

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 25757(akt)
Stavba: Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

KSO: 821 11
Místo: Olomouc
CZ-CPV: 45221100-3

CC-CZ: 2141
Datum: 2. 10. 2018
CZ-CPA: 42.13

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ 00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

IČ: 44961944
DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:
HBH Projekt spol. s r.o.

IČ: 44961944
DIČ: CZ44961944

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	0.00
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	0.00	0.00
snížená	15.00%	0.00	0.00

Cena s DPH	v	CZK	0.00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 25757(akt)

Stavba: Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Místo: Olomouc

Datum: 2. 10. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol. s r.o.,
Kabátníkova 5, Brno

Uchazeč: Zpracovatel: HBH Projekt spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

0.00 0.00

SO 201	Most	0.00	0.00	STA
SO 660	Úprava tramvajové trati	0.00	0.00	STA
SO 660.1.	I. etapa výstavby	0.00	0.00	Soupis
SO 660.2.	II. etapa výstavby	0.00	0.00	Soupis
SO 181	Přechodné dopravní značení	0.00	0.00	STA
VRN.1	Vedlejší rozpočtové náklady	0.00	0.00	STA
ON.1	Ostatní náklady	0.00	0.00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt:

SO 201 - Most

KSO: 821 11
Místo: Olomouc

CC-CZ: 2141
Datum: 2. 10. 2018

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ 00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

IČ: 44961944
DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:
HBH Projekt spol. s r.o.

IČ: 44961944
DIČ: CZ44961944

Poznámka:

Materiál			0.00
Montáž			0.00
Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH			0.00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt:

SO 201 - Most

Místo:

Olomouc

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

2. 10. 2018

Projektant:

HBH Projekt spol.
s r.o., Kabátníkova
5, Brno

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.
s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

0.00

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

0.00

0.00

1 - Zemní práce

0.00

0.00

0.00

2 - Zakládání

0.00

0.00

0.00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0.00

0.00

0.00

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

0.00

0.00

5 - Komunikace pozemní

0.00

0.00

0.00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0.00

0.00

0.00

8 - Trubní vedení

0.00

0.00

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

0.00

0.00

997 - Přesun sutě

0.00

0.00

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

0.00

0.00

PSV - Práce a dodávky PSV

0.00

0.00

0.00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0.00

0.00

0.00

712 - Povlakové krytiny

0.00

0.00

0.00

M - Práce a dodávky M

0.00

0.00

0.00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

0.00

0.00

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt:
SO 201 - Most

Místo:
Olomouc

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:
Vyplň údaj

Datum:
2. 10. 2018

Projektant:
HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Zpracovatel:
HBH Projekt spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 1 Zemní práce 0.00

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	------	----------------

PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC	3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								

VV "viz tabulka v příloze Inventarizace zeleně" 4 4.000

2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	------	----------------

PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC	3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								

VV "viz tabulka v příloze Inventarizace zeleně" 2 2.000

3	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--	--	------	----------------

PP	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
PSC	3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 1. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.								

VV "viz tabulka v příloze Inventarizace zeleně" 1 1.000

4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	502.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	------	----------------

PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.						
		PSC							
		VV	"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr" 219+257		476.000				
		VV	"Výkres č.3 - Púdorys - doplnění signálních pásů navazujících chodníků" 7+5+6+8		26.000				
		VV	Součet		502.000				
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	129.600			0.00	CS ÚRS 2019 02
		PP	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů						
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože z kameniva včetně odstranění lože.						
		VV	"Panelová rovinanina pro založení lešení-rozebrání a odvoz"						
		VV	"Výměra dle pol.291211111" 129,6		129.600				
6	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	33.900			0.00	CS ÚRS 2019 02
		PP	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného						
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu podkladu každé vrstvy samostatně.						
		VV	"Stávající konstr. vrstvy chodníku mimo most"						
		VV	"Výkres č.03-Púdorys-Tabulka výměr" ((219-125)+(257-125))*0,15		33.900				
7	K	113154353	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 274.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
		PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.						
		PSC							
		VV	"Frézování mimo most"						
		VV	"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr"						
		VV	"Obrusná vrstva ABH (výměra bez tramvajového svršku, kde bude odstraněna celá konstrukce svršku v rámci SO 660)" 749		749.000				
		VV	"Frézování pod obrusnou vrstvou (vyrovnání nerovností v oblasti napojení vedlejších komunikací)" 151+129+122+123		525.000				
		VV	Součet		1 274.000				
8	K	113154355	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	247.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
		PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živiceho krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.									
			VV "Všechny živice vrstvy na mostě:" VV "ABH 60 mm + podkladní vrstvy OK 140 mm" VV "Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr a výkres č.5 - Vz.řez stáv. stav" 247		247.000				
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	104.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - - - Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.									
			VV "Stávající kamenný obrubník 250/250" VV "Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr" 51+53		104.000				
10	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	14.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dremem									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132101101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	45.600			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.						
	PSC								
	VV		"V líci křidel pro sanaci křidel a zpevnění lom.kamenem" 4*12*0,7*0,5		16.800				
	VV		"Rýhy pro uložení kabelů před a za mostem" 4*15*0,6*0,8		28.800				
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys"						
	VV		Součet		45.600				
14	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	54.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební sutí z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební sutí z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.						
	PSC								
	VV		"pol. 129103101- přemístění z koryta pod mostem na vozovku" 54		54.000				
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	96.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		"pol.122101101" 25,7		25.700				
	VV		"pol.129103101" 54		54.000				
	VV		"132101101" 16,8		16.800				
	VV		Součet		96.500				
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 833.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		"Vodorovná vzdálenost celkem 20 km" 19*96,5		1 833.500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	68.640			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Zemní hrázky přivodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravy pláně na koruně hrázek a na svahování na bocích hrázek; tyto zemní práce se oceňují cenami souborů cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů a 182. 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 2. Přemístění sypaniny na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku části A01 tohoto katalogu, přičemž vzdálenost 20 m uvedená v popisu souboru cen se neodečítá.						
PSC									
VV			"zemní hrázky při provádění zpevnění podél líce opěr"						
VV			"zřízení + odstranění"						
VV			"výměra=dl. x plocha příčného řezu hrázky" 2*33*(2,1+0,5)/2*0,8		68.640				
VV			"Výkr.č.3-Půdorys"						
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28.800			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek 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 zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin 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 předepisuje projekt.						
PSC									
VV			"Zpětný zásyp rýh pro uložení kabelů před a za mostem" 4*15*0,6*0,8		28.800				
VV			"Výkr.č. 3 - Půdorys"						
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	28.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.						
PSC									
VV			"Zásyp všech žlabů pod chodníky lehkým izolačním materiálem"						
VV			"Výměra = počet žlabů x plocha žlabu x délka žlabu"						
VV			(2*5)*(0,5*0,3)*19		28.500				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	M	58761503	kamenivo keramické lehké frakce 8/16	m3	28.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kamenivo keramické lehké frakce 8/16						
21	K	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m	kus	5.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění přes 2 do 3 m průměru kmene přes 300 do 500 mm						
	VV		"viz tabulka v příloze Inventarizace zeleně"5		5.000				
	D	2	Zakládání					0.00	
22	K	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	18.560			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kontrolu bednění před betonáží, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu základu s případnou technologickou přestávkou nutnou pro vytvoření založení díku opěry nebo pilíře, b) ošetření a ochranu čerstvé 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.						
	PSC								
	VV		"Betonové prahy podél zpevnění pod mostem" 2*29*0,4*0,8		18.560				
	VV		"Výkr.č. 3 - Púdorys a č.4 - Podélný řez"						
23	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	129.600			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kamenivo frakce 0 - 32 mm, b) rozprostření podkladu, c) osazení silničních panelů. 3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí. Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.						
	PSC								
	VV		"Panelová rovnánina pro založení lešení"						
	VV		"Výkr.č.3-Púdorys"						
	VV		"2 vrstvy panelů" 2*2*(27*1,2)		129.600				
24	M	R-593-001	panel silniční 300x120x15 cm	kus	36.000			0.00	
	PP		panel silniční 300x120x15 cm						
	VV		"Nebo podobný panel dle možností zhotovitele" 36		36.000				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					0.00	
25	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	2.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu 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 vyvrtaného otvoru v betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		"Kotvení betonového bloku dopravní značky do mostovky, kotva dle VL4-Mosty,list 402.02 vč.povrchové ochrany" 2		2.000				
26	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	2.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy						
27	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0.192			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37 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 čerstvé uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.						
	PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"Betonový blok kvality C30/37 XF4 pro kotvení dopravní značky na mostě, vč.konstrukční výztuže" 0,8*0,8*0,3		0.192				
28	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	3.136			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na betonáž dřívku a úložných prahů na plošném základu nebo na vrtací šabloně při založení na pilotách, kontrolu bednění a kontrolu uložení krycí vrstvy výztuže, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu požadované konzistence bez ohledu na hustotu výztuže, uhlazení horního povrchu úložného prahu včetně vyspádování do odtokového žlábků u závěrné zidky prahu, ošetření a ochranu čerstvé uloženého betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení plastového žlábků do úložného prahu opěry, tyto se oceňují souborem cen 212 79- . . Odvodnění z plastových trub u mostní opěry, b) navazující kamenný chlíř, tyto se oceňují souborem cen 936 91-11 Montáž chlíře Žlabového ze žulového kamene, c) výplň tmelem a ochranu pracovní nebo dilatační spáry rubové strany výplně za opěrou, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, d) výplň dilatační spáry extrudovaným polystyrenem, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, e) izolaci proti zemní vlhkosti, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.						
VV			"Nové krycí zdi na operách nad čely úl. prahů" 4*(0,8*1,4*0,7)		3.136				
VV			"Výkr.č.8-Pohledy"						
29	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	8.400			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu 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) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné 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.						
VV			"Nové parapetní zidky-výkr.č.8-Pohledy" 4*(0,8*1,4+0,7*1,4)		8.400				
30	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	8.400			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění dřívku opěr a úložných prahů opěr do výšky 10 m ze systémového bednění s výplní pohledového bednění (palubky) pro lícovou stranu opěry a s výplní nepohledového bednění (překližky) pro rubovou stranu přesýpané výplně za opěrou. 2. V cenách zřízení je započteno sestavení a osazení inventárního bednění jeřábem, nástřik odformovacím prostředkem, nájemné rámu 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) výklenky, drážky, kapsy přes 0,1 m3, zakřivení líce bednění nebo sklon, tyto práce se oceňují cenami příplatku k rovinnému bednění, b) vložení těsnících pásů do bednění pracovních čel nebo čel dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely, c) bednění podpěrné 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.						
PSC									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	0.251			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křidel, závěrných zidek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr 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 antikoroziní 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 . Spojé nosné betonářské výztuže se zaručenou nebo dobrou svařitelností.						
PSC									
VV			"konstrukční výztuž parapetních zídek B500B"						
VV			"Výměra = objem betonu x množství výztuže v kg/m3" 3,14*80/1000						
32	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	480.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110 Poznámka k souboru cen: 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 chráničků 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 víkem, 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 chráničků, lože se oceňuje souborem cen 451 57- . 1 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, d) obsyp chráničků a výstražnou fólii, protažení protahovacího lanka a kabelu trubní chráničkou.						
PSC									
VV			"DN110, včetně zavíčkování konců, ks x délka chráničky" 20*24						
VV			"viz výkr.č.6-Vzorový řez nový stav"						
D	4		Vodorovné konstrukce					0.00	
33	K	421351141	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - zřízení	m2	38.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení čela pracovní spáry Poznámka k souboru cen: 1. Jedná se o 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			"Čelo spád.betonu na NK a na závěrných zídkách" 2*2*27,5*0,35						
VV			"Výkr.č.6-Vzorový řez nový stav"						
34	K	421351241	Bednění čela pracovní spáry konstrukcí mostů - odstranění	m2	38.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění čela pracovní spáry						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se bednění: a) z palubek u podhledu vyložení spřahující desky nosné konstrukce, b) z prken u boku přechodové desky, c) z prken jako nepohledové bednění překryté následně mostní římsou u boční stěny spřahující desky nebo u boční stěny 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 ramenаты 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 podlaže skruže nebo konzole vyložení spřahující desky, nástřik bednění odformovacími 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) ramenаты 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.									
35	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	5.795			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 spřahující desky <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.									
PSC a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.									
VV "konstrukční výztuž spádového betonu B500B" VV "Výměra = objem spádového betonu x množství výztuže v kg/m3" (6,1*19)*50/1000									
36	K	421361256	Výztuž dilatačního závěru z betonářské oceli 10 505	t	0.384			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dilatačního závěru <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.									
PSC a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případně úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpínací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.									
VV "Výměra = objem spád. betonu na závěrných zidlkách (viz pol.962051111) x množství výztuže v kg/m3" 9,6*40/1000									
37	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	7.102			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o výztuž deskových konstrukcí přechodové desky, spřahující desky nebo desky nosné konstrukce a dále o doplňkovou výztuž uzavírací spáry u letmé montáže nebo doplňkovou výztuž po osazení dilatačního závěru. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) uložení hlavní a rozdělovací výztuže a třmínků betonářské výztuže do konstrukce včetně betonových distančních podložek zajišťujících požadované krytí, vázání nebo bodové sváry k vytvoření prostorového armokoše, případné úpravy výztuže pro osazení bednění a úpravy pro zajištění průběhu trubek předpinací výztuže. b) manipulaci s výztuží při ukládce jeřábem a ručně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek. Náklady na tělíska jsou započteny ve skladbě bednění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na uchycení tupých spojů závitové výztuže do bednění a jejich napojování, tyto se oceňují souborem cen 273 36-21 Svarové nosné spoje.						
	PSC								
	VV		"Výměra = přesahy x plocha pokládáné výztuže x hmot.sítě/m2"						
	VV		"Výztuž spádového betonu Kari síť 8/150x8/150, rozměr 2x3 m"						
	VV		"1. vrstva" 1,5*(19*17,6)*5,36/1000		2.689				
	VV		"2. vrstva" 1,5*(19*14)*5,36/1000		2.139				
	VV		"Krycí deska žlabů pod chodníkem, Kari síť 8/100x8/100, rozměr 2x3 m:"						
	VV		1,6*(2*(4,5*20))*7,9/1000		2.275				
	VV		Součet		7.102				
38	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	5.280			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dlů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně obloku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.						
	PSC								
	VV		"Bednění spodní hrany podélné dilatační spáry NK před jejím zmonolitněním (pomocné lešení v pol. Montáž lešení)j" 17,6*0,3		5.280				
39	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	5.280			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Jedná se o vytvoření dřevěné konstrukce roznášecího roštu z hranolů na mostní skruži pro pohledové bednění z překližek nebo palubek spodního pohledu nosné konstrukce deskové, trámové nebo komorové. Konstrukce je doplněna únosnou pracovní podlahou z fošen na sraz na celou plochu skruže a ohrazením bezpečnostním dřevěným zábradlím. 2. V cenách -5112 a -5113 jsou započteny i náklady na: a) bednění, obsahuje výběr bednění, rozměření a osazení bednicích dlů včetně roznášecího roštu bednění, vyklínování pro zajištění sklonu a případně obloku podlahy na skruži, nástřik bednění odformovacím přípravkem, odbednění při rozebírání skruže, očištění bednění pro další užití, spotřebu pohledového bednění podle užití na jeden betonážní postup, vnitrostaveništní přesun v pracovním okruhu. b) dodání distančních podložek výztuže, vlastní ukládka podložek je započtena v ceně výztuže. 3. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení únosné pracovní podlahy na skruži z fošen na sraz včetně roznášecích roštů pro založení podpěr bednění stropů trámové konstrukce a založení podpěr bednění konzol bednění desky vyložení mostovky společně se zhotovením ochranného dřevěného zábradlí pracovní podlahy, odstranění podlahy a zábradlí společně s odstraněním bednění a skruže pod mostem, očištění a rozebrání. 4. V ceně -5114 jsou započteny i náklady na zřízení pracovní lávky z prken bez zábradlí na konzolových podpěrách horní desky mostovky podél říms, odstranění pracovní lávky probíhá společně s odstraněním konzolových podpěr.						
	PSC								
40	K	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	161.750			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
	VV		"Podkladní beton pod dlažbu navíc nad rámec pol.594511111" 161,75		161.750				
41	K	451315136	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 200 mm	m2	95.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.						
	PSC								
	VV		"Drenážní beton pod dlažbou chodníku na mostě"		95.000				
	VV		"Výkres č.6 - Vz.příčný řez-nový stav" 2*19*2,5		95.000				
42	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	27.830			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obručníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.						
	PSC								
	VV		"drenážní polymerbeton v úžlabí izolace"						
	VV		"Výkr.č.6-Vzorový řez nový stav"						
	VV		"podélné v úžlabích" 7*17,6*0,15		18.480				
	VV		"příčná žebra" 4*14*1*0,1		5.600				
	VV		"rozšíření v místě odv. trubiček" 15*(0,5*0,5)		3.750				
	VV		Součet		27.830				
43	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	27.830			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) dávkovou výrobu plastbetonu na stavbě, manipulaci ručně v úrovni konstrukce pro drenážní plastbetony nebo jeřábem pro uložení na úložné bloky ložiska pilířů, b) rozprostření samonivelačního plastbetonu pro ložiska, tixotropního pro patní sloupky snímatelného zábradlí a svodidel nebo drenážního plastbetonu v místě vsaku odvodňovací trubky, případně odvodňovací drážky podél obručníku mostní římsy, urovnání povrchu plastbetonu v požadované konečné tloušťce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu úložné plochy.						
	PSC								
	VV		"celková tl. 35 mm, výpočet plochy viz pol. 451477121" 27,83		27.830				
44	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	126.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm z kameniva drceného <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na rozprostření podkladní nebo výplňové vrstvy na podloží, zhutnění podkladní vrstvy na požadovanou tloušťku s urovnáním povrchu vrstvy pod vrtací šablony nebo betonové základové konstrukce, případně dlažby z betonu ve svahu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce pro zřízení podkladní vrstvy, zhutnění podloží a odvodnění podkladní vrstvy nebo zřízení čerpací jímky základové konstrukce.						
	PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Podklad pod dlažbu z lomového kamene podél líce opěr" 2*(31,5*2)		126.000				
	VV		"Výkr.č.3-Púdorys"						
45	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	146.700			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.						
	PSC								
	VV		"Spádový beton na NK a závěrných zídkách"						
	VV		"vč. kapes pro mostní závěr"						
	VV		"Výkres č.6 - Vz.příčný řez-nový stav - Tabulka výměr + výkres č.4 Podélný řez" 6,1*(0,7+17,6+0,7)		115.900				
	VV		"Krycí deska žlabů pro inž.sítě pod oběma chodníky tl.100m+40mm zalití do liaporu"						
	VV		"Výkres č.6 - Vz.příčný řez-nový stav + výk. č.4 Podélný řez" 2*(4,5*0,14*20)		25.200				
	VV		"Spádový bet.pod mostním závěrem v místě kabelových žlabů v chodnících-na NK a závěr. zídkách" 4*(4,0*(0,7+0,7)*0,25)		5.600				
	VV		Součet		146.700				
46	K	457311191	Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	m2	541.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu Příplatek k ceně za rovinnost <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na kontrolu bednění, vlastní betonáž zejména čerpadlem betonu, rozhrnutí a hutnění betonu vibrační lištou, uhlazení horního povrchu betonu vyrovnávací nebo spádové konstrukce v tloušťce větší než 60 mm, v případě železobetonu přes 100 mm, ošetření a ochranu čerstvě uloženého certifikovaného betonu požadované konzistence. Rovinnost povrchu - třída 9 až 10. 2. Příplatek za rovinnost povrchu platí pro všechny ceny ukládaného konstrukčního betonu pod celoplošnou izolací mostovky v požadovaném příčném nebo podélném minimálním sklonu 0,5 %. Rovinnost je daná normou 8 mm pod 2 m lati a třídou 8 přesnosti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) železobetonovou desku nebo spřahující desku ze železobetonu tloušťky přes 100 mm, b) bednění vyrovnávacího a spádového betonu, c) vyrovnávací vrstvy ze sanační reprofilační malty, tyto se oceňují souborem cen 628 63-21 Úprava příčných spár u montovaných mostů, d) dobroušení povrchu na požadovanou třídu 6 přesnosti.						
	PSC								
	VV		"výměra=povrch spád.betonu"19*19		361.000				
	VV		"výměra=povrch krycích desek pod chodníkem" 2*4,5*20		180.000				
	VV		Součet		541.000				
D	5		Komunikace pozemní					0.00	
47	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	226.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
	VV		"Konstrukce chodníku mimo most ŠD fr.0-32"						
	VV		"Výkres č.03-Púdorys-Tabulka výměr" (219-125)+(257-125)		226.000				
48	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	73.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm						
	VV		"Zásyp výkopu v přechodové oblasti mostu" 2*24,5*1,5		73.500				
49	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	152.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 22 pouze tl. 60 až 100 mm.						
	PSC								
	VV		"Podkladní vrstva vozovky v přechodové oblasti mostu" 2*(2*3,25*2,5)		32.500				
	VV		"Podél tramvajového pásu" 2*(2*30*1)		120.000				
	VV		Součet		152.500				
50	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 939.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dle položek asf.vrstvy" 996+943		1 939.000				
51	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	996.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr"						
	VV		"Na mostě" 247		247.000				
	VV		"Mimo most (bez tramvajového svršku, kde je celá konstrukce svršku vykázána v rámci SO 660)" 749		749.000				
	VV		Součet		996.000				
52	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	943.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr"						
	VV		"ložná na celém mostě" 247		247.000				
	VV		"proměnná vrstva 0-100 mm ve střední části mostu-viz příčný řez" 171		171.000				
	VV		"ložná vrstva mimo most (zvýšení nivelety)" 151+129+122+123		525.000				
	VV		Součet		943.000				
53	K	578133132	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 35 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	247.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 35 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na napojení pracovních spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. projektem předepsané: a) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7.- Vložka pod litý asfalt, b) zdršňovací posypy, které se oceňují cenami souboru cen 578 90- Zdršňovací posyp litého asfaltu, c) posypy drobným kamenivem, které se oceňují cenami souboru cen 572 40- Posyp živického podkladu nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.						
	VV		"Ochrana izolace litý asf. MA 11 IV"						
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr" 247		247.000				
54	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	161.750			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 6.- . 1 Rigol dlážděný, 597 17.- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17.- . 1 Rigol dlážděný z lomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráže a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.						
	VV		"Podél líce křídel opěry 1, viz Pohledy" (12+12)*0,75		18.000				
	VV		"Podél líce křídel opěry 2, viz Pohledy" (10+11)*0,75		15.750				
	VV		"Za křídly, viz Púdorys" 4*(1*0,5)		2.000				
	VV		"Podél líce opěry 1, viz Púdorys, Podélný řez" 1*31,5*2		63.000				
	VV		"Podél líce opěry 2 - bude použit stávající kámen zpevnění, viz pol.114203101" 1*31,5*2		63.000				
	VV		Součet		161.750				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	67.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %.						
	PSC		3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		"Dlažba pro nevidomé-výkr.č.3-Púdorys"						
	VV		"typ dlažby bude odsouhlasen s NIP!"						
	VV		"signální pás" 5+4+3+6+8+6+4,5+7		43.500				
	VV		"varovný pás" 4*3		12.000				
	VV		"vodící pás podél zábradlí" 2*6		12.000				
	VV		Součet		67.500				
56	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	67.500			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná						
57	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	476.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %.						
	PSC		3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr" 219+257		476.000				
58	M	59245320	dlažba skladebná betonová 40x40x4,5 cm přírodní	m2	476.000			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		dlažba skladebná betonová 40x40x4,5 cm přírodní						
	VV		"40x40x6 cm" 476		476.000				
59	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	161.750			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky cementovou maltou se zatřením <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů.						
	PSC								
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					0.00	
60	K	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	174.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a spojovací vrstva vnějších omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn						
	VV		"Adhézní můstek pod omítku z umělého kamene, dle technického listu použitého materiálu, výměra dle položky R-622-001 "		174.000				
			85+89						
61	K	629999030	Příplatek k omítce vnějších povrchů za provádění omítané plochy do 10 m2	m2	115.800			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění prací menšího rozsahu omítané plochy do 10 m2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -9001 je určena pro předepsané vícenásobné kropení např. u pórobetonu. 2. Cenu -9011 lze použít pro ocenění provádění: a) různobarevných ploch omítek, b) přechodů různých struktur omítek, c) pracovní spáry v případě, že nelze provést celou plochu najednou, d) šambrán, e) přechodů různých materiálů. 3. Cena -9022 je určena pro ocenění omítání: a) zaoblených rohů stěn s poloměrem větším než 100 mm jako příplatek ke stěnám, b) kulatých sloupů jako příplatek k pilířům nebo sloupům. Měrná jednotka se určuje v m2 rozvinuté plochy zaoblení. 4. Ceny -9031 až -9032 jsou určeny pro omítání ploch s využitím omítkových profilů, kde úhrnná plocha jednotlivých otvorů v souvisle omítané fasádě je větší než 45 % z celkové plochy průčelí. Nevztahuje se na průčelí se souvislými pásy oken neohraničených omítkou alespoň ze tří stran. Měrná jednotka se určuje v m2 celkové omítané plochy jednotlivých průčelí (uliční, dvorní, štítové). 5. Ceny -9031 až -9032 nelze použít pro vyspravení, zatření, hydrofobizaci a tenkovrstvé omítky. 6. K cenám úprav vnějších povrchů lze případně použít i ceny příplatků souboru cen 619 99- této části katalogu						
		PSC							
		VV	"Madlo a sloupky zábradlí-příplatek za členitost jednotlivých povrchů"						
		VV	"-levé madlo - dl. x obvod" 36*1,1			39.600			
		VV	"-pravé madlo - dl. x obvod" 38*1,1			41.800			
		VV	"-sloupky zábradlí - ks x (výška x obvod)" 33*0,8*1,0			26.400			
		VV	"-krajní bet.bloky - ks x (výška x obvod)" 4*0,8*2,5			8.000			
		VV	Součet			115.800			
62	K	R-622-001	Omítka z umělého kamene hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	289.800			0.00	
		PP	Omítka z umělého kamene hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně						
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.						
		VV	"vč. přípravy podkladu (spojovací můstek,atd.) dle techn.listu omítky"						
		VV	"Fasádní plochy-viz výkres č.7-Pohledy, viz tabulka výměr" 85+89"			174.000			
		VV	"Madlo a sloupky zábradlí:"						
		VV	"-levé madlo - dl. x obvod" 36*1,1			39.600			
		VV	"-pravé madlo - dl. x obvod" 38*1,1			41.800			
		VV	"-sloupky zábradlí - ks x (výška x obvod)" 33*0,8*1,0			26.400			
		VV	"-krajní bet.bloky - ks x (výška x obvod)" 4*0,8*2,5			8.000			
		VV	Součet			289.800			
63	K	628613111	Oprava nátěru částí OK mostů včetně očištění 2x základní 2xvrchní syntetický nátěr do 50 m2	m2	41.264			0.00	CS ÚRS 2019 02
		PP	Oprava nátěru částí ocelových mostních konstrukcí nebo jednotlivých prvků syntetického 2x základní a 2x vrchní nátěr včetně ručního odstranění starých nátěrů, rzi, prachu a nečistot plochy jednotlivě do 50 m2						
		VV	"ocelová trubková výplň zábradlí"						
		VV	"Povrchová úprava dle TZ a TKP19B"						
		VV	"barva betonová šedá"						
		VV	"počet ks dle prohlídky na místě"						
		VV	"levá strana - ks x dl. x obvod" 143*0,8*0,14			16.016			
		VV	"pravá strana - ks x dl. x obvod" 154*0,8*0,14			17.248			
		VV	"ocel.úchyty plynovodu mezi trámy"						
		VV	"počet x plocha" 16*0,5			8.000			
		VV	Součet			41.264			
	D	8	Trubní vedení					0.00	
64	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže	kus	3.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
		PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže						
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.						
		VV	"Mříže vpustí na opravovaném úseku vozovky" 3			3.000			
		VV	"Viz výkr.č.3-Púdorys"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.						
	PSC								
	VV		"Poklopy na opravovaném úseku vozovky" 5		5.000				
	VV		"Poklopy - vstupy do šachet v chodníku" 2		2.000				
	VV		"Viz výkr.č.3-Půdorys"						
	VV		Součet		7.000				
66	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.						
	PSC								
	VV		"Šoupata ve vozovce" 5		5.000				
	VV		"Viz výkr.č.3-Půdorys"						
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					0.00	
67	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	4.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek <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 částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	PSC								
	VV		"ev.č.mostu" 2		2.000				
	VV		"název toku" 2		2.000				
	VV		Součet		4.000				
68	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka, 2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ. 3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.						
	PSC								
	VV		"Zpětné osazení stáv. dopr.značky na mostě, bet.základ a kotvení bet.základu do mostovky je v samostatných položkách" 1		1.000				
69	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m	kus	1.000			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 3,5m						
	VV		"Včetně ocel. patní desky a kotev do betonu" 1		1.000				
70	K	915221111	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	m	34.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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.									
	VV		"Vodící pás přechodu (2x3 pásků)-výkr.č.3-Púdorys" 8,5+8,5+7+10		34.000				
71	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	53.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		"Ukončení zpevnění z lom.kamene podél líce křídel" 14+14+12+13		53.000				
	VV		"Výkr.č.8-Pohledy"						
72	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	53.000			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm						
73	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	66.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene. 2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení: a) do lože z kameniva téženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry. 3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		"Nový kamenný obrubník mimo most-výkr.č.3-Púdorys" (51-19)+(53-19)		66.000				
74	K	916242112	Montáž chodníkového obrubníku žulového kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu	m	38.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž chodníkového žulového obrubníku kotveného do mostní římsy s ložem z plastbetonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení a lepení epoxidovým tmelem nerezových kotev do vyvrtaných otvorů v žulovém obrubníku, výrobení a rozprostření lože z drenážního plastbetonu v potřebné tloušťce do 20 mm, osazení obrubníku se směrovým a výškovým vyrovnáním na sraz jako bednění výplňového betonu chodníku římsy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zálivku podélných pracovních spár u obrubníku, b) vrtání otvorů do obrubníku, c) v ceně -2111 bez lože na drenážní plastbeton, tyto se oceňují souborem cen 451 47-. 1 Podkladní vrstva plastbetonová, d) dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.						
	PSC								
	VV		"Nový kamenný obrubník na mostě"						
	VV		"osazený do drenážního polymerbetonu"						
	VV		"dle VL 4-Mosty, list 402.32"						
	VV		"Výkres č.3 - Púdorys - Tabulka výměr" 19+19		38.000				
75	M	58380005	obrubník kamenný přímý, žula, 20x25	m	73.000			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník kamenný přímý, žula, 20x25						
	VV		"Přímý na mostě, ROZMĚR OBRUBNÍKU JE ATYPICKÝ š x v=20 x 22" 38		38.000				
	VV		"Přímý mimo most, rozměr obrubníku š x v=20 x 25" 35		35.000				
	VV		Součet		73.000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	M	58380446	obrubník kamenný obloukový , žula, r=5+10 m 20x25	m	31.000			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		obrubník kamenný obloukový , žula, r=5+10 m 20x25						
	VV		31		31.000				
77	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	197.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
	VV		"Nad mostními závěry=šířka mezi obrubníky-výkr.č.6-Vz.řez" 2*13		26.000				
	VV		"Spára starý-nový asfalt-délka odměřena kreslicím programem" 86		86.000				
	VV		"Podélná spára-oprava po polovinách-výkr.č.3-Púdorys" 85		85.000				
	VV		Součet		197.000				
78	K	919121223	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	106.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV		"Výplň spár (asf.zálivka)-mezi obrubníkem a vozovkou, dle VL4-403.42"52+54		106.000				
	VV		"výkr.č.3-Púdorys"						
79	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	225.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
	VV		"Délka viz pol.919112233" 197		197.000				
	VV		"V chodníku nad mostními závěry" 4*7		28.000				
	VV		Součet		225.000				
80	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	368.600			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 500 do 800 g/m2						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
	VV		"800 g/m2"						
	VV		"Ochrana stříkané izolace v chodnicích-na šířku drenážního betonu" 2*(19*3)		114.000				
	VV		"Separační a ochranná v chodnicích pod pískové lože dlažby - na celou šířku chodníku" 2*(19*6,7)		254.600				
	VV		"Výkr.č.6-Vzorový řez nový stav"						
	VV		Součet		368.600				
81	K	931941142	Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového - posun do 20 mm	m	54.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového, posun do 20 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a osazení mostního závěru do konstrukce jeřábem. 2. U lamelových a hřebenových mostních závěrů jsou započteny náklady na vyrovnání kotevních želez ocelových krajních profilů a přivaření k mostní výztuži se směrovým a výškovým vyrovnáním a nastavení hodnot. 3. U kobercových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení základního nosného prvku krajních úhelníků tak, aby přímo středovou částí kryly dilatační spáru. 4. U podpovrchových mostních závěrů jsou započteny náklady na uložení pásu šíře 210 mm nad spárou do konstrukce, vyvrtání otvorů D 16 mm do betonu nosné konstrukce a opěry, upevnění do chemických hmoždinek kotevními šrouby tak, aby výztuha podpovrchového mostního závěru překrývala dilatační spáru, řez spáry a vyplnění spáry elastickou zálivkou. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) mostní závěry, tyto se oceňují ve specifikaci a jsou tvarově specifikovány v projektu, b) bednění a odbednění dilatační spáry mostního závěru včetně betonáže kapes pro uložení mostního závěru, c) u lamelových a hřebenových mostních závěrů doplnění výztuže, d) u podpovrchových mostních závěrů zřízení vozovkových vrstev nad dilatací, řezání a provedení pružné zálivky v ohrubné vrstvě vozovky nad dilatací spárou nebo zálivky podélné spáry kolem lamelových nebo hřebenových mostních závěrů.						
	VV		"Dle TZ, TP 86, TKP 23"						
	VV		"Délka závěrů viz výkres č.6-Vz.př.řez-nový stav" 2*(7+13+7)		54.000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	R-931-001	Mostní závěr podpovrchový	m	54.000			0.00	
	PP		Mostní závěr podpovrchový Poznámka k položce: - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení : - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech : - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení : - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 : - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu : - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění : - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení : - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů : - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) : - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření : - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření : - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. : - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru : - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem : - provedení odborné prohlídky, je-li požadována : Cena vč. dodávky, komplet provedení, plechy, kotvy, izolace, těsnění, zálivky a všech detailů dle TZ, PD a TKP : 2*11,5						
	P								
	VV		"- dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení :						
	VV		"- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu :						
	VV		2*27		54.000				
83	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	20.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm 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 listů zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.						
	PSC								
	VV		"Mostní závěry ve vozovce" 13*0,35+13*0,15		6.500				
	VV		"Mostní závěry v chodníku" 4*(7,0*0,5)		14.000				
	VV		Součet		20.500				
84	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	26.800			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 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 mikrotanového profilu nebo vodotěsného vodoubojtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi pref. dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném listami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky 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 listami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (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		"Nové těsnění svislých dilatačních spár v opěrách vč.vyčištění spáry" 2*4		8.000				
	VV		"Římsa +bok NK v místě mostního závěru" 4*1,7		6.800				
	VV		"Dilatace křídél vč. římsy" 4*3		12.000				
	VV		Součet		26.800				
85	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložním šablony do bednění	kus	1.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložním šablony do bednění						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	32.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Údržba ocelových konstrukcí údržba ložisek očištění, nátěr, namazání <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 938 90-51 výměna nýtu jsou započteny i náklady na dodávku nýtu nebo trhacího šroubu. 2. V cenách 938 90-52 úpravy ukončení pojistných úhelníků jsou započteny i náklady na povolení a demontáž úhelníků, natvarování, seřiznutí, vyvrtání nových a zavaření původních otvorů, nátěr a montáž nového provedení úhelníku.							
	PSC								
	VV	"výměra = počet ks - dle prohlídky na místě" 2*16			32.000				
87	K	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 398.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.							
	PSC								
	VV	"Pro sanaci podhledu a opěr-obestavený prostor lešení:" 16*27*2,5			1 080.000				
	VV	"Sanace říms a boku NK návodní strana" 22*1,5*3			99.000				
	VV	"Sanace říms a boku NK povodní strana" 22*1,5*3			99.000				
	VV	"Čištění a zmonolitnění podélné dilatační spáry NK" 16*3*2,5			120.000				
	VV	"viz 03-Púdorys a 04-Podélný řez"							
	VV	Součet			1 398.000				
88	K	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	29 358.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého pracovního bez podlah Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž lešení prostorového trubkového lehkého výšky přes 30 m se oceňuje individuálně. 2. Montáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 21 Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení.							
	PSC								
	VV	"Předpoklad 3 týdny" 1398*21			29 358.000				
89	K	943311811	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 398.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého pracovního bez podlah s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení prostorového modulového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž lešeňové podlahy se oceňuje cenami souboru cen 949 22-18 Demontáž lešeňové podlahy pro dílcová lešení.							
	PSC								
90	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	448.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.							
	PSC								
	VV	"Ochrana proti pádu stavebního mater.do vodoteče" 16*28			448.000				
	VV	"výkr.č.3-Púdorys"							
91	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	546.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Ceny -1111 až -1122 lze použít i pro montáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o púdorysné ploše přes 6 m2. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 púdorysné plochy pracovní podlahy. 4. Montáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.							
	PSC								
	VV	"dle pol.943111111" 16*27+22*1,5+22*1,5+16*3			546.000				
92	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	546.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1811 až -1822 lze použít i pro demontáž lešeňové podlahy ve světlíku nebo šachtě o púdorysné ploše přes 6 m2. 2. Demontáž lešeňové podlahy ve výšce přes 25 m se oceňuje individuálně.							
	PSC								
93	K	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	3.136			0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.						
	PSC								
	VV		"Odbourání cihelné parapetní zdi na obou opěrách" 4*(0,8*1,4*0,7)		3.136				
	VV		"výkr.č.8-Pohledy"						
94	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,12 t	kus	190.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 0,12 t <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na manipulaci s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu. 2. V cenách jsou započteny náklady na očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění krycí mazaniny, izolace a vyrovnávacího potěru. Tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami této části.						
	PSC								
	VV		"Odstranění krycích desek stáv. žlabů pro inž.sítě"						
	VV		"Předpoklad krycí deska rozměru 0,60x0,08x1,0, tj.0,12t"						
	VV		"Délka žlabu 19 m, počet žlabů - 10 ks"						
	VV		10*19		190.000				
95	K	963071111	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	160.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí tužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti do 100 kg						
	VV		"Nepoužívané ocel.úchyty pro potrubí (mezi trámy)" 16*10		160.000				
96	K	977141118	Vrty pro kotvy do betonu průměru 18 mm hloubky 120 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	2.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 18 mm, hloubky 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) rozměření, vrtání do betonu a spotřeba vrtáků, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů dvousložkovým epoxidovým tmelem, zasunutí kotevního trnu (betonářské výztuže při reprofilaci) nebo svorníku.						
	PSC								
	VV		"Vrty pro kotvy do betonu pro osazení dopravní značky" 2		2.000				
97	M	54879219	šroub kotevní žárový Pz chemické patrony M16x125/38	kus	2.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		šroub kotevní žárový Pz chemické patrony M16x125/38						
98	K	977151112	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 40 mm do stavebních materiálů	m	14.760			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 35 do 40 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřeba vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	PSC								
	VV		"Vrtání otvorů do trámu NK (spřažení v místě dilatace), výměra= ks x dl.vrtání" 18*0,82		14.760				
	VV		Součet		14.760				
99	M	13021435	tyč kotevní celozávitová CKT D 35mm S 670 H	m	18.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		tyč kotevní celozávitová CKT D 35mm S 670 H						
	VV		"průměr závitové tyče 32 mm"						
	VV		"Spřažení trámů v místě dilatace NK, výměra=ks x dl." 18*1,0		18.000				
100	M	13021420	podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x30mm	kus	36.000			0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		podložka pro CKT celozávitovou kotevní tyč 200x200x30mm						
	VV		"Spřažení trámů v místě dilatace NK"2*18		36.000				
101	M	13021444	matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 30mm S 670 H	kus	36.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		matice pro CKT celozávitovou kotevní tyč D 30mm S 670 H						
	VV		"Spřažení trámů v místě dilatace NK" 36		36.000				
102	K	985111111	Otlučení omítek stěn včetně dočištění ocelovými kartáči	m2	289.800			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Otlučení nebo odsekání vrstev omítek stěn						
			Poznámka k souboru cen:						
			1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otloučené plochy.						
			2. V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na:						
			a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár,						
	PSC		b) odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem.						
			3. V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu.						
			4. V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.						
	VV		"Fasádní plochy-viz výkres č.7-Pohledy, viz tabulka výměr" 85+89"		174.000				
	VV		"Madlo a sloupky zábradlí:"						
	VV		"-levé madlo - dl. x obvod" 36*1,1		39.600				
	VV		"-pravé madlo - dl. x obvod" 38*1,1		41.800				
	VV		"-sloupky zábradlí - ks x (výška x obvod)" 33*0,8*1,0		26.400				
	VV		"-krajní bet.bloky - ks x (výška x obvod)" 4*0,8*2,5		8.000				
	VV		Součet		289.800				
103	K	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 50 mm	m2	48.100			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 50 mm						
			Poznámka k souboru cen:						
	PSC		1. V ceně -2111 až -2133 jsou započteny i náklady na odstranění degradovaného betonu ručním pneumatickým kladivem s dočištěním k obnažení betonářské výztuže a jejím ručním očištěním.						
	VV		"Betonové římsy -odsekání degradovaného povrchu" 36*0,65+38*0,65		48.100				
	VV		"Výkr.č.3-Púdorys"						
104	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	361.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů						
			Poznámka k souboru cen:						
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku.						
	PSC		2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.						
			3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.						
	VV		"Odbouraný horní povrch NK" 19*19		361.000				
	VV		"Výkr.č.3-Púdorys"						
	VV		Součet		361.000				
105	K	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	1 655.900			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů						
			Poznámka k souboru cen:						
			1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku.						
	PSC		2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek.						
			3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.						
	VV		"max 1250 barů-bude upraveno dle stavu betonu"						
	VV		"Podhled NK-dle pol.985311212" 1164		1 164.000				
	VV		"Lic opěr" 2*27,5*2,8		154.000				
	VV		"Plochy po odbourání omítky z umělého kamene" 85+89		174.000				
	VV		"Povrch bet. říms" (36+38)*0,65		48.100				
	VV		"zábr. levé madlo, výměra=dl. x obvod madla" 36*1,1		39.600				
	VV		"zábr. pravé madlo, výměra=dl. x obvod madla" 38*1,1		41.800				
	VV		"zábr. bet.sloupky, výměra=ks x dl. x obvod sl." 33*0,8*1		26.400				
	VV		"zábr. krajní bet.bloky zábradlí" 4*(1*0,8*2,5)		8.000				
	VV		Součet		1 655.900				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	985141213	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 50 mm hl do 500 mm	m	35.200			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odstranění porostů, zvětralín a nečistot, b) vysekání navětralých částí zdiva, c) vyfoukání a vypláchnutí trhlin. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyčištěné dutiny.							
	PSC								
	VV	"Vyčištění podélné dilatační spáry NK, polovina spáry (hl.cca 600mm) čistěna zvrchu, druhá polovina zespodu, proto délka čištění 2x" 2*17,6			35.200				
107	K	985241110	Plombování zdiva betonem s upěchováním včetně vybourání narušeného zdiva do 1 m3	m3	1.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Plombování zdiva včetně vybourání narušeného zdiva betonem s upěchováním, objemu do 1 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění narušených zdících prvků, vyčištění a provlhčení vzniklého otvoru a zřízení i odstranění bednění. 2. V cenách -1110 a -1111 jsou započteny i náklady na pěchování uloženého betonu a jeho dodání. 3. V cenách 1210 a -1211 jsou započteny i náklady na zalití otvoru plastickou betonovou směsí včetně jejího dodání. 4. V cenách nejsou započteny náklady na trny z betonářské oceli pro zajištění spolupůsobení plomby s okolním zdivem, lze oceňovat cenami souboru cen 985 33-1 Dodatečné vleповání betonářské výztuže.							
	PSC								
	VV	"Oprava trhlin v líci křídél" 1			1.000				
108	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	38.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.							
	PSC								
	VV	"25% plochy líce opěr" 0,25*(2*27,5*2,8)			38.500				
109	K	985311315	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	48.100			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 40 do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.							
	PSC								
	VV	"Betonová římsa-oprava povrchu"							
	VV	"100% povrchu levé římsy" 36*0,65			23.400				
	VV	"100% povrchu pravé římsy" 38*0,65			24.700				
	VV	Součet			48.100				
110	K	985331215	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	26.400			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 16 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvoru maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.							
	PSC								
	VV	"Spřažení nových parapetních zídek s opěrrou"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Kotvení do závěrných zádek" 4*(3*7*0,2)		16.800				
	VV		"Kotvení do úložného prahu" 4*(3*4*0,2)		9.600				
	VV		Součet		26.400				
111	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm	t	0.146			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm						
	VV		"Výměra = množství vlepované výztuže dle pol.985331215 x dl.výztuže x hmotnost/bm" 132*0,7*1,578/1000		0.146				
112	K	985411111	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m3	1.056			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Beztlakové zalití trhlín a dutin aktivovanou maltou						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m3 objemu trhlín nebo dutiny. 2. V ceně nejsou započteny náklady na vyčištění dutin; toto vyčištění se oceňuje cenami souboru cen 985 14-1 Vyčištění trhlín nebo dutin ve zdivu.						
	VV		"Nesmršlivá cementová zálivková malta"						
	VV		"Zalití podélné dilatační spáry NK"						
	VV		"Zainjektování otvorů kolem závitových tyčí"						
	VV		17,6*1,2*0,05		1.056				
113	K	R-985-001	Nástřik betonu inhibítorem koroze	m2	1 120.000			0.00	
	PP		Nástřik betonu inhibítorem koroze						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.						
	VV		"Silanová báze, účinná látka 100%"						
	VV		"omezí průniku vody a chloridů"						
	VV		"Podhled NK" 64*17,5		1 120.000				
114	K	985311113	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm	m2	115.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 20 do 30 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.						
	VV		"75% plochy líce opěr" 0,75*(2*27,5*2,8)		115.500				
115	K	985311212	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	1 164.240			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 10 do 20 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.						
	VV		"Podhled NK"						
	VV		"trámy+deska, výměra=délka podhledu v pf.řezu x délka NK " (0,3+0,75+59,5+0,75+0,3)*17,5		1 078.000				
	VV		"krajní příčníky" 2*19,6*1,2		47.040				
	VV		"střední příčník" 1*19,6*2		39.200				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 164.240				
116	K	985311215	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	14.875			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně líce kleneb a podhledů, tloušťky přes 40 do 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.						
	PSC								
	VV		"vč. ošetření výztuže"						
	VV		"2 ks trámů u dilatace NK" 17,5*0,85		14.875				
	VV		Součet		14.875				
117	K	985311913	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky)	m2	1 164.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za větší členitost povrchu (sloupy, výklenky) <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro danou tloušťku jsou určeny pro nanášení sanačních malt v jakémkoliv počtu vrstev. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odstranění degradovaného betonu, které se oceňují cenami souborů cen 985 11-21 Odsekání degradovaného betonu a 985 12-1 Tryskání degradovaného betonu, b) očištění povrchu betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 13 Očištění ploch, c) ochranný nátěr povrchu reprofilovaného betonu, které se oceňují cenami souboru cen 985 32-4 Ochranný nátěr betonu, d) uzavírací stěrku; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 985 31-21 Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu, e) případné vyztužení reprofilovaných vrstev svařovanými sítěmi, které se oceňují cenami souboru cen 985 56-2 Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí.						
	PSC								
	VV		"Viz pol.985311212" 1164		1 164.000				
118	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	1 531.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm						
	VV		"Součet reprofilovaných ploch, materiál dle technického listu použité sanační hmoty" 1531		1 531.000				
119	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	1 531.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)						
	VV		"Ochranný nátěr sanovaných betonových ploch"						
	VV		"Výměra = součet reprofilovaných ploch, materiál dle technického listu použité sanační hmoty" 1531		1 531.000				
120	K	931998112	Těsnění prostupů trubky odvodnění DN 50 izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	21.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem trubky odvodnění DN 50 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na vyčištění prostupu, průniku kotvy nebo trubního prostupu odvodnění celoplošnou izolační vrstvou, ruční nanášení pružného tmele a zatření tmelem za studena na bázi kašovitého bitumenového roztoku zajišťujícího dostatečné utěsnění a slučitelnost s vrstvami pokládané vozovky.						
	PSC								
	VV		"odvodnění izolace DN50+odvodňovačeDN100" 15+6		21.000				
121	K	936941121	Osazení nerezového odvodňovače mostovky do plastbetonu	kus	9.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) osazení bednicí vložky 300x300 mm s otvorem pro trubku chráničky průměru 63 mm, osazení nerez příruby s nerez trubkou vývodu průměru 50 mm nebo osazení měděného trychtýře s nalepením trubkové spojky průměru 32 mm pro nasazení prodlužovací trubky průměru 50 mm do lože z plastbetonu (oceňuje se zvlášť) a na trubku chráničky průměru 63 mm, přilepení natavovací izolace mostovky (v sub dodávce), nastříhání a nalepení nerez mřížky na odvodňovač, zachycení mřížky pomocí spony jako zábrana proti posunutí při pozdější ukladce drenážního betonu vsaku nad odvodňovací trubkou, b) u měděného provedení nalepení prodloužení vývodu plastové trubky průměru 50 mm podle konstrukční výšky nosné konstrukce na spojku průměru 32 mm, napezání a osazení chráničky průměru 63 mm do bednění vyvážané a osazení na vložku bednění 130x130 mm s otvorem pro osazení chráničky. U nerezového provedení odpadá prodloužení vývodu od příruby a obsahuje pouze napezání chráničky průměru 63 mm těsnění odvodňovače mezi trubkou průměru 50 mm a chráničkou. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) lože z plastbetonu a vsakovací vrstvy z drenážního plastbetonu, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, b) subdodávku pokládky celoplošné izolace mostovky a případné napojení odvodňovací trubky D 50 mm do sedla horizontálního potrubí DN 200-250 odvodnění mostu, c) odvodňovač izolace mostovky; tyto se oceňují ve specifikaci.						
	VV		"Odvodnění izolace trubičkou DN50"						
	VV		"Provedení dle VL4 Mosty, 406.11"						
	VV		"Výkres č.6-Vz.příčný řez-nový stav, podélně 3 ks v každém úžlabí" 3*3		9.000				
122	M	55261306	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6 m DN 50	m	16.200			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6 m DN 50						
	VV		"odvodnění izolace dle VL 4, 406.11" 9*1,8		16.200				
123	K	936942123	Osazení mostní vpusti 500/500 mm	kus	6.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení mostní vpusti a prodlužovací tvarovky vpusti, velikosti 500/500 mm						
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách vpustí jsou započteny náklady na rozměření sedla bednění, vyrovnání a případné krácení vývodu, vyrovnání a upevnění do bednění, zhotovení bednění vložky, prostup bedněním (odbednění je součástí odbednění nosné konstrukce), osazení hmce vpustí s úpravou izolace, osazení rektifikační podložky a bednicí lišty s rámem vpustí (po obetonování a vyplnění drenážním plastbetonem), osazení roštu a případné lapače nečistot a uzamčení roštu. 2. V cenách prodlužovací tvarovky F podle provedení vývodu jsou započteny náklady na nanesení silikonového tmelu na sedlo hmce vpustí, osazení tvarovky F s dalším napojením na spojku odvodňovacího potrubí mostu DN 150. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) soupravu vpustí a tvarovky, tyto se oceňují ve specifikaci. b) zálivku a utěsnění spár asfaltovým modifikovaným tmelem a litým asfaltem kolem vpustí, c) plastbeton pro osazení vpustí, tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová, d) osazení vyrovnávacího rámu vpustí pro vozovky tl. přes 80 mm, tyto se oceňují souborem cen 936 17- . 1 Osazení kovových doplňků mostního vybavení, e) chráničku DN 200 na konstrukční výšku nosné konstrukce pro prodlužovací vývod průměru 150 mm.						
	PSC								
	VV		"Osazení mostních odvodňovačů" 2*3		6.000				
124	M	R-552-001	odvodňovač mostní	kus	6.000			0.00	
	PP		odvodňovač mostní						
	VV		"Mostní odvodňovač - nízký talíř s přímým kolmým odtokem DN 100, bez lapače nečistot, mříž 300 x 500 mm, viz detail na výkrese" 2*3		6.000				
125	K	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křidel	m2	5.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křidel						
	VV		"viz tabulka v příloze Inventarizace zeleně" 5		5.000				
126	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	9.625			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bourání mostních konstrukcí zdí a pilířů ze železového betonu						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 (výjmutí) prefabrickovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.									
	VV		"Odbourání povrchu ŽB závěrných zidek opěr"						
	VV		"Výkres č.4-Podélný řez-nový stav" 27,5*0,7*0,35+27,5*0,7*0,15		9.625				
127	K	967043111	Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl 150 mm	m2	357.120			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl. do 150 mm						
	VV		"Spádový + hubený beton pod chodníkem"						
	VV		"Šířka odbourání viz výk.č.6 - Vz.příčný řez-nový stav"						
	VV		"Celková tl.450mm, proto plocha vynásobena 3x"						
	VV		"levá římsa" 3*(17,6*2,95)		155.760				
	VV		"pravá římsa" 3*(17,6*2,95)		155.760				
	VV		"Horní část stěn žlabů pod chodníky"						
	VV		"ks x DL x šířka stěny: " (2*6)*(19*0,2)		45.600				
	VV		Součet		357.120				
128	K	967043121	Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl 300 mm	m2	249.920			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl. do 300 mm						
	VV		"Tloušťky vrstev odvozeny z vývrtu S11, viz Diagnostika:"						
	VV		"-ochrana izolace z CB vyztuženého, tl. 100 mm"						
	VV		"-spádová vrstva z CB, tl. 40-280 mm"						
	VV		"výměra = dl. NK x šířka mezi obrubníky, viz Pod.,Vz.př.řez" 17,6*13		228.800				
	VV		"Kapsa v nosné konstrukci v místě dilatace NK, viz Vz.př.řez" 17,6*1,2		21.120				
	VV		Součet		249.920				
129	K	977151114	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	1.800			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		"Vrtání otvorů DN60 v NK pro odvodnění izolace"						
	VV		"Počet viz pol.936941121, tl.desky 0,2m" 9*0,2		1.800				
130	K	977151121	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	1.200			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		"Vrtání otvorů DN120 v NK pro odvodňovače"						
	VV		"Počet viz pol.936942123, tl.desky 0,2m" 6*0,2		1.200				
131	K	985331213	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	177.840			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dodatečné vlepvání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.						
	PSC								
	VV		"Spřahující trny spádového betonu"						
	VV		"Výměra = počet trnů x délka vyvrtaného otvoru" (38*39)*0,12		177.840				
132	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0.667			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm						
	VV		"Spřahující trny - počet x hmotn. 1 trnu" (38*39)*0,45/1000		0.667				
133	K	985331214	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 14 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	49.480			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dodatečné vlepowání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 14 mm						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.						
	PSC								
	VV		"Spřahující trny u mostních závěrů:"						
	VV		"Výměra = počet trnů x délka vyvrtaného otvoru" (2*184)*0,12		44.160				
	VV		"Kotvení kamenných obrubníků na mostě:"						
	VV		"Kotevní trny, Výměra = počet trnů x délka vyvrtaného otvoru" (38/0,5)*0,07		5.320				
	VV		Součet		49.480				
134	M	13021014	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 14mm	t	0.335			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 14mm						
	VV		"Spřahující trny závěrů - počet x hmotn. 1 trnu" (2*184)*0,91/1000		0.335				
	VV		Součet		0.335				
135	M	R-130-001	kotevní trny D 14mm z korozivzdorné oceli	m	41.800			0.00	
	PP		kotevní trny D 14mm z korozivzdorné oceli						
	VV		"Kotevní trny obrubníků dl.550mm"						
	VV		"Výměra-počet x dl." (38/0,5)*0,55		41.800				
	D	997	Přesun sutě					0.00	
136	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	969.749			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	PSC								
137	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18 430.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.						
	PSC								
	VV		"Vodorovná vzdálenost celkem 20 km" 19*970		18 430.000				
138	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	156.600			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV		"113106121" 128		128.000				
	VV		"113202111" 21,3		21.300				
	VV		"985112133" 5,3		5.300				
	VV		"985241110" 2		2.000				
	VV		Součet		156.600				
139	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	264.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101						
			<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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV		"962051111" 23		23.000				
	VV		"967043111" 94,3		94.300				
	VV		"967043121" 126		126.000				
	VV		"963015131" 20,7		20.700				
	VV		Součet		264.000				
140	K	997013803	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102	t	7.800			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102						
			<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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV		"962021112" 7,8		7.800				
141	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	1.400			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604						
			<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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV		"711131811" 1,4		1.400				
142	K	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání kód odpadu 120 117	t	159.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) odpadního materiálu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 120 117						
			<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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV		"985111111" 18,3		18.300				
	VV		"985121122" 25,3		25.300				
	VV		"985121222" 115,9		115.900				
	VV		Součet		159.500				
143	K	997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	142.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shazuje-li se sut' z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.						
	PSC								
	VV		"Přemístění suti vybourané pod mostem"						
	VV		"962021112" 7,8		7.800				
	VV		"985121222" 115,9		115.900				
	VV		"985111111" 18,3		18.300				
	VV		Součet		142.000				
144	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	439.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot						
	VV		"Kód 9 - Ostatní kce a práce, bourání" 439		439.000				
145	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	134.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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.						
	PSC								
	VV		"nebylo provedeno vzorkování a zkoušení stáv. asf. dle vyhlášky č.130/2019"						
	VV		"před začátkem stavby bude provedeno vzorkování (viz Ostatní náklady, pol.011403001)"						
	VV		"předpokládá se, že horní ohrubná vrstva budou zařazeny jako Ostatní, tj. 17 03 02"						
	VV		"113154353-obrusná vrstva ABH" 96		96.000				
	VV		"113154355-obrusná vrstva ABH" 38		38.000				
	VV		Součet		134.000				
146	K	997221845-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 170 301	t	155.000			0.00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 301						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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.						
	PSC								
	VV		"nebylo provedeno vzorkování a zkoušení stáv. asf. dle vyhlášky č.130/2019"						
	VV		"před začátkem stavby bude provedeno vzorkování (viz Ostatní náklady, pol.011403001)"						
	VV		"předpokládá se, že podkladní asf. vrstvy budou zařazeny jako Nebezpečné, tj. 17 03 01"						
	VV		"113154353-frézování pod obrusnou vrstvou" 67		67.000				
	VV		"113154355-podkladní OK" 88		88.000				
	VV		Součet		155.000				
147	K	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	237.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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 souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.						
	PSC								
	VV		"113152112" 44		44.000				
	VV		"122101101" 51,5		51.500				
	VV		"129103101" 108		108.000				
	VV		"132101101-výkop v líci křídla" 34		34.000				
	VV		Součet		237.500				
	D	998	Přesun hmot					0.00	
148	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	562.520			0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování přesunu hmot ocelových mostních konstrukcí oceňovaných cenami katalogů montážních prací; tento přesun se oceňuje individuálně.						
	PSC		2. Přesun betonu do mostní konstrukce je zahrnut v cenách betonáže, které obsahují i ukládku betonu do konstrukce (čerpadlem betonu nebo jeřábem s kontejnerem). U betonů je proto uvedena nulová hmotnost, tzn. že hmotnost betonů nevstupuje do výpočtu přesunu hmot.						
D	PSV		Práce a dodávky PSV					0.00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0.00	
149	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	540.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		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		"Penetrační a kotevní nátěr na spádovém betonu-výkr.č.4 a 6" 540		540.000				
150	M	R-111-001	penetrační nátěr dle systému izolace (epoxidová pryskyřice)	t	0.162			0.00	
	PP		penetrační nátěr dle systému izolace (epoxidová pryskyřice)						
	VV		540*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0.162				
151	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	344.960			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Ceny se používají pro odstranění hydroizolačních pásů a folií bez rozlišení tloušťky a počtu vrstev.						
	VV		"Stávající asf.isolace na mostě"						
	VV		"dl.NK x šířka izolace (viz.výk.č.5-Vz.př.řez-stávající stav)" 17,6*19,6		344.960				
152	K	711191001	Provedení adhezního můstku na vodorovné ploše	m2	1 441.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V						
	VV		"mezi stávající NK a novým spádovým betonem" 19*19		361.000				
	VV		"pod stříkanou izolací-materiál dle systému izolace" 540		540.000				
	VV		"nad stříkanou izolací-materiál dle systému izolace" 540		540.000				
	VV		Součet		1 441.000				
153	M	58585112	nátěr adhezni,spojovací můstek pro hladké a nenasákavé podklady	kg	170.038			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		nátěr adhezni,spojovací můstek pro hladké a nenasákavé podklady						
	VV		1441*0,118 'Přepočtené koeficientem množství		170.038				
154	K	711421131	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za horka nátěrem asfaltovým	m2	53.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za horka na ploše vodorovné V nátěrem asfaltovým <i>Poznámka k souboru cen:</i>						
	PSC		1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.						
	VV		"Uzavírací asf.nátěr podél říms š.0,5m (délka dle délky obrubníků)"106*0,5		53.000				
155	M	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0.080			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		asfalt oxidovaný stavebně izolační						
	VV		53*0,0015 'Přepočtené koeficientem množství		0.080				
156	K	R-711-001	Strojně stříkaná izolace mostovek	m2	540.000			0.00	
	PP		Strojně stříkaná izolace mostovek						
	VV		"Výkres č.4 a 6, výměra=(dl.NK+záv.zídky+přesah do rubu zídek)*(šířka mezi bet. římsami):" 20*27		540.000				
	VV		"systém izolace dle technického listu"						
	VV		"součástí systému izolace je:"						
	VV		"-adhézní můstek nad izolací-viz 711191001+58585112"						
	VV		"-adhézní můstek pod izolací-viz 711191001+58585112"						
	VV		"-penetrační nátěr na spád.beton-viz 711111001+11163150"						
157	M	R-628-001	stříkaná izolace materiál (polyuretanová membrána)	m2	120.000			0.00	
	PP		stříkaná izolace materiál (polyuretanová membrána)						
	VV		"tl.10mm v tranvajovém pásu" 6*20		120.000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	M	R-628-002	stříkaná izolace materiál (polyuretanová membrána)	m2	420.000			0.00	
	PP		stříkaná izolace materiál (polyuretanová membrána)						
	VV		"tl. 5 mm na zbylé ploše" 21*20		420.000				
159	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	1.084			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m 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.						
	PSC								
D	712		Povlakové krytiny					0.00	
160	K	712363373	Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m přítláčná lišta rš 70 mm	m	40.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC přítláčná lišta rš 70 mm Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.						
	PSC								
	VV		"Přítláčná lišta s vruty ukončení izolace podél obou říms" 2*20		40.000				
	VV		"výkr.č.3-Púdorys"						
161	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0.082			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m 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 -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	PSC								
D	M		Práce a dodávky M					0.00	
D	22-M		Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					0.00	
162	K	R-220-001	Přesun inženýrských sítí	m	180.000			0.00	
	PP		Přesun inženýrských sítí Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0201 až -0205 jsou započteny i náklady na: a) přístavení a manipulaci kabelového bubnu, b) odříznutí a ruční zatažení kabelu do tvármicové trasy.						
	PSC								
	VV		"Přesun inž. sítí z povrchu římsy do žlabů"						
	VV		"Viz TZ a výkres.č.5 a č.6 (Příčné řezy)"						
	VV		"vč. měření na kabelu před a po přesunu"						
	VV		"vlevo Lemo+VO" 2*45		90.000				
	VV		"vpravo VO+Rozhlas" 2*45		90.000				
	VV		Součet		180.000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019
Objekt:
SO 660 - Úprava tramvajové trati
Soupis:
SO 660.1. - I. etapa výstavby

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum:

2. 10. 2018

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ:
DIČ:

00299308
CZ 00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

Vyplň údaj
Vyplň údaj

Projektant:
HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

IČ:
DIČ:

44961944
CZ44961944

Zpracovatel:
HBH Projekt spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

44961944
CZ44961944

Poznámka:

Materiál			0.00
Montáž			0.00
Cena bez DPH			0.00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00

Cena s DPH	v CZK	0.00
------------	-------	------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt:

SO 660 - Úprava tramvajové trati

Soupis:

SO 660.1. - I. etapa výstavby

Místo:

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

2. 10. 2018

Projektant:

HBH Projekt spol.
s r.o., Kabátňíkova
5, Brno

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.
s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

0.00

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

0.00

0.00

1 - Zemní práce

0.00

0.00

0.00

5 - Komunikace pozemní

0.00

0.00

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

0.00

0.00

997 - Přesun sutě

0.00

0.00

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

0.00

0.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

0.00

0.00

VRN4 - Inženýrská činnost

0.00

0.00

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt: SO 660 - Úprava tramvajové trati

Soupis: SO 660.1. - I. etapa výstavby

Místo:

Datum: 2. 10. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: HBH Projekt spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									0.00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0.00	
D	1		Zemní práce					0.00	
1	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	159.250			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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- Zarovnání 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.						
PSC									
VV			"Podkadní beton v koleji č.1 mezi pražci tl. 150mm" (32+33)*(1,7+1,7)		221.000				
VV			"odpočet plochy pražců" -95*(2,6*0,25)		-61.750				
VV			Součet		159.250				
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	214.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů 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 šterkopísku, 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 podkladů 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- Zarovnání 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.									
VV		"odstranění stávajícího šterkového lože pod pražci v tl.300mm" (32+33)*(1,7+1,6)			214.500				
3	K	113154255	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	224.250			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.							
PSC									
VV		"odfrézování živичných vrstev v koleji č.1 před a za mostem" (32+33)*(1,70+1,75)			224.250				
4	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	201.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.							
PSC									
VV		(32+33)*(1,7+1,4)			201.500				
D 5		Komunikace pozemní			0.00				
5	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	42.900			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP		Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) rozšířené kolejové lože mezi vyhybkami ve zhlaví nástupištích zídek, na mostech s průběžným kolejovým ložem a v tunelu, b) kolejové lože s úpravou žlábků pro izolované kolejové obvody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na případné hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců. 3. Cena 511 54-2111 je určena pro zřízení kolejového lože z kameniva drobného drceného frakce 8 - 16 mm o tloušťce do 10 cm pod kolejové brzdy.									
	PSC								
	VV		"Frakce 32/63 pod úložnou plochou nových dřevěných pražců" (32+33)*(1,7+1,6)*0,2		42.900				
6	K	511536011	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného	m3	22.230			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného se zhutněním						
	VV		"celkový objem s odpočtem pražců" (32+33)*3,25*0,15-97*(2,6*0,25*0,15)						
	VV		Součet						
7	K	523821013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení 650 mm	m	63.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení pražců 650 mm						
	VV		"dodání + komplet montáž koleje č.1 před a za mostem z kolejnic NT1" 31+32						
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4-Detaily"						
8	K	523862011-R	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo prahu	m	20.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo pražcích, do panelů na betonové desce nebo na podélných betonových pražcích						
	VV		"dodání + komplet montáž koleje č.1 na mostě z kolejnic NT1" 20,5						
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4-Detaily"						
9	M	43765150	kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	10.872			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu						
	VV		"celý úsek včetně mostu" (63+20,5)*2*0,0651						
10	M	43771651 - R	podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 plochá, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1	kus	194.000			0.00	
	PP		podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 plochá, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1						
	VV		"Uložení kolejnic mimo most na podkladnice žebrové R4 ploché v počtu podkladnic" 97*2						
	VV		"vč.dalšího materiálu:"						
	VV		"Svěrkové šrouby RS1 s maticí a dvojitým pružným kroužkem- 388 ks"						
	VV		"Svěrky ŽS4 - 388 ks"						
	VV		"Vrtule S1- 776 ks"						
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4-Detaily"						
11	M	43771662 - R	podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 klínová, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1	kus	60.000			0.00	
	PP		podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 klínová, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1						
	VV		"Uložení kolejnic na mostě na podkladnice žebrové R4 klínové v počtu podkladnic" 30*2						
	VV		"vč.dalšího materiálu:"						
	VV		"Svěrkové šrouby RS1 s maticí a dvojitým pružným kroužkem- 120 ks"						
	VV		"Svěrky ŽS4 - 120 ks"						
	VV		"Vrtule S1- 240 ks"						
	VV		"Plastové hmoždinky - 240 ks"						
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4-Detaily"						
12	M	28314916	podložka PE pod podklad 360X160X2	kus	254.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		podložka PE pod podklad 360X160X2						
	VV		"polyetylenová podložka pod podkladnice" 194+60						
13	M	60811810	pražec dřevěný příčný impregnovaný olejem BK dl 2,6m l	kus	97.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		pražec dřevěný příčný impregnovaný olejem BK dl 2,6m l						
	VV		97						
14	K	526001012	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic	m	83.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1011 a -1012 lze použít i pro rozebrání koleje upevněné kotevními háky k podélným prahům nebo k betonové desce. 2. Ceny -4011 a -4012 lze použít i pro rozebrání koleje na podélných betonových prazích nebo na betonové desce bez upevnění ke kotevním hákům. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění svěrek a svérkových šroubů s hrubým očištěním a uložením na skládku. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) rozebrání styku u koleje stykované; toto se oceňuje cenou souboru cen 541 96-20 Rozebrání styků žlábkových kolejnic jakéhokoli tvaru, tohoto katalogu, b) odstranění pražců; toto se oceňuje cenou souboru cen 541 30-1 . Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí tohoto katalogu, c) odstranění rozchodnic; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-6 . Odstranění rozchodnice tohoto katalogu, d) odstranění podkladnic; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-7 . Odstranění podkladnice tohoto katalogu, e) odstranění pryžových podložek nebo pásu; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-2 . Odstranění podložky nebo pásu tohoto katalogu, f) řezání kolejnic; toto se oceňuje cenou souboru cen 548 13-31 Řez příčný žlábkové kolejnice částí A 01 nebo B 01.						
	PSC								
	VV		"demontáž koleje č.1 před a za mostem" 31+32		63.000				
	VV		"demontáž koleje č.1 na mostě (kotvené do podélných prahů)" 20,5		20.500				
	VV		Součet		83.500				
15	K	541301111	Odstranění dřevěných pražců pod kolejí rozchod 1435 mm	kus	95.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm dřevěných						
	VV		47+48		95.000				
	VV		Součet		95.000				
16	K	543111112	Směrové a výškové vyrovnaní koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	m	63.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Směrové a výškové vyrovnaní koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích dřevěných						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dvojí podbití pražců, jsou-li uloženy na štěrku, b) dvojí podbití kolejnic, je-li kolej uložena na zhutněné vrstvě (bez pražců). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) doplnění kolejového lože; toto se oceňuje cenou souboru cen 511 5 . -21 Kolejové lože částí A 02 Zřízení železničního svršku katalogu 824-1 Dráhy kolejové-normální, b) zřízení výplně mezi pražci a kolem jejich hlav; toto se oceňuje cenami souboru cen 511 . . -60 Výplň mezi pražci, tohoto katalogu. 3. Množství se určuje v m osy koleje nebo osy jednotlivých větví kolejového rozvětvení.						
	PSC								
	VV		"vč. nákladů na přistavení strojní podbiječky" 32+31		63.000				
17	K	545126014	Výměna dvou spojek (vnější a vnitřní)	kus	8.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výměna drobného kolejiva dvou spojek (vnitřní a vnější)						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) demontáž staré podkladnice, dodání a montáž nové podkladnice, vrtulí svěrek a svérkových šroubů a zajišťovacích kroužků v poloze -6013, b) demontáž staré spojky, dodání a montáž nových spojek, šroubů a zajišťovacích kroužků v poloze -6014, c) demontáž staré svěrky, dodání a montáž nové svěrky, šroubů a podložek v poloze -6015, d) demontáž starých šroubů dodání a montáž nových šroubů, podložek a matic v poloze -6016.						
	PSC								
	VV		"kolejové spojky pro spojení kolejových pásů" 8		8.000				
	VV		"vč. spojkových šroubů 16 ks"						
18	K	548111111	Svár žlábkových kolejnic elektrický bez příločky	kus	16.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svar žlábkových kolejnic elektrický bez příločky						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, b) dotažení kolejnicových upevňovačů po svaření kolejnic, c) obrousění svaru kolejnic, d) uložení spojek a spojkových šroubů s maticemi na skládku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výměnu nebo úpravu pražců; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 545 30-6 . Výměna pražce, částí C 01 Udržování a opravy konstrukcí, tohoto katalogu, b) přeřiznutí kolejnice; toto se oceňuje cenou 548 13-3111 Řez příčný žlábkové kolejnice pilou, tohoto katalogu.						
	PSC								
	VV		"provedení termických svarů (v místě kol. styku), vytvoření bezстыkové koleje v celém úseku" 16		16.000				
19	K	548132111	Vrtání otvoru ve stojně kolejnice D od 20 do 40 mm	kus	32.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání a vrtání vyvrtání otvoru ve stojně kolejnice průměr od 20 do 40 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro spojení kolejovými spojkami" 32		32.000				
20	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	16.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání a vrtání řez příčný žlábkové kolejnice pilou						
	VV		16		16.000				
21	K	548965011	Obroušení povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m	166.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obroušení oksyločneného povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny za každých i započatých 1000 m.						
	VV		2*83		166.000				
22	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	204.750			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		"Ochranné vrstva nad podšterkovou antivibrační rohoží" (32+33)*(1,7+1,45)		204.750				
23	K	564811112	Podklad ze šterkodrté ŠD tl 60 mm	m2	224.250			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrté ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm						
	VV		"zřízení uzavírací vrstvy ze ŠD fr. 0/32"						
	VV		"se zhutněním v min. tl. 30 mm pod povrchem pražců (pod živičnou úpravou)"						
	VV		"a max. 30 mm nad povrch pražce"						
	VV		(32+33)*(1,7+1,75)		224.250				
24	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	156.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.						
	VV		(32+33)*2,4		156.000				
25	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	312.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2						
	VV		2*(32+33)*2,4		312.000				
26	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	156.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV		(32+33)*2,4		156.000				
27	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	156.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
	VV		(32+33)*2,4		156.000				
28	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	156.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm						
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.						
	VV		(32+33)*2,4		156.000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0.00	
29	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	332.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
	VV		"pro zálivku po obou stranách kolejnic vč. úseku na mostě" 4*83		332.000				
30	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	126.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	PSC								
	VV		"Řez podél koleje č. 1 v celé délce úseku" (32+31)*2		126.000				
	VV				126.000				
31	K	922111523	Pražcové podloží konstrukční vrstva z antivibrační rohože	m2	201.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pražcové podloží konstrukční vrstva z antivibrační rohože <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro pražcové podloží podle vzorového listu ČD Ž 4. 2. V cenách je započteno i případné zřízení jednotlivých typů pražcového podloží po vrstvách. 3. V cenách -1813 až -1834 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 4. V cenách -1813 a -1814 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátého ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1813 26,55 kg/m2, b) u ceny -1814 37,17 kg/m2. 5. V cenách -1823 a -1824 jsou započteny i náklady na dodání vápna v množství 2,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátého ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1823 13,28 kg/m2, b) u ceny -1824 18,59 kg/m2. 6. V cenách -1833 až -1834 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 3,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně dohodnutého ztrátého ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1833 18,59 kg/m2, b) u ceny -1834 26,02 kg/m2. 7. Pokud projekt u upravených zemin předepisuje jinou tloušťku nebo inženýrsko-geologický průzkum jiné množství pojiva než je uvedeno v cenách -1813 až -1834, lze tyto práce ocenit cenami souboru cen 561 0. Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.						
	PSC								
	VV		"podštěrková antivibrační rohož z recyklované pryže tl. 23 mm na dno výkopu"						
	VV		"materiál rohože+dodání+uložení"						
	VV		"Kolej č. 1 v úsecích před a za mostním objektem" (32+33)*(1,7+1,4)		201.500				
	VV		Součet		201.500				
32	K	9280010-R	Výplň vnějších i vnitřních boků kolejnic pryžovými bokovnicemi	m	167.000			0.00	
	PP		Výplň vnějších i vnitřních boků kolejnic pryžovými bokovnicemi <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro výplň všech boků kolejnic jednoho m koleje nebo kolejového rozvětvení.						
	PSC								
	VV		"výměra je celková délka kolejnic a položka zahrnuje oboustrannou (vnitřní+vnější) pryžovou bokovnici kolejnice" 83,5*2		167.000				
	VV				167.000				
33	K	928116221	Montáž odvodnění koleje žlaby zakrytými ocelovou mříží jednokolejná trať	kus	1.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž odvodnění ve vozovce žlaby z betonových dílců koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic průřezu 400x500 mm zakrytými ocelovou mříží jednokolejná trať <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení žlabů a betonových dílců, b) podezdění a osazení litinových skříněk a osazení rámu a poklopů na skřínky, c) vyždění a omítnutí čel odvodňovacích žlabů a svislých kanálků, d) osazení krycích desek na žlaby, e) nadbetonování stěn žlabů, f) osazení desek nebo rámu s mříží na žlab. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání odvodňovacích litinových skříněk s rámy a poklopy, b) dodání žlabů z betonových dílců, c) dodání krycích desek na žlaby z betonových dílců, d) dodání rámu a mříží na žlaby; tyto výrobky se oceňují ve specifikaci. Ztráté betonových dílců lze dohodnout ve výši 1%. 3. Měřicí jednotkou je 1 kus odvodnění kolejnic do jedné odkalovací šachtice.						
	PSC								
	VV		"dodání a montáž typových odvodňovacích kolejnicových žlábků"						
	VV		"vč. napojení na ponechanou kanalizační přípojku" 1		1.000				
34	M	592270-R	žlab betonový odvodňovací + ocelová mříž	m	1.300			0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		žlab betonový odvodňovací						
	VV		1,3		1.300				
35	K	928621011	Zálivka asfaltová podél jedné strany kolejnice nebo mezi panely průřezu 30x50 mm	m	332.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zálivka asfaltová podél jedné strany hlavy kolejnice nebo mezi zádlazbovými panely průřezu 30 x 50 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před provedením zálivky.						
	VV		4*83		332.000				
36	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	28.800			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřeby vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		"kruhové otvory ve spádovém železobetonu pro osazení žebrových podkladnic na mostě" 60*4*0,12		28.800				
	VV		"vč. utěsnění hmoždinek pomocí zálivky"						
	D	997	Přesun sutě					0.00	
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	286.568			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
38	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5 444.792			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV		286,568*19 'Přepočtené koeficientem množství		5 444.792				
39	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	286.568			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
40	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	51.920			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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.						
	VV		"113107131" 51,8		51.800				
	VV		"977151111" 0,12		0.120				
	VV		Součet		51.920				
41	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	34.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	PSC								
	VV		"nebylo provedeno vzorkování a zkoušení stáv. asf. dle vyhlášky č.130/2019"						
	VV		"před začátkem stavby bude provedeno vzorkování (viz Ostatní náklady, pol.011403001)"						
	VV		"předpokládá se, že ohrusná vrstva ABH bude zařazena jako Ostatní, tj.17 03 02"						
	VV		"113154255-obrus" 34,5		34.500				
42	K	997221845-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 170 301	t	80.300			0.00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 301						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	PSC								
	VV		"nebylo provedeno vzorkování a zkoušení stáv. asf. dle vyhlášky č.130/2019"						
	VV		"před začátkem stavby bude provedeno vzorkování (viz Ostatní náklady, pol.011403001)"						
	VV		"předpokládá se, že podkladní vrstvy budou zařazeny jako Nebezpečné, tj.17 03 01"						
	VV		"113154255-podkladní" 114,8-34,5		80.300				
43	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	94.400			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	PSC								
	VV		"113107223" 94,4		94.400				
44	K	997242511	Vodorovná doprava rozebraných pražců do 5 km	t	8.100			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním pražců, na vzdálenost do 5 km						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu částí rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								
	VV		"odvoz pražců, vzdálenost odvozu dle zhotovitele" 8,1		8.100				
45	K	997242521	Vodorovná doprava rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí do 5 km	t	10.790			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava částí rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost do 5 km						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu částí rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								
	VV		"odvoz demontovaných kolejnic" 2*83*65/1000		10.790				
	VV		"vzdálenost odvozu dle zhotovitele"						
46	K	997242-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pražce - nebezpečný odpad	t	8.100			0.00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pražce - nebezpečný odpad						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu částí rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								
	VV		"předpoklad dehtu, tj. nebezpečný odpad" 8,1		8.100				
	D	998	Přesun hmot					0.00	
47	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	188.907			0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro spodek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj s výjimkou metra se oceňuje cenami částí A01 katalogu 824-1 Dráhy kolejové-normální.						
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0.00	
D	VRN4		Inženýrská činnost					0.00	
48	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	ks	1.000			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Zkoušky a ostatní měření						
	VV		"Měření svodové admitance koleje" 1		1.000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019
Objekt:
SO 660 - Úprava tramvajové trati
Soupis:
SO 660.2. - II. etapa výstavby

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Zpracovatel:
HBH Projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 2. 10. 2018

IČ: 00299308
DIČ: CZ 00299308

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 44961944
DIČ: CZ44961944

IČ: 44961944
DIČ: CZ44961944

Materiál			0.00
Montáž			0.00
Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt:

SO 660 - Úprava tramvajové trati

Soupis:

SO 660.2. - II. etapa výstavby

Místo:

Datum:

2. 10. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.
s r.o., Kabátňíkova
5, Brno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.
s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

0.00

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

0.00

0.00

1 - Zemní práce

0.00

0.00

0.00

5 - Komunikace pozemní

0.00

0.00

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

0.00

0.00

997 - Přesun sutě

0.00

0.00

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

0.00

0.00

M - Práce a dodávky M

0.00

0.00

0.00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

0.00

0.00

0.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

0.00

0.00

VRN4 - Inženýrská činnost

0.00

0.00

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt: SO 660 - Úprava tramvajové trati

Soupis: **SO 660.2. - II. etapa výstavby**

Místo:

Datum: 2. 10. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: HBH Projekt spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									0.00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0.00	
D	1		Zemní práce					0.00	
1	K	113107131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm ručně	m2	133.250			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. 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- Zarovnání 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.						
PSC									
VV			"Podkadní beton v koleji č.2 mezi pražci tl. 150mm" (32+33)*(1,3+1,7)		195.000				
VV			"odpočet plochy pražců" -95*(2,6*0,25)		-61.750				
VV			Součet		133.250				
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	188.500			0.00	CS ÚRS 2019 02

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů 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 šterkopísku, 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 podkladů 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- Zarovnání 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.									
VV			"odstranění stávajícího šterkového lože pod pražci v tl.300mm" (32+33)*(1,3+1,6)		188.500				
3	K	113154255	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	198.250			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí 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			"odfrézování živичných vrstev v koleji č.2 před a za mostem" (32+33)*(1,75+1,3)		198.250				
4	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	175.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.						
PSC									
VV			(32+33)*(1,4+1,3)		175.500				
D	5		Komunikace pozemní					0.00	
5	K	511532111	Kolejové lože z kameniva hrubého drceného	m3	37.700			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Kolejové lože se zhutněním z kameniva hrubého drceného						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) rozšířené kolejové lože mezi vyhybkami ve zhlaví nástupištních zídek, na mostech s průběžným kolejovým ložem a v tunelu, b) kolejové lože s úpravou žlábků pro izolované kolejové obvody. 2. V cenách nejsou započteny náklady na případné hutnění mezipražcových prostorů a za hlavami pražců. 3. Cena 511 54-2111 je určena pro zřízení kolejového lože z kameniva drobného drceného frakce 8 - 16 mm o tloušťce do 10 cm pod kolejové brzdy.									
	PSC								
	VV		"Frakce 32/63 pod úložnou plochou nových dřevěných pražců" (32+33)*(1,6+1,3)*0,2		37.700				
6	K	511536011	Výplň mezi pražci a prahy z kameniva hrubého drceného	m3	22.230			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného se zhutněním						
	VV		"celkový objem s odpočtem pražců" (32+33)*3,25*0,15-97*(2,6*0,25*0,15)						
	VV		Součet						
7	K	523821013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení 650 mm	m	63.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení pražců 650 mm						
	VV		"dodání + komplet montáž koleje č.2 před a za mostem z kolejnic NT1" 31+32						
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4-Detaily"						
8	K	523862011-R	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo prahu	m	20.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zřízení koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo pražcích, do panelů na betonové desce nebo na podélných betonových pražcích						
	VV		"dodání + komplet montáž koleje č.2 na mostě z kolejnic NT1" 20,5						
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4-Detaily"						
9	M	43765150	kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t	10.872			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu						
	VV		"celý úsek včetně mostu" (63+20,5)*2*0,0651						
10	M	43771651 - R	podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 plochá, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1	kus	194.000			0.00	
	PP		podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 plochá, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1						
	VV		"Uložení kolejnic mimo most na podkladnice žebrové R4 ploché v počtu podkladnic" 97*2						
	VV		"vč.dalšího materiálu:"						
	VV		"Svěrkové šrouby RS1 s maticí a dvojitým pružným kroužkem- 388 ks"						
	VV		"Svěrky ŽS4 - 388 ks"						
	VV		"Vrtule S1- 776 ks"						
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4-Detaily"						
11	M	43771662 - R	podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 klínová, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1	kus	60.000			0.00	
	PP		podkladnice žebrová řezaná ŽP R 4 klínová, svěrkové šrouby RS 1 s maticí, svěrky ŽS 4, vrtule S1						
	VV		"Uložení kolejnic na mostě na podkladnice žebrové R4 klínové v počtu podkladnic" 30*2						
	VV		"vč.dalšího materiálu:"						
	VV		"Svěrkové šrouby RS1 s maticí a dvojitým pružným kroužkem- 120 ks"						
	VV		"Svěrky ŽS4 - 120 ks"						
	VV		"Vrtule S1- 240 ks"						
	VV		"Plastové hmoždinky - 240 ks"						
	VV		"kotvení koleje dle výkresu č.4-Detaily"						
12	M	28314916	podložka PE pod podklad 360X160X2	kus	254.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		podložka PE pod podklad 360X160X2						
	VV		"polyetylenová podložka pod podkladnici" 194+60						
13	M	60811810	pražec dřevěný příčný impregnovaný olejem BK dl 2,6m l	kus	97.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		pražec dřevěný příčný impregnovaný olejem BK dl 2,6m l						
	VV		97						
14	K	526001012	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic	m	83.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1011 a -1012 lze použít i pro rozebrání koleje upevněné kotevními háky k podélným prahům nebo k betonové desce. 2. Ceny -4011 a -4012 lze použít i pro rozebrání koleje na podélných betonových prazích nebo na betonové desce bez upevnění ke kotevním hákům. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění svěrek a svérkových šroubů s hrubým očištěním a uložením na skládku. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) rozebrání styku u koleje stykované; toto se oceňuje cenou souboru cen 541 96-20 Rozebrání styků žlábkových kolejnic jakéhokoli tvaru, tohoto katalogu, b) odstranění pražců; toto se oceňuje cenou souboru cen 541 30-1 . Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí tohoto katalogu, c) odstranění rozchodnic; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-6 . Odstranění rozchodnice tohoto katalogu, d) odstranění podkladnic; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-7 . Odstranění podkladnice tohoto katalogu, e) odstranění pryžových podložek nebo pásu; toto se oceňuje cenou souboru cen 526 99-2 . Odstranění podložky nebo pásu tohoto katalogu, f) řezání kolejnic; toto se oceňuje cenou souboru cen 548 13-31 Řez příčný žlábkové kolejnice částí A 01 nebo B 01.						
	PSC								
	VV		"demontáž koleje č.2 před a za mostem" 31+32		63.000				
	VV		"demontáž koleje č.2 na mostě (kotvené do podélných prahů)" 20,5		20.500				
	VV		Součet		83.500				
15	K	541301111	Odstranění dřevěných pražců pod kolejí rozchod 1435 mm	kus	95.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm dřevěných						
	VV		47+48		95.000				
	VV		Součet		95.000				
16	K	543111112	Směrové a výškové vyrovnnání koleje nebo kolejového rozpětí na pražcích dřevěných	m	63.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Směrové a výškové vyrovnnání koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích dřevěných						
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) dvoji podbití pražců, jsou-li uloženy na štěrku, b) dvoji podbití kolejnic, je-li kolej uložena na zhutněné vrstvě (bez pražců). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) doplnění kolejového lože; toto se oceňuje cenou souboru cen 511 5 . -21 Kolejové lože částí A 02 Zřízení železničního svršku katalogu 824-1 Dráhy kolejové-normální, b) zřízení výplně mezi pražci a kolem jejich hlav; toto se oceňuje cenami souboru cen 511 . . -60 Výplň mezi pražci, tohoto katalogu. 3. Množství se určuje v m osy koleje nebo osy jednotlivých větví kolejového rozvětvení.						
	PSC								
	VV		"vč. nákladů na přistavení strojní podbiječky" 32+31		63.000				
	VV		"PODBÍJEČKA PŘISTAVENA CELKEM 2x (I. a II.et.)!!"						
17	K	545126014	Výměna dvou spojek (vnější a vnitřní)	kus	8.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výměna drobného kolejiva dvou spojek (vnitřní a vnější)						
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) demontáž staré podkladnice, dodání a montáž nové podkladnice, vrtulí svěrek a svérkových šroubů a zajišťovacích kroužků v položce -6013, b) demontáž staré spojky, dodání a montáž nových spojek, šroubů a zajišťovacích kroužků v položce -6014, c) demontáž staré svěrky, dodání a montáž nové svěrky, šroubů a podložek v položce -6015, d) demontáž starých šroubů dodání a montáž nových šroubů, podložek a matic v položce -6016.						
	PSC								
	VV		"kolejové spojky pro spojení kolejových pásů" 8		8.000				
	VV		"materiál vč. spojkových šroubů bude použit z I.etapy"						
18	K	548111111	Svár žlábkových kolejnic elektrický bez přílošky	kus	16.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Svar žlábkových kolejnic elektrický bez přílošky						
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, b) dotažení kolejnicových upevňovačů po svaření kolejnic, c) obroušení svaru kolejnic, d) uložení spojek a spojkových šroubů s maticemi na skládku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výměnu nebo úpravu pražců; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 545 30-6 . Výměna pražce, částí C 01 Udržování a opravy konstrukcí, tohoto katalogu, b) přeřiznutí kolejnice; toto se oceňuje cenou 548 13-3111 Řez příčný žlábkové kolejnice pilou, tohoto katalogu.						
	PSC								
	VV		"provedení termických svarů (v místě kol. styku), vytvoření bezstykové koleje v celém úseku" 16		16.000				
19	K	548132111	Vrtání otvoru ve stojině kolejnice D od 20 do 40 mm	kus	32.000			0.00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání a vrtání vyvrtání otvoru ve stojně kolejnice průměr od 20 do 40 mm						
	VV		"pro spojení kolejovými spojkami" 32		32.000				
20	K	548133111	Řez příčný žlábkové kolejnice pilou	kus	16.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání a vrtání řez příčný žlábkové kolejnice pilou						
	VV		16		16.000				
21	K	548965011	Obroušení povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m	166.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obroušení oksyličného povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny za každých i započatých 1000 m.						
	VV		2*83		166.000				
22	K	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	178.750			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm						
	VV		"Ochranné vrstva nad podšterkovou antivibrační rohoží" (32+33)*(1,45+1,3)		178.750				
23	K	564811112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	198.250			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm						
	VV		"zřízení uzavírací vrstvy ze ŠD fr. 0/32"						
	VV		"se zhutněním v min. tl. 30 mm pod povrchem pražců (pod živičnou úpravou)"						
	VV		"a max. 30 mm nad povrch pražce"						
	VV		(32+33)*(1,75+1,3)		198.250				
24	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	260.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem částí C 01 tohoto katalogu.						
	VV		(32+33)*4,0		260.000				
25	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	520.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2						
	VV		2*(32+33)*4,0		520.000				
26	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	260.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.						
	VV		(32+33)*4,0		260.000				
27	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	260.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.						
	VV		(32+33)*4,0		260.000				
28	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	260.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.						
	VV		(32+33)*4,0		260.000				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					0.00	
29	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	332.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
	VV		"pro zálivku po obou stranách kolejnic vč. úseku na mostě" 4*83		332.000				
30	K	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm	m	63.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.						
	PSC								
	VV		"Řez podél koleje č. 2 v celé délce úseku" (32+31)		63.000				
	VV		Součet		63.000				
31	K	922111523	Pražcové podloží konstrukční vrstva z antivibrační rohože	m2	175.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pražcové podloží konstrukční vrstva z antivibrační rohože <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro pražcové podloží podle vzorového listu ČD Ž 4. 2. V cenách je započteno i případné zřízení jednotlivých typů pražcového podloží po vrstvách. 3. V cenách -1813 až -1834 jsou započteny i náklady na rozrytí, promíchání, urovnání, vlhčení, zhutnění a ošetření upravené vrstvy vodou. 4. V cenách -1813 a -1814 jsou započteny i náklady na dodání cementu v množství 5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátého ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1813 26,55 kg/m2, b) u ceny -1814 37,17 kg/m2. 5. V cenách -1823 a -1824 jsou započteny i náklady na dodání vápna v množství 2,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně ztrátého ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1823 13,28 kg/m2, b) u ceny -1824 18,59 kg/m2. 6. V cenách -1833 až -1834 jsou započteny i náklady na dodání směsného pojiva v množství 3,5 % z objemové hmotnosti zeminy po zhutnění včetně dohodnutého ztrátého ve výši 1 %, to je: a) u ceny -1833 18,59 kg/m2, b) u ceny -1834 26,02 kg/m2. 7. Pokud projekt u upravených zemin předepisuje jinou tloušťku nebo inženýrsko-geologický průzkum jiné množství pojiva než je uvedeno v cenách -1813 až -1834, lze tyto práce ocenit cenami souboru cen 561 0. Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.						
	PSC								
	VV		"podšterková antivibrační rohož z recyklované pryže tl. 23 mm na dno výkopu"						
	VV		"materiál rohože+dodání+uložení"						
	VV		"Kolej č. 2 v úsecích před a za mostním objektem" (32+33)*(1,4+1,3)		175.500				
	VV		Součet		175.500				
32	K	9280010-R	Výplň vnějších i vnitřních boků kolejnic pryžovými bokovnicemi	m	167.000			0.00	
	PP		Výplň vnějších i vnitřních boků kolejnic pryžovými bokovnicemi <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro výplň všech boků kolejnic jednoho m koleje nebo kolejového rozvětvení.						
	PSC								
	VV		"výměra je celková délka kolejnic a položka zahrnuje oboustrannou (vnitřní+vnější) pryžovou bokovnici kolejnice" 83,5*2		167.000				
	VV		Součet		167.000				
33	K	928116221	Montáž odvodnění koleje žlaby zakrytými ocelovou mříží jednokolejná trať	kus	1.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž odvodnění ve vozovce žlaby z betonových dílců koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic průřezu 400x500 mm zakrytými ocelovou mříží jednokolejná trať <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) osazení žlabů a betonových dílců, b) podezdění a osazení litinových skříněk a osazení rámu a poklopů na skřínky, c) vyždění a omítnutí čel odvodňovacích žlabů a svislých kanálků, d) osazení krycích desek na žlaby, e) nadbetonování stěn žlabů, f) osazení desek nebo rámu s mříží na žlab. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání odvodňovacích litinových skříněk s rámy a poklopy, b) dodání žlabů z betonových dílců, c) dodání krycích desek na žlaby z betonových dílců, d) dodání rámu a mříží na žlaby; tyto výrobky se oceňují ve specifikaci. Ztráté betonových dílců lze dohodnout ve výši 1%. 3. Měřicí jednotkou je 1 kus odvodnění kolejnic do jedné odkalovací šachtice.						
	PSC								
	VV		"dodání a montáž typových odvodňovacích kolejnicových žlábků"						
	VV		"vč. napojení na ponechanou kanalizační přípojku" 1		1.000				
34	M	592270-R	žlab betonový odvodňovací + ocelová mříž	m	1.300			0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Žlab betonový odvodňovací + ocelová mříž						
	VV		1,3		1.300				
35	K	928621011	Zálivka asfaltová podél jedné strany kolejnice nebo mezi panely průřezu 30x50 mm	m	332.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zálivka asfaltová podél jedné strany hlavy kolejnice nebo mezi zádlazbovými panely průřezu 30 x 50 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před provedením zálivky.						
	VV		4*83		332.000				
36	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	28.800			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřeby vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.						
	VV		"kruhové otvory ve spádovém železobetonu pro osazení žebrových podkladnic na mostě" 60*4*0,12		28.800				
	VV		"vč. utěsnění hmoždinek pomocí zálivky"						
	D	997	Přesun sutě					0.00	
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	253.366			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
38	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 813.954			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.						
	VV		253,366*19 'Přepočtené koeficientem množství		4 813.954				
39	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	253.366			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.						
40	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	43.420			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedených 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.						
	VV		"113107131" 43,3		43.300				
	VV		"977151111" 0,12		0.120				
	VV		Součet		43.420				
41	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	30.500			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	PSC								
	VV		"nebylo provedeno vzorkování a zkoušení stáv. asf. dle vyhlášky č.130/2019"						
	VV		"před začátkem stavby bude provedeno vzorkování (viz Ostatní náklady, pol.011403001)"						
	VV		"předpokládá se, že obrusná vrstva bude zařazena jako Ostatní, tj. 17 03 02"						
	VV		"113154255-obrus" 30,5		30.500				
42	K	997221845-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 170 301	t	71.000			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 301						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	PSC								
	VV		"nebylo provedeno vzorkování a zkoušení stáv. asf. dle vyhlášky č.130/2019"						
	VV		"před začátkem stavby bude provedeno vzorkování (viz Ostatní náklady, pol.011403001)"						
	VV		"předpokládá se, že podkladní vrstvy budou zařazeny jako Nebezpečné, tj. 17 03 01"						
	VV		"113154255-podkladní" 101,5-30,5		71.000				
43	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	82.900			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.						
	PSC								
	VV		"113107223" 82,9		82.900				
44	K	997242511	Vodorovná doprava rozebraných pražců do 5 km	t	8.100			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava části rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním pražců, na vzdálenost do 5 km						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								
	VV		"odvoz pražců, vzdálenost odvozu dle zhotovitele" 8,1		8.100				
45	K	997242521	Vodorovná doprava rozebraných kolejnic nebo kolejových konstrukcí do 5 km	t	10.790			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava části rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost do 5 km						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								
	VV		"odvoz kolejnic" 2*83*65/1000		10.790				
	VV		"vzdálenost odvozu dle zhotovitele"						
46	K	997242-R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pražce - nebezpečný odpad	t	8.100			0.00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pražce - nebezpečný odpad						
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu části rozebraných konstrukcí nějaká překážka, pro kterou je nutné tyto části překládat z jednoho obvyklého prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se tato lomená vodorovná doprava v každém úseku samostatně.						
	PSC								
	VV		"předpoklad dehtu, tj. nebezpečný odpad" 8,1		8.100				
D	998		Přesun hmot					0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	998243011	Přesun hmot pro železniční svršek městských drah	t	175.088			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejíšť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m							
	PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přesun hmot pro spodek kolejí nebo kolejíšť pro tramvaj s výjimkou metra se oceňuje cenami částí A01 katalogu 824-1 Dráhy kolejové-normální.							
	D	M	Práce a dodávky M					0.00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					0.00	
48	K	220850002	Montáž kolejnicového doteku jazýčkového WSSB na dřevěné pražce	kus	1.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP	Montáž kolejnicového doteku jazýčkového včetně montáže doteku a kolejové skříňky, jejich vzájemného propojení a připojení na kolejnice, zatažení, zapojení a zalití kabelu v kolejové skříňce, zhotovení vodní zábrany, nátěru doteku a skříňky na dřevěné pražce <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 85-0001 až -0002 nejsou započteny náklady na:							
	PSC	a) dodávku propojovacího kabelu, b) dodávku připojovacích lan, c) dodávku uzemňovací trubky.							
	VV		1		1.000				
	VV		"vč. dodávky materiálu:"						
	VV		"propojovací kabel, připojovací lana, uzemňovací trubka"						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0.00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost					0.00	
49	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	ks	1.000			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP	Zkoušky a ostatní měření							
	VV		"Měření svodové admitance koleje" 1		1.000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019
Objekt:
SO 181 - Přechodné dopravní značení

KSO: 821 11
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 2. 10. 2018

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

IČ: 00299308
DIČ: CZ 00299308

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

IČ: 44961944
DIČ: CZ44961944

Zpracovatel:
HBH Projekt spol. s r.o.

IČ: 44961944
DIČ: CZ44961944

Poznámka:

Materiál			0.00
Montáž			0.00
Cena bez DPH			0.00
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		0.00	21.00%
snížená		0.00	15.00%
Cena s DPH			0.00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt:

SO 181 - Přechodné dopravní značení

Místo:

Olomouc

Datum:

2. 10. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant:

HBH Projekt spol.
s r.o., Kabátníková
5, Brno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

HBH Projekt spol.
s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

0.00

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

0.00

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

0.00

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt: SO 181 - Přečhodné dopravní značení

Místo: Olomouc

Datum: 2. 10. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: HBH Projekt spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0.00

1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	46.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	-----	--------	--	--	------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních

PSC Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV "E-výkres č.04-Situace přechodného značení"

VV "1.etapa+2.etapa"

VV "IS11a (návěst)" 6

VV "IS11c" 8 8.000

VV "IP10a"3+4 7.000

VV "C3a" 3+0 3.000

VV "B1,B2" 3+3 6.000

VV "E13" 3+3 6.000

VV "nespecifikované" 5+5 10.000

VV Součet 46.000

2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	6 916.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-----------	--	--	------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111

PSC Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.

VV "1.etapa - ks x počet dní" 31*(7*30) 6 510.000

VV "2.etapa - ks x počet dní" 29*(14) 406.000

VV Součet 6 916.000

3	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	6.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--	--	------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla

PSC Poznámka k souboru cen:

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 "Zábrana Z2 se 3 světly - 1.etapa+2.etapa"3+3 6.000

4	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	672.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	------	----------------

PP Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<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.									
	PSC								
	VV		"1.+2.etapa - ks x počet dní" 3*(7*30)+3*(14)		672.000				
5	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	10.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení směrové desky základní						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičoho zařízení.						
6	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	2 100.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních vodičích zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodičích zařízení k ceně 32-1111						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného vodičoho zařízení.						
	VV		10*(7*30)		2 100.000				
7	K	913911111	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/7,2 Ah	kus	6.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení akumulátoru olověného 12V/7,2 Ah						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného akumulátoru a zásobníku.						
8	K	913911211	Příplatek k dočasnému akumulátor 12V/7,2 Ah za první a ZKD den použití	kus	672.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž a demontáž akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení Příplatek za první a každý další den použití akumulátorů a zásobníků dočasného dopravního značení k ceně 91-1111						
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasného akumulátoru a zásobníku.						
	VV		3*(7*30)+3*(14)		672.000				
9	K	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	kus	15.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky zakrytí značky						
10	K	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	kus	15.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dočasné omezení platnosti základní dopravní značky odkrytí značky						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019
Objekt:
VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Zpracovatel:
HBH Projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

2. 10. 2018

00299308
CZ00299308

Vyplň údaj
Vyplň údaj

44961944
CZ44961944

44961944
CZ44961944

Materiál			0.00
Montáž			0.00
Cena bez DPH			0.00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0.00	21.00%	0.00
snížená	0.00	15.00%	0.00
Cena s DPH	v CZK		0.00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt:

VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 2. 10. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol.
s r.o., Kabátníkova
5, Brno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: HBH Projekt spol.
s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK] Montáž [CZK] Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00 0.00 0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00 0.00 0.00

1 - Zemní práce

0.00 0.00 0.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00 0.00 0.00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0.00 0.00 0.00

VRN7 - Provozní vlivy

0.00 0.00 0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt: VRN.1 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 2. 10. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: HBH Projekt spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									0.00
D	HSV		Práce a dodávky HSV					0.00	
D	1		Zemní práce					0.00	
1	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	162.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení						
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
PSC									
VV			"Ochrana staveniště, 1x přestavění (oprava po polovinách)" 162		162.000				
2	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	162.000			0.00	CS ÚRS 2019 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění						
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.						
PSC									
VV			162		162.000				
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0.00	
3	K	012103101	Náklady na vytýčení inženýrských sítí	Kč	1.000			0.00	
PP			Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před a v průběhu výstavby.						
VV			1		1.000				
VV			Součet		1.000				
4	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s dokumentací ZOV	Kč	1.000			0.00	
PP			Náklady na dokumentaci ZS, na přípravu území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí v prostoru staveniště, na vybudování odběrných míst, na zřízení přípojek médií, na vlastní vybudování objektů ZS, provizorních komunikací, oplocení a osvětlení pěších/dopravních koridorů apod.						
VV			1		1.000				
VV			Součet		1.000				
5	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	Kč	1.000			0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Náklady na vybavení/pronájem objektů ZS, náklady na energie, úklid, údržbu a opravy objektů ZS, čištění pojezdových a manipulačních ploch, zabezpečení staveniště apod.						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
6	K	039001003	Náklady na zrušení zařízení staveniště	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na demontáž/odstranění objektů ZS a jejich odvozu a náklady na uvedení pozemku do původního stavu včetně nákladů s tím spojených.						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
7	K	034403001	Náklady na dopravní značení na staveništi a/nebo v okolí staveniště	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na zřízení, údržbu a zrušení dočasného dopravního značení, potřebného k zajištění přístupu nebo provozu na staveništi a/nebo v okolí staveniště.						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
8	K	041703002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na zbudování, údržbu a zrušení prostředků a konstrukcí na zajištění kolektivní bezpečnosti osob.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - osazení výstaražných a informačních tabulí/tabulek, - zabezpečení okrajů konstrukcí proti pádu osob, - zabezpečení komunikací pro pohyb osob po staveništi, - zabezpečení přechodů přes výkopy, - a další prvky kolektivní ochrany osob.</i>						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
9	K	045203001	Kompletační činnost	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklad zhotovitele na řízení a koordinaci subdodavatelů.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:.</i>						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
10	K	049103001	Náklady na inženýrskou činnost zhotovitele vzniklou v souvislosti s realizací stavby	Kč	1.000			0.00	
	PP		Inženýrská činnost prováděná v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - vyřízení záborů, žádostí o uzavírky, - vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci, - jednání s úřady, - jednání s dotčenými účastníky stavebního řízení, - zpracování havarijního a povodňového plánu,, apod.</i>						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
11	K	049103002	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady vzniklé v průběhu stavebních prací vyplývající z povahy díla, a požadavků v SOD a VOP						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na zajištění:, - čištění veřejných komunikací znečištěných v souvislosti s realizací stavby, - zinní údržby komunikací přístupných veřejnosti v obvodu staveniště, - ochrany díla,, apod.</i>						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
12	K	062002001	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklad na zajištění dopravní obsluhy přiléhajících nemovitostí, obchodů a služeb včetně provozu pěších.						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
13	K	073002001	Ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklad na vliv způsobený ztíženým pohybem vozidel a obsluhy stavby v centrech měst.						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
14	K	071002001	Provoz investora, třetích osob	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklad na zvýšení rozpočtových nákladů z titulu rušení dopravy vně i uvnitř staveniště, vlivu prostředí, přestávek v práci nařízených investorem a ostatních vlivů způsobených investorem.						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
15	K	079002001	Ostatní provozní vlivy	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na vliv ostatních provozních vlivů						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na:, - práce na těžce přístupných místech,, - práce v ochranných pásmech,, - práce na památkově chráněném objektu,, apod.</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1			1.000				
	VV		Součet		1.000				
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					0.00	
16	K	011203000-a	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	Kč	1.000			0.00	
	PP		Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení						
	VV		"Biologický průzkum za účelem zjištění zvláště chráněných druhů živočichů v dotčeném území (ryby, brouci, ptáci, letouni)"1		1.000				
17	K	011203000-c	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	Kč	1.000			0.00	
	PP		Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení						
	VV		"Biologický dozor během celé realizace opravy mostu"1		1.000				
	VV		"položka se čerpá v případě výskytu zvláště chráněných druhů"						
18	K	011203000-d	Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení	Kč	1.000			0.00	
	PP		Botanický a zoologický průzkum bez rozlišení						
	VV		"vypracování žádosti o výjimku+vypořádání připomínek"1		1.000				
	VV		"položka se čerpá v případě výskytu zvláště chráněných druhů"						
	D	VRN7	Provozní vlivy					0.00	
19	K	079002000	Ostatní provozní vlivy	Kč	1.000			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní provozní vlivy						
	VV		"Ztížení práce během celé stavby z důvodu zachování trolejového vedení (bez napětí), přizbůsobení jednotlivých technologií tomuto stavu"1		1.000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019
Objekt:
ON.1 - Ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, Brno

Zpracovatel:
HBH Projekt spol. s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

2. 10. 2018

00299308
CZ00299308

Vyplň údaj
Vyplň údaj

44961944
CZ44961944

44961944
CZ44961944

Materiál			0.00
Montáž			0.00
Cena bez DPH			0.00
		Základ daně	Výše daně
DPH základní		0.00	21.00%
snížená		0.00	15.00%
Cena s DPH			0.00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt:

ON.1 - Ostatní náklady

Místo:

Datum: 2. 10. 2018

Zadavatel:

Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911

Projektant: HBH Projekt spol.
s r.o., Kabátčíkova
5, Brno

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel: HBH Projekt spol.
s r.o.

Kód dílu - Popis

Materiál [CZK]

Montáž [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0.00

0.00

0.00

OST - Ostatní náklady

0.00

0.00

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Třída 1. máje - most M7 přes Mlýnský potok-Akt.12/2019

Objekt: ON.1 - Ostatní náklady

Místo: Datum: 2. 10. 2018

Zadavatel: Statutární město Olomouc, Horní náměstí 583, 77911 Projektant: HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníková 5, Brno

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: HBH Projekt spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D	OST	Ostatní náklady						0.00	
1	K	012103001	Náklady na geodetické práce před výstavbou	Kč	1.000			0.00	
PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické před výstavbou Poznámka k položce: Poznámka k položce:., Jedná se zejména o náklady na zajištění: , - geodetického vytýčení hlavních bodů stavebních objektů před zahájením stavebních prací, - vytýčení staveníště, - vytýčení ochranných pásem, - vytýčení zajišťovacích bodů stavby, - vytýčení kontrolních bodů na stávajících objektech pro zajištění pasportizace stávajících konstrukcí, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.							
P									
VV		1			1.000				
VV		Součet			1.000				
2	K	012203001	Náklady na geodetické práce při provádění stavby	Kč	1.000			0.00	
PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické při provádění stavby Poznámka k položce: Poznámka k položce:., Jedná se zejména o náklady na zajištění: , - dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením, - vytýčovací práce k jednotlivým stavebním objektům, - zaměření stávajících napojení přilehlých produktovodů/konstrukcí k navrhovaným produktovodům/konstrukcím, - kontrolních měření prováděných stavebních prací (ověření umístění prováděných konstrukcí dle projektové dokumentace), - zaměření objemů výkopových prací, - veškerých měření, které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.							
P									
VV		1			1.000				
VV		Součet			1.000				
3	K	012303001	Náklady na geodetické práce po výstavbě	Kč	1.000			0.00	
PP		Náklady na průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: Poznámka k položce:., Jedná se zejména o náklady na zajištění: , - dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením, - kontrolního měření změn polohy novostavby v průběhu zkušebního provozu pokud je zkušební provoz součástí SOD, apod., Veškerá geodetická zaměření budou zapisována do stavebního deníku a jejich výsledek bude předán objednateli v elektronické a papírové podobě.							
P									
VV		1			1.000				
VV		Součet			1.000				
4	K	013254001	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1.000			0.00	
PP		Náklad na projektové práce pro zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (výkresová a textová část) Poznámka k položce: Poznámka k položce:., Jedná se zejména o náklady na zajištění dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu 5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF.							
P									
VV		1			1.000				
VV		Součet			1.000				
5	K	013251201	Náklady na pasportizaci stávajících objektů	Kč	1.000			0.00	
PP		Náklady na pasportizaci stávajících objektů Poznámka k položce: Poznámka k položce:., Jedná se zejména o náklady na zajištění pasportizace nemovitostí a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací formou fotodokumentace nebo videozáznamu., Cílem pasportizace je zachycení existujícího stavu objektů a konstrukcí, případných poruch a poškození, kvantitativní definování šířky trhlin a dalších poruch.							
P									
VV		"celkem 3 objekty" 1			1.000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1.000				
6	K	013254101	Náklady na monitoring průběhu výstavby	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na pořízení fotografií nebo videozáznamů zakrývaných konstrukcí a postupu výstavby.						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
7	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklad na zpracování dokumentu KZP a evidenci provedených zkoušek, revizí a měření.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: KZP = kontrolní a zkušební plán je dokument zpracovaný do podrobností kontrolovatelných položek rozpočtu, povinně obsahující všechny zkoušky, revize a měření požadované technickými normami a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám., ,</i>						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
8	K	013284002	Náklady na zpracování havarijního a povodňového plánu	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na zpracování havarijního a povodňového plánu						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
9	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření, které jsou vyžadovány v technických normách a dalších předpisech ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám.						
	VV		"Jedná se o revize, zkoušky a měření neuvedené u jednotlivých soupisů prací stavebních objektů" 1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
10	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných podle znění SOD a VOP k předání stavby objednateli.						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
11	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP	Kč	1.000			0.00	
	PP		Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD a VOP						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady: - na sjednání bankovních záruk, - na sjednání pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozní činností včetně odpovědnosti vyplývající z provádění stavebně-montážní činnosti, - na vypracování technologických postupů, - na vypracování oznámení změn a změnových listů, - spojené s převzetím staveniště, - spojené s předáním díla, , apod.</i>						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
12	K	091002101	Náklady na publicitu projektu SMOI - informační tabule	Kus	2.000			0.00	
	PP		Náklad na zřízení informační tabule 1500 x 1000 nebo 2500 x 2000 (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru SMOI včetně jejich nosné konstrukce.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklad zahrnuje cenu za dodávku, montáž, údržbu, demontáž a likvidaci informační tabule.</i>						
	VV		2		2.000				
	VV		Součet		2.000				
13	K	012303101	Náklady na vyhotovení geometrických plánů	ks	1.000			0.00	
	PP		Náklady na vyhotovení geometrických plánů						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Jedná se zejména o náklady na vypracování geometrických plánů ve formě a dle požadavků KÚ pro vklad do KN, Geometrické plány budou zpracovány: - pro nově vybudované objekty a přístavby, - pro nově vzniklé služebnosti (věcná břemena), - pro zcelení nebo rozdělení pozemků, apod., Geometrické plány budou předány objednateli písemně v 6-ti vyhotoveních a jednou elektronicky.</i>						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
14	K	013274001	Náklady na vyhotovení realizační (dílenské) dokumentace	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na realizační (dílenskou) dokumentaci a/nebo dokumentaci postupu bouracích prací.						
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace. , Náklad na zhotovení dokumentace postupu bouracích prací., Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací (dokumentací pro provádění stavby) musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem. , ,</i>						
	VV		"RDS stavby" 1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
15	K	013294000	Ostatní dokumentace	Kč	1.000			0.00	CS ÚRS 2018 02
	PP		Ostatní dokumentace						
	VV		"Statický výpočet zatížitelnosti dle skutečného provedení" 1		1.000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	011403001	Náklady na provedení rozborů na výskyt nebezpečných látek bez rozlišení	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na provedení rozborů odtěženého/vybouraného materiálu/hmot na výskyt nebezpečných látek.						
	VV		"3x odvrt ve vozovce hl. cca 0,40m + zkoušky asf.směsi na nebezpečné látky dle vyhlášky 130/2019" 1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
17	K	011434001	Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na měření (monitorování) vlivů stavebních prací na okolí staveniště v průběhu výstavby a zkušebního provozu						
			<i>Poznámka k položce:</i>						
	P		<i>Poznámka k položce:., Jedná se zejména o náklady na zajištění:., - monitoringu hlukové zátěže při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě,., - monitoringu znečištění ovzduší při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě,., - monitoringu vibrací při výstavbě včetně vyhodnocení a zřízení případných opravných prostředků při výstavbě,., apod.,</i>						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				
18	K	049203001	Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy	Kč	1.000			0.00	
	PP		Náklady na činnost, zkoušky a měření stanovené zvláštními předpisy						
			<i>Poznámka k položce:</i>						
	P		<i>Poznámka k položce:., Jedná se zejména o náklady na zajištění inženýrské činnosti prováděné v průběhu stavebních prací předepsané zvláštními předpisy (například předpisy ČD apod.).,</i>						
	VV		1		1.000				
	VV		Součet		1.000				

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snižená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST