		21,250			
	VV		7,00*13,50 " izolace na mostě		94,500			
	VV		(1,80*19,80)+(1,80*15,65) " izolace pod římsami		63,810			
	VV		2,25*12,50+2,25*12,50 " izolace svislé části rubu opěry pod NAIP		56,250			
	VV		0,95*12,50+0,95*12,50 " izolace svislé části rubu opěry pod ALN		23,750			
	VV		1,10*12,50+1,10*12,50 " izolace svislé části opěry - prahy pod ALN		27,500			
	VV		(1,45+2,50)*0,40+(1,45+2,75)/2+(2,75*1,90)+(1,90*0,40) " mostní křídlo O1 Kovářská rovnoběžné proti proudu rub		9,665			
	VV		6,70+6,70+5,90+3,50 " mostní křídla zásyp líce plocha odměřena v ACAD		22,800			
	VV		(3,95+2,50)*0,40+(3,95+2,65)/2+(2,65*2,15)+(2,15*0,40) " mostní křídlo O1 Kovářská rovnoběžné po proudu rub		12,438			
	VV		(4,85+2,50)*0,40+(4,85+3,55)/2*2,10+(3,55*1,90)+(1,90*0,40) " mostní křídla O2 nádraží rovnoběžné rub		19,265			
	VV		(1,89+2,35+2,50)*0,40+(2,35+3,65)/2*2,10+(3,80*2,30)+(2,30*0,40) " mostní křídla O2 nádraží šikmé rub		18,656			
	VV	penetrace	Součet		369,884			
134	M	11163165	hmota nátěrová penetrační na mostní závěr	t	0,111	141 120,00	15 664,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		penetrace		369,884			
	VV		369,884*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,111			
135	K	711331382	Provedení izolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	112,500	75,60	8 505,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*((2,25*12,50)+(2,25*12,50)) " ochrana izolace svislé části rubu opěry 2x geotextilie		112,500			
136	M	69311089	geotextilie netkaná PES 600 g/m2	m2	129,375	37,80	4 890,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*((2,25*12,50)+(2,25*12,50)) " ochrana izolace svislé části rubu opěry 2x geotextilie		112,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV		112,5*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		129,375	
137	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	320,870	315,00	101 074,05	CS ÚRS 2018 01
			VV		2*((0,85*12,50)+(0,85*12,50)) " uložení nosné konstrukce		42,500	
			VV		1*(7,00*13,50) " izolace na mostě		94,500	
			VV		2*((1,80*19,80)+(1,80*15,65)) " izolace pod římsami		127,620	
			VV		1*((2,25*12,50)+(2,25*12,50)) " izolace svislé části rubu opěry		56,250	
			VV		Součet		320,870	
138	M	628520150	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina	m2	295,619	378,00	111 743,98	CS ÚRS 2018 01
			VV		2*((0,85*12,50)+(0,85*12,50)) " uložení nosné konstrukce		42,500	
			VV		1*(7,00*13,50) " izolace na mostě		94,500	
			VV		1*((1,80*19,80)+(1,80*15,65)) " izolace pod římsami		63,810	
			VV		1*((2,25*12,50)+(2,25*12,50)) " izolace svislé části rubu opěry		56,250	
			VV		Součet		257,060	
			VV		257,06*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		295,619	
139	M	628560000	pás asfaltovaný modifikovaný nosná vložka hliníková folie oboustranná mikrotenová folie	m2	73,382	126,00	9 246,13	CS ÚRS 2018 01
			VV		1*((1,80*19,80)+(1,80*15,65)) " izolace pod římsami		63,810	
			VV		63,81*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		73,382	
140	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	91,450	126,00	11 522,70	CS ÚRS 2018 01
			PSC		<i>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.</i>			
			P		<i>Poznámka k položce: těsnící fólie ve vrstvě šterkopisku dle čl. 5.2</i>			
			VV		38,00 " těsnící folie - geomembrána předpolí O1 směr Kovářská - plocha odměřena v ACAD		38,000	
			VV		53,45 " těsnící folie - geomembrána předpolí O2 směr nádraží - plocha odměřena v ACAD		53,450	
			VV		Součet		91,450	
141	M	693410230	geomembrány hydroizolační texturované tl 2mm	m2	100,595	201,60	20 279,95	CS ÚRS 2018 01
			P		<i>Poznámka k položce: geosyntetická fólie s prolisy min. 6mm</i>			
			VV		38,00 " těsnící folie - geomembrána předpolí O1 směr Kovářská - plocha odměřena v ACAD		38,000	
			VV		53,45 " těsnící folie - geomembrána předpolí O2 směr nádraží - plocha odměřena v ACAD		53,450	
			VV		Součet		91,450	
			VV		91,45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		100,595	
142	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	40,000	63,00	2 520,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>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.</i>					
	VV		1*((1,60*12,50)+(1,60*12,50)) " plošná drenáž svislé části rubu opěry		40,000			
143	M	28377590	fólie drenážní nopová s butylkaučukovou páskou v 8mm tl 0,45mm	m2	46,000	126,00	5 796,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		1*((1,60*12,50)+(1,60*12,50)) " plošná drenáž svislé části rubu opěry		40,000			
	VV		40*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		46,000			
144	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	2,663	1 008,00	2 684,30	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>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.</i>					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				496 209,22	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				189 000,00	
145	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	...	1,000	189 000,00	189 000,00	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN3	Zařízení staveniště				187 509,22	
146	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	...	1,000	187 509,22	187 509,22	CS ÚRS 2017 01
	D	VRN4	Inženýrská činnost				63 000,00	
147	K	049103000	Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000	63 000,00	63 000,00	
	VV		0 " Veškeré náklady spojené s projednáním zajištění a ochrany inženýrských sítí dle č. 6.4.1 a 6.4.2 Technické zprávy objektu se správci sítí		0,000			
	VV		1 " a dle části [8] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				56 700,00	
148	K	091204001	Ostatní náklady související s objektem zabezpečovací práce související se zastavením stavby	...	1,000	56 700,00	56 700,00	
	VV		0 " Veškeré náklady potřebné na ochranu inženýrských sítí dle č. 6.4.1 a 6.4.2 Technické zprávy objektu v průběhu výstavby		0,000			
	VV		1 " a dle části [9] Všeobecných podmínek pro stanovení ceny		1,000			