






Rubar

G

DSP/PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Jiří ŠRUBAŘ		 <b>PRIS</b> PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
VYPRACOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
KONTROLOVAL	Ing. Martin ŘEHULKA			
KRAJ: JIHMORAVSKÝ	INVESTOR: Brněnské komunikace a. s., Renneská 1a, Brno		DATUM	5/2019
<div>NÁZEV AKCE</div> <div>Oprava lávky ev.č. BM-577</div> <div>Osová přes tramvaj</div>			FORMÁT	A4
			MĚŘITKO	-
			ÚČEL	DSP/PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	18130
			ARCHIVNÍ ČÍS.	G_SP
NÁZEV PŘÍLOHY			ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA
SOUPIS PRACÍ				



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18130

**Stavba:** Oprava lávky ev.č. BM-577 Osová přes tramvaj

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 16. 10. 2019

Zadavatel: IČ: 60733098

Brněnské komunikace, a.s. DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ: 46974806

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

### Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0.00</b>
---------------------	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
snížená	15.00%	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0.00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18130

**Stavba:** Oprava lávky ev.č. BM-577 Osová přes tramvaj

Místo: Datum: 16. 10. 2019

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s. Projektant: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>18130</b>	<b>SO 201 – Lávka Osová přes tramvaj</b>	0.00	0.00	<b>STA</b>

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. BM-577 Osová přes tramvaj

Objekt:

**18130 - SO 201 – Lávka Osová přes tramvaj**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 10. 2019

Zadavatel:

Brněnské komunikace, a.s.

IČ:

60733098

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

IČ:

46974806

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**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**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. BM-577 Osová přes tramvaj

Objekt:

**18130 - SO 201 – Lávka Osová přes tramvaj**

Místo:

Datum:

16. 10. 2019

Zadavatel:

Brněnské komunikace, a.s.

Projektant:

Projekční kancelář  
PRIS spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**0.00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

2 - Zakládání

0.00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0.00

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

5 - Komunikace pozemní

0.00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0.00

8 - Trubní vedení

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

997 - Přesun sutě

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

### PSV - Práce a dodávky PSV

0.00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0.00

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

0.00

767 - Konstrukce zámečnické

0.00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0.00

VRN2 - Příprava staveniště

0.00

VRN3 - Zařízení staveniště

0.00

VRN4 - Inženýrská činnost

0.00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava lávky ev.č. BM-577 Osová přes tramvaj

Objekt: 18130 - SO 201 – Lávka Osová přes tramvaj

Místo: Datum: 16. 10. 2019

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s. Projektant: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 1 Zemní práce 0.00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	71.300		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 ze zámkové dlažby					
	P		Poznámka k položce: odstranění betonové dlažby					
	VV		"u OP1"5,8		5.800			
	VV		"u OP2"65,5		65.500			
	VV		Součet		71.300			
2	K	113154225	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	361.700		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm					
	P		Poznámka k položce: frezování vozovky, včetně naložení					
	VV		"na lávce v tl.110mm"213		213.000			
	VV		"mimo lávku u OP1 v t.150mm"63,9		63.900			
	VV		"mimo lávku u OP2 v t.150mm"60,8		60.800			
	VV		"pod lávkou u OP1 v tl.150mm"2*12		24.000			
	VV		Součet		361.700			
3	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	45.700		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
			Poznámka k souboru cen: 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 částí C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí 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.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: vybourání betonových obrub					
	VV		"u OP1"36,2		36.200			
	VV		"u OP2"9,5		9.500			
	VV		Součet		45.700			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80.000		0.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)</p>					
	PSC							
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		čerpáno se souhlasem investora					
			80			80.000		
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	171.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		sejmutí ornice v tl. 200mm včetně uložení na meziskládku					
	VV		"u OP1"109			109.000		
	VV		"u OP2"62			62.000		
	VV		Součet			171.000		
6	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	245.946		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"pod dlažbou u OP1"0,2*5,8			1.160		
	VV		"před lícem u OP1 pro založení skruže"12*0,9*1,5			16.200		
	VV		"pod dlažbou u OP2"0,2*65,5			13.100		
	VV		"pod dlažbou u OP2 v rámci výměny podloží"0,25*65,5			16.375		
	VV		"pod asfaltovým krytem u OP1 v rámci výměny podloží"0,25*63,9			15.975		
	VV		"na rubu OP1"10,2*8,23			83.946		
	VV		"kolem křídla 1L"1,5*1,0*(2,6+0,91+2,9*0,5)			7.440		
	VV		"kolem křídla 1P"1,5*1,0*(3,9+0,82+3,6*0,5)			9.780		
	VV		"na rubu OP2"10,2*5,81			59.262		
	VV		"kolem křídla 2L"1,5*1,0*(3,3+0,99+2,97*0,5)			8.663		
	VV		"kolem křídla 2P"1,5*1,0*(3+0,96+3,3*0,5)			8.415		
	VV		"před lícem OP2"0,5*0,2*56,3			5.630		
	VV		Součet			245.946		
7	K	155211112	Odstranění vegetace ze skalních ploch horolezeckou technikou včetně stažení k zemi	m2	50.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění skalních ploch horolezeckou technikou odstranění vegetace včetně stažení k zemi, odklizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek keřů a stromů do průměru 10 cm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		odstranění keřů u OP1, včetně odvozu na skládku					
			50			50.000		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	245.946		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 9 000 do 10 000 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		uvažovaná vzdálenost 10 km					
			"viz položka č.131201101"245,946			245.946		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	245.946		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			dopočet do vzdálenosti 5 km					
10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	442.692		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zemina viz položka č.131201101"245,94*1,8		442.692			
11	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	171.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: rozprostření ornice v tl.200mm včetně dovozu z meziskládky					
	D	2	Zakládání				0.00	
12	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	134.820		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	P		Poznámka k položce: zřízení přechodových oblastí z mezerovitého betonu					
	VV		10,7*(6,8+5,8)		134.820			
13	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	28.200		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160					
	VV		2*14,1		28.200			
14	K	221211114	Vrty přenosnými kladivy D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. IV	m	393.780		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Vrty přenosnými vrtacími kladivy v hloubce 0 až 10 m průměru přes 13 do 56 mm, do úklonu 90 st. (úpadně až horizontálně ), v hornině tř. IV					
	VV		"NK - pro kotvení vyrovnávacího betonu, prům. 16mm, hl.200mm, 2 řady á 250mm nad každým nosníkem"24/0,25*2*8*0,2		307.200			
	VV		"kotvení říms, prům. 32mm, hl.170mm"(33+32+12)*0,17		13.090			
	VV		"křídlo 1P, prům.16mm, hl.200mm, na rubu á 200mm, na líci á 400mm)"(3,9/0,4+3,6/0,2)*0,2		5.550			
	VV		"křídlo 1L, prům.16mm, hl.200mm, na rubu á 200mm, na líci á 400mm)"(2,6/0,4+2,9/0,2)*0,2		4.200			
	VV		"křídlo 2P, prům.16mm, hl.200mm, na rubu á 200mm, na líci á 400mm)"(3,0/0,4+3,3/0,2)*0,2		4.800			
	VV		"křídlo 2L, prům.16mm, hl.200mm, na rubu á 200mm, na líci á 400mm)"(3,3/0,4+2,97/0,2)*0,2		4.620			
	VV		"kotvení úložného prahu OP1, prům.16mm, hl.200mm, rub a líc á 200mm)"12,5*2/0,2*0,2		25.000			
	VV		"kotvení úložného prahu OP2, prům.16mm, hl.200mm, rub a líc á 200mm)"12,5*2/0,2*0,2		25.000			
	VV		"kotvení podvlaku, dl.120mm" 9*4*0,12		4.320			
	VV		Součet		393.780			
15	K	224211314	Vrty maloprofilové D do 93 mm úklon do 45° hl do 100 m hor. III a IV	m	2.160		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 56 do 93 mm do úklonu 45° v hl 0 až 100 m v hornině tř. III a IV					
	VV		"pro odvodnění izolace prům.80mm"4*0,12		0.480			
	VV		"pro odvodnění dutin nosníků, prům.50mm"7*2*0,12		1.680			
	VV		Součet		2.160			
16	M	55261306	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m DN 50	m	10.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka z ušlechtilé oceli (nerez) lisovací spoj dl 6m DN 50					
	P		Poznámka k položce: včetně vlepení					
	VV		"nerezové trubičky DN50 dl.200mm pro odvětrání dutin nosníků"0,2*14		2.800			
	VV		"nerezové trubičky DN50 dl.3600mm pro odvodnění izolace"2*3,6		7.200			
	VV		Součet		10.000			
17	M	28615036	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 75x150 mm	m	5.200		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 75x150 mm					
	P		Poznámka k položce: plastové potrubí DN75 pro svedení vody z úložného prahu do drenáže					
	VV		2*2,6		5.200			
18	M	28615039	trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 110x250 mm	m	4.120		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka kanalizační HTEM s hrdlem DN 110x250 mm					
	P		Poznámka k položce: kanalizační potrubí pro odvedení vody z úložného prahu do rubové drenáže					
	VV		2,2+1,92		4.120			
19	K	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	1.666		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
	P		Poznámka k položce: podkladní beton pod schodištěm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"u křídla 1L"4,2*0,75*0,15+0,6*0,75*0,8		0.833			
	VV		"u křídla 1P"4,2*0,75*0,15+0,6*0,75*0,8		0.833			
	VV		Součet		1.666			
20	K	275121001	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - zřízení	kus	28.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hranice podpěrné dočasné ze železobetonových silničních dílců plochy do 3 m2 hloubky 0,5 m zřízení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>osazení dvou vrstev silničních panelů pro založení skruže</i>					
	VV		7*2*2		28.000			
21	K	275121002	Hranice podpěrná dočasná ze ŽB silničních dílců pl do 3 m2 hl 0,5 m - odstranění	kus	28.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hranice podpěrné dočasné ze železobetonových silničních dílců plochy do 3 m2 hloubky 0,5 m odstranění					
22	K	275311125	Základové patky a bloky z betonu prostého C 16/20	m3	1.674		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 16/20					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>přechodové klíny pod dlažbou za římsami o hl. 600mm pod dlažbou</i>					
	VV		"u křídla 1L"0,6*0,96		0.576			
	VV		"u křídla 1P"0,6*1,1		0.660			
	VV		"u křídla 2L"0,6*0,73		0.438			
	VV		Součet		1.674			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0.00	
23	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	77.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. Kotvy spřažené se osazují do nosné konstrukce přivařením spodní části kotvy do výztuže mostovky. 2. Kotvy do vývrtu se osazují vrtáním otvoru do betonu mostovky, ukotví se do epoxidové ampule. 3. Kotvy talířové se zamáčknou do ukládaného betonu mostovky. 4. V cenách nejsou započteny náklady na kotvy; tyto se oceňují ve specifikaci.</i>					
	VV		"NK, pravá á 1m"33		33.000			
	VV		"NK, levá á 1m"32		32.000			
	VV		"na levé opěrné zdi á 2m"12		12.000			
	VV		Součet		77.000			
24	M	54879202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	77.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy					
25	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	27.960		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		<i>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) kontrolu výztuže a bednění s potřebným krytím výztuže, b) uhlazení horního povrchu římsy, ošetření čerstvě uloženého betonu požadované certifikované kvality. 2. Soubor cen nelze použít pro římsy, které jsou betonovány jako součást desky mostovky.</i>					
	VV		"NK, pravá"33*0,4		13.200			
	VV		"NK, levá"32*0,36		11.520			
	VV		"OP2, levá opěrná zeď"22,5*0,144		3.240			
	VV		Součet		27.960			
26	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	90.550		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavicáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	PSC							
	VV		"pravá římsa na NK"1,2*33		39.600			
	VV		"levá římsa na NK"1,1*32		35.200			
	VV		"římsa na levé opěrné zdi u OP1"0,7*22,5		15.750			
	VV		Součet		90.550			
27	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	90.550		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -3121 lze použít pro klasické pohledové bednění všech tvarů z palubek a hranolů osazených na konzolách nebo na podporách vyložení římsy. 2. Cenu -3122 lze použít pro bednění konstantního tvaru zhotovené pojízdné formy přesunovaného k betonáži po jednotlivých záběrech 25 m. 3. Náklady na drobný spotřební materiál (např. hřebíky, latě, lavicáky) jsou započteny v režijních nákladech. 4. V ceně -3121 jsou započteny náklady na založení, sestavení a osazení bednění římsy, nástřik bednění odformovacím prostředkem a opotřebení pohledového bednění podle počtu užití. 5. V ceně -3122 jsou započteny náklady na osazení římsového vozíku a jeho měsíční nájemné vztahené k ploše bednění. 6. V cenách -3221 a -3222 jsou započteny náklady na odbednění a očištění bednění. 7. V ceně -3311 jsou započteny náklady na vložení matrice architektonického designu v pohledové ploše s nalepením vložky na podklad z jakéhokoliv bednění a výměnu opotřebeného designu matrice podle počtu užití. 8. Ceny obsahují i materiál distančních tělísek výztuže, ale vlastní ukládka tělísek je zahrnuta v souboru cen 317 36-11 Výztuž ztužujících věnců klenb nebo ukončujících říms. 9. V cenách nejsou započteny náklady na: a) první montáž a poslední demontáž transportních dílců římsového vozíku, tyto se oceňují souborem cen 948 41-1 . Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové, b) výplně dilatačních spár včetně bednění čel dilatační spáry, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely, c) nátěr pečetící styčné plochy boku nosné konstrukce a římsy, tyto se oceňují souborem cen 628 61-11.. Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový, d) podpěrné konstrukce pod bedněním říms, tyto práce se oceňují souborem cen 946 23-11 Zavěšené lešení pod bednění mostních říms.					
	PSC							
28	K	317361116.2	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0.100		0.00	
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k položce: kotevní přípravek pro kotvení VO v římsě, předpoklad 50 kg/ks, kompletní dodávka					
	P							
29	K	317361116.1	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	4.194		0.00	
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 Poznámka k položce: parametrická spotřeba 150 kg/m3					
	P							
	VV		27,96*0,150		4.194			
30	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	129.654		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37					
	VV		"betonáž křídla 1L"0,91*(2,9+2,6)/2*2		5.005			
	VV		"betonáž křídla 1P"0,81*(3,9+3,61)/2*2		6.083			
	VV		"betonáž ÚP, ZZ a podložiskových bloků OP1"34,5*1,33+0,8*12,4+1		56.805			
	VV		"betonáž křídla 2L"0,99*(3,3+3)/2*2		6.237			
	VV		"betonáž křídla 2P"0,96*(3+3,3)/2*2		6.048			
	VV		"betonáž ÚP, ZZ a podložiskových bloků OP2"31,6*1,04+1,2*13,01+1		49.476			
	VV		Součet		129.654			
31	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	220.345		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek					
	VV		"křídlo 1L"(2,6+0,91+2,9)*2		12.820			
	VV		"křídlo 1P"(3,61+0,81+3,9)*2		16.640			
	VV		"úložný práh a ZZ OP1"(12,4*2+2,8+3,0)*1,33+2*0,8+1,69*2*12,4		84.210			
	VV		"křídlo 2L"(3,3+0,99+3)*2		14.580			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"křídlo 2P"(3,3+0,96+3)*2		14.520			
	VV		"úložný práh a ZZ OP2"(13,01*2+2,9+2,3)*1,04+2*1,2+1,63*2*13,1		77.575			
	VV		Součet		220.345			
32	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	220.345		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek					
33	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	5.868		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST					
	P		500 křídel, závěrných zdí					
	VV		Poznámka k položce: parametrická spotřeba 120kg/m3 (23,373+25,53)*0,120		5.868			
34	K	334361266	Výztuž úložných prahů ložisek z betonářské oceli 10 505	t	9.690		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BST					
	P		500 úložných prahů ložisek					
	VV		Poznámka k položce: úložné prahy a podložiskové bloky, parametrická spotřeba 120 kg/m3 80,75*0,12		9.690			
35	K	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110	m	65.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
	P		Poznámka k položce: chráničky DN110 v římse					
	VV		33+32		65.000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0.00	
36	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	5.188		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu					
	P		Poznámka k položce: dobetonování čel a koncových příčníků NK, parametrická spotřeba 140 kg/m3					
	VV		37,056*0,14		5.188			
37	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4 kg/m2	t	4.209		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2					
	P		Poznámka k položce: výztuž ve vyrovnávacím betonu NK z KARI sítí 100/100 - průměr 8mm (7,9 kg/m2), včetně opatření antikoročním nátěrem v místech se snížením krytí					
	VV		1,2*1,5*7,9*296/1000		4.209			
38	K	421378112	Injektáž trubek do D 65 mm pro předpínací výztuž nosné konstrukce mostů	m	226.688		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů injektáž trubek, průměru do 65 mm					
	P		Poznámka k položce: reinjektáž kabelových kanálků, předpoklad 10%, čerpáno se souhlasem investora					
	VV		283,36*8*0,1		226.688			
39	K	423321128	Mostní nosné konstrukce trámové ze ŽB C 30/37	m3	37.056		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní trámové, z betonu C 30/37					
	P		Poznámka k položce: dobetonávka koncových příčníků a čel NK					
	VV		16*1,5*1,04+2*12,6*0,48		37.056			
40	K	423352111	Bednění vnějších boků konstantní výšky - zřízení	m2	32.669		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků konstantní výšky zřízení					
	VV		24,5*0,2*2+13,01*0,9+12,4*0,9		32.669			
41	K	423352211	Bednění vnějších boků konstantní výšky - odstranění	m2	32.669		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce vnějších boků konstantní výšky odstranění					
42	K	428992111.1	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	32.000		0.00	
	PP		Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN					
	P		Poznámka k položce: DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ MOSTNÍCH LOŽISEK včetně uložení na skládku					
	VV		2*8*2		32.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	428992111.2	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	16.000		0.00	
	PP		Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>DODÁNÍ NOVÝCH MOSTNÍCH LOŽISEK - 16 ks, kompletní dodávka včetně montáže</i>		16.000			
			<i>2*8</i>					
44	K	429941123	Odskružení bednění na podpěrné konstrukci - hydraulické válce zatížení do 1000 kN - zřízení	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odskružení bednění na podpěrné konstrukci zřízení hydraulické válce, zatížení přes 500 do 1000 kN					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>TECHNOLOGIE SYNCHRONIZOVANÉHO ZDVIHÁNÍ DLE KNOW-HOW VYBRANÉHO ZHOTIVITELE</i>		1.000			
			<i>1</i>					
45	K	429941223	Odskružení bednění na podpěrné konstrukci - hydraulické válce zatížení do 1000 kN - odstranění	kus	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odskružení bednění na podpěrné konstrukci odstranění hydraulické válce, zatížení přes 500 do 1000 kN					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>TECHNOLOGIE SYNCHRONIZOVANÉHO ZDVIHÁNÍ DLE KNOW-HOW VYBRANÉHO ZHOTIVITELE</i>		1.000			
			<i>1</i>					
46	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	1.701		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>revizní schodiště u OP1 dle VL4</i>		0.911			
	VV		<i>"u křídla 1L"15*0,45*0,18*0,75</i>		0.790			
	VV		<i>"u křídla 1P"13*0,45*0,18*0,75</i>		1.701			
	VV		<i>Součet</i>					
47	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0.170		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>uvažována parametrická spotřeba 100kg/m3</i>		0.170			
	VV		<i>"viz položka č.430321616"1,701*0,1</i>					
48	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	7.180		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva					
	VV		<i>"podél říms"0,1*2*24,5</i>		4.900			
	VV		<i>"v místě odvodnění izolace"0,6*1,9*2</i>		2.280			
	VV		<i>Součet</i>		7.180			
49	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	14.845		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva					
	VV		<i>"podél říms"0,1*24,5*2*1,75</i>		8.575			
	VV		<i>"v místě odvodnění izolace"0,6*1,9*2*2,75</i>		6.270			
	VV		<i>Součet</i>		14.845			
50	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm	m2	136.960		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>zhutněný ŠP podsyp pod panelovou rovininou, včetně dodávky, zřízení a odstranění</i>					
	VV		<i>"před OP1"0,67/0,2*12,8</i>		42.880			
	VV		<i>"před OP2"1,47/0,2*12,8</i>		94.080			
	VV		<i>Součet</i>		136.960			
51	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	4.153		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15					
	VV		<i>"u rubové drenáže u OP1"0,23*12,4</i>		2.852			
	VV		<i>"u rubové drenáže u OP2"0,1*13,01</i>		1.301			
	VV		<i>Součet</i>		4.153			
52	K	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	46.550		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37					
	VV		<i>24,5*1,9</i>		46.550			
53	K	457451112	Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm z prostého betonu C 16/20	m2	11.700		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tloušťky 60 mm s vyhlazením povrchu z prostého betonu C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		cementová mazanina sloužící jako ochranná vrstva nad HI u levé opěrné zdi OP2		11.700			
54	K	465513156	0,52*22,5					
	PP		Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	9.100		0.00	CS ÚRS 2019 02
	P		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy do 10 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		zpevnění svahů kamenem z lomového kamene tl.150 mm do betonopvého lože tl. 300 mm					
	VV		"u křídla 1P"3,2		3.200			
	VV		"u křídla 2P"5,1		5.100			
	VV		"u křídla 1L"0,8		0.800			
	VV		Součet		9.100			
D	5		Komunikace pozemní				0.00	
55	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	12.220		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		pod revizním schodištěm		12.220			
	VV		1,3*9,4					
56	K	564710011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 50 mm	m2	65.400		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Lože z drceného kameniva v tl. 40 mm					
57	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	71.940		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vrstva ŠDb pod dlažbou		71.940			
	VV		71,94					
58	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	118.124		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		čerpáno se souhlasem investora, výměna podloží ŠD 0/32		39.644			
	VV		"před OP1"39,644		78.480			
	VV		"za OP2"78,48		118.124			
	VV		Součet					
59	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	3.350		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		vsakovací vrstva z frakce 32-125 v sakovací jámce u OP2, o objemu 1m3		3.350			
	VV		3,35					
60	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	125.400		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		asfaltová vrstva ACP 16+ v tl.50mm před lávkou		125.400			
	VV		125,4					
61	K	573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	489.400		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		Spojovací postřik 0,25 kg/m2 asf. em.		125.400			
	VV		"mimo lávku na ACP 16+"125,4		114.000			
	VV		"mimo lávku na ACL 11S"114		250.000			
	VV		"na lávce na ACO 8S"250		489.400			
	VV		Součet					
62	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	364.000		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. 50 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"asfaltová vrstva ACO 11S mimo lávku"114		114.000			
	VV		"asfaltová vrstva ACO 11S na lávce"250		250.000			
	VV		Součet		364.000			
63	K	577154131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	250.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> asfaltová vrstva ACO 8S v tl. 55mm na lávce					
	VV		250		250.000			
64	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	114.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> asfaltová vrstva ACL 11S v tl.55mm mimo lávku					
	VV		114		114.000			
65	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	65.400		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> za OP2					
	VV		65,4		65.400			
66	M	59245001	dlažba zámková tvaru I 200x165x40mm přírodní	m2	65.400		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x40mm přírodní					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spotřeba: 36 kus/m2					
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0.00	
67	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	143.060		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x ochranný pružný OS-C (OS 4)					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nátěr obrub říms proti CHRL					
	VV		"pravá římsa"33*2,26		74.580			
	VV		"levá římsa"32*2,14		68.480			
	VV		Součet		143.060			
68	K	637311122	Okapový chodník z betonových chodníkových obrubníků stojatých lože beton	m	52.300		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> chodníkové obrubníky š.100mm, kompletní dodávka					
	VV		"u křídla 2L"6,3		6.300			
	VV		"u křídla 2P"0,6		0.600			
	VV		"u křídla 1L"14,1		14.100			
	VV		"u křídla 1P"26,9		26.900			
	VV		"před OP1"4,4		4.400			
	VV		Součet		52.300			
D 8			Trubní vedení				0.00	
69	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně zemních prací a založení					
70	M	59225330	skruž betonová studňová kruhová D80x80x8 cm	kus	6.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		skruž betonová studňová kruhová D80x80x8 cm					
	VV		"betonová šachta rubové drenáže u OP1, DN800"3		3.000			
	VV		"betonová šachta rubové drenáže u OP2, DN600"3		3.000			
	VV		Součet		6.000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0.00	
71	K	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	138.600		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> osazení mostního zábradlí					
	VV		"NK - pravá římsa"33,5		33.500			
	VV		"NK - levá římsa"32,6		32.600			
	VV		"NK - zábrana protidotyku vpravo"16,8		16.800			
	VV		"NK - zábrana protidotyku vlevo"12,8		12.800			
	VV		"zábrana proti pádu levá opěrná zeď u OP2"22,5		22.500			
	VV		"zábrana proti pádu pravá opěrná zeď u OP2"20,4		20.400			
	VV		Součet		138.600			
72	M	55391512	svodidlový systém JSNH4/N2 sloupky po 2m	m	42.900		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		svodidlový systém JSNH4/N2 sloupky po 2m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OCELOVÁ ZÁBRANA PROTI PÁDU na opěrných zdí, včetně svislé výplně, PKO a vypracování dokumentace					
	VV		"levá opěrná zeď u OP2"22,5		22.500			
	VV		"pravá opěrná zeď u OP2"20,4		20.400			
	VV		Součet		42.900			
73	M	55391530	zábradelní systém Pz bez výplně ZSNH4/H2	m	95.700		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		zábradelní systém Pz bez výplně ZSNH4/H2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> OCELOVÉ MOSTNÍ ZÁBRADLÍ a ZÁBRANY PROTI DOTYKU na mostě, včetně svislé výplně, PKO a vypracování dokumentace					
	VV		"zábradlí na pravé římsě"33,5		33.500			
	VV		"zábradlí na levé římsě"32,6		32.600			
	VV		"zábrana proti dotyku pravá římsa"16,8		16.800			
	VV		"zábrana proti dotyku levá římsa"12,8		12.800			
	VV		Součet		95.700			
74	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek					
75	K	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	6.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 30 mm					
	VV		"před OP1"6		6.000			
76	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	6.000		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> před OP1					
77	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	65.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výplň spáry vozovka - obruba					
	VV		"pravá římsa"33		33.000			
	VV		"levá římsa"32		32.000			
	VV		Součet		65.000			
78	K	931941112	Osazení dilatačního mostního závěru lamelového - posun do 100 mm	m	13.200		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> u OP1, kompletní dodávka včetně materiálu a montáže					
79	K	931941142	Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového - posun do 20 mm	m	13.200		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení dilatačního mostního závěru podpovrchového, posun do 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> u OP2, kompletní dodávka včetně materiálu a montáže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	1 404.200		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového pracovního s podlahami s provozním zatížením tf. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>včetně dodávky, zřízení a odstranění</i>					
	VV		"lešení pro sanaci podhledu NK a liců opěr"20,6*16*4		1 318.400			
	VV		"lešení pro sanaci opěrných zdí"(22,5+20,4)*1,0*2		85.800			
	VV		Součet		1 404.200			
81	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	29 488.200		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž lešení prostorového rámového pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>předpokladaná doba pronájmu 3 týdny</i>					
	VV		1404,200*3*7		29 488.200			
82	K	948411121	Zřízení podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	61.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení podpěr výšky do 12 m Pižmo					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>pro zvedání NK</i>					
	VV		61		61.000			
83	K	948411221	Odstranění podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	61.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění podpěr výšky do 12 m Pižmo					
84	K	948411921	Měsíční nájemné podpěry dočasné kovové Pižmo výšky do 12 m	t	106.750		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné podpěr výšky do 12 m Pižmo					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>uvažována délka pronájmu 1,75 měsíce (7 týdnů)</i>					
	VV		61*1,75		106.750			
85	K	962071711	Bourání kovových, litinových nebo nýtovaných sloupů s patkou a hlavicí	t	0.150		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výbourání kovových sloupů s patkou a hlavicí včetně snesení bez podchycení nosné konstrukce a bez odvozu sloupů litinových nebo nýtovaných					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>demontáž sloupů VO na lávce, včetně odvozu</i>					
	VV		0,15		0.150			
87	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	173.505		0.00	
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>u závěrných zidek včetně mostních závěrů</i>					
	VV		"vybourání pravé ŽB římsy"32,5*0,361		11.733			
	VV		"vybourání levé ŽB římsy"31,5*0,406		12.789			
	VV		"vybourání uloženého prahu a ZZ na OP1"0,47*1,13*12,8+1,65*29,8		55.968			
	VV		"vybourání uloženého prahu a ZZ na OP2"1,1*1,02*12,8+1,35*31,8		57.292			
	VV		"křídlo 1L"0,91*2*(2,6+2,9)/2		5.005			
	VV		"křídlo 1P"0,82*2*(3,9+3,6)/2		6.150			
	VV		"křídlo 2L"0,99*2*(3,3+2,97)/2		6.207			
	VV		"křídlo 2P"0,96*2*(3+3,3)/2		6.048			
	VV		"římsa na opěrné zdi vlevo u OP2 (rozměry odhadnuty)"1,1*0,3*22,5		7.425			
	VV		"odbourání čel NK"2*12,1*0,202		4.888			
	VV		Součet		173.505			
88	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	83.550		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
	VV		"pravá strana"29,35		29.350			
	VV		"levá strana"31,7		31.700			
	VV		"na římsu opěrné zdi vlevo u OP2"22,5		22.500			
	VV		Součet		83.550			
89	K	966075322	Demontáž ochranných sítí v kovovém rámu upevněných pod nosnou mostní konstrukci	m2	9.600		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž ochranných konstrukcí mostů sítí v kovovém rámu upevněných pod nosnou mostní konstrukci					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odstranění zábran z vnitřního plechu nad trakčním vedení, včetně odvozu</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*1,2*2		9.600			
90	K	967043111	Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl 150 mm	m2	213.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odsekání vrstvy vyrovnávacího betonu na nosné konstrukci mostů tl. do 150 mm					
	VV		213		213.000			
91	K	985111213	Odsekání betonu stěn tl do 150 mm	m2	64.680		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekání vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ruční ubourání líce OP2 v tl.150mm					
	VV		4,9*13,2		64.680			
92	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	16.704		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		"boky NK, á 20%"2*1,74*24*0,2		16.704			
93	K	985112112	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 30 mm	m2	43.386		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 10 do 30 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uvažovaná tl.20mm					
	VV		"líc OP1, á 10%"13,2*5,1*0,1		6.732			
	VV		"líc levé opěrné zdi u OP2, á 20%"4,7*22,5*0,2		21.150			
	VV		"líc a římsa pravé opěrné zdi u OP2, á 20%"(0,5*4,8*20,4+20,4*1,4)*0,2		15.504			
	VV		Součet		43.386			
94	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 50 mm	m2	36.654		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm					
	VV		"líc levé opěrné zdi u OP2, á 20%"4,7*22,5*0,2		21.150			
	VV		"líc a římsa pravé opěrné zdi u OP2, á 20%"(0,5*4,8*20,4+20,4*1,4)*0,2		15.504			
	VV		Součet		36.654			
95	K	985112121	Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů tl do 10 mm	m2	59.200		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odsekání degradovaného betonu líce kleneb a podhledů, tloušťky do 10 mm					
	VV		"podhled NK, á 20%"296*0,2		59.200			
96	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	1 102.140		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů					
	VV		"NK - horní povrch"296		296.000			
	VV		"NK - boky"2*1,74*24		83.520			
	VV		"NK - podhled"296		296.000			
	VV		"OP1 - dřík horní povrch"2,5*12,1		30.250			
	VV		"OP1 - dřík líc a rub"13,2*5,1+12,5*0,5		73.570			
	VV		"horní povrch křídla 1P"0,82*(3,6+3,9)/2		3.075			
	VV		"horní povrch křídla 1L"0,91*(2,6+2,9)/2		2.503			
	VV		"OP2 - dřík horní povrch"2,6*12,1		31.460			
	VV		"OP2 - dřík líc a rub"13,2*4,9+12,5*0,8		74.680			
	VV		"horní povrch křídla 2P"0,96*(3,3+3,0)/2		3.024			
	VV		"horní povrch křídla 2L"0,99*(3,3+2,97)/2		3.104			
	VV		"líc opěrné zdi vpravo u OP2"0,5*4,8*20,4		48.960			
	VV		"římsa"1,36*20,4		27.744			
	VV		"líc opěrné zdi vlevo u OP2"4,7*22,5		105.750			
	VV		"horní povrch opěrné zdi u OP2"1*22,5		22.500			
	VV		Součet		1 102.140			
97	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	140.584		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně spojovacího můstku a příp. protikoroziní ochrany, rozsah stanoven odhadem					
	VV		"podhled NK á 20%"296*0,2		59.200			
	VV		"boky NK á 20%"2*1,74*24*0,2		16.704			
	VV		"líc OP2 v tl.10mm"13,2*4,9		64.680			
	VV		Součet		140.584			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	43.386		0.00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně spojovacího můstku a příp. protikorozi ochrany, rozsah stanoven odhadem					
	VV		"líc OP1 á 10%"13,2*5,1*0,1		6.732			
	VV		"líc levé opěrné zdi u OP2 á 20%"4,7*22,5*0,2		21.150			
	VV		"líc a římsa pravé opěrné zdi u OP2 á 20%"(0,5*4,8*20,4+20,4*1,4)*0,2		15.504			
	VV		Součet		43.386			
99	K	985311114	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 40 mm	m2	22.500		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně spojovacího můstku a příp. protikorozi ochrany, horní povrch na levé opěrné zdi OP2					
	VV		1*22,5		22.500			
100	K	985311115	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	36.654		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 40 do 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně spojovacího můstku a příp. protikorozi ochrany, rozsah stanoven odhadem					
	VV		"líc levé opěrné zdi u OP2 á 20%"4,7*22,5*0,2		21.150			
	VV		"líc a římsa pravé opěrné zdi u OP2 á 20%"(0,5*4,8*20,4+20,4*1,4)*0,2		15.504			
	VV		Součet		36.654			
101	K	985311315	Reprofilace rubu kleneb a podlah cementovými sanačními maltami tl 50 mm	m2	74.000		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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> speciální vysokopevnostní sanační hmota (v případě poklesu tl. vyrovnávací vrstvy pod 60 mm), se souhlasem investora					
	VV		296*0,25		74.000			
102	K	985312114	Stěrka k vyrovnání betonových ploch stěn tl 5 mm	m2	865.530		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sjednocující stěrka včetně spojovacího nátěru					
	VV		"líce křídel"2*8,3+2*5,8		28.200			
	VV		"líc a boky OP1"13,2*9,5+4,5*2		134.400			
	VV		"NK - podhled"296		296.000			
	VV		"NK - boky"2*1,74*24		83.520			
	VV		"líc a boky OP2"9,6*13,21+3,8*2		134.416			
	VV		"líc levé opěrné zdi u OP2"4,9*22,5		110.250			
	VV		"líc pravé opěrné zdi u OP2"0,5*5*20,4		51.000			
	VV		"římsa na pravé opěrné zdi u OP2"20,4*1,36		27.744			
	VV		Součet		865.530			
103	K	985511113	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti 25 MPa stěn tl 50 mm	m2	181.104		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti v tlaku 25 MPa (tř. R3) stěn, jedné vrstvy tloušťky 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kotvený vícevrstvý nástřik sanace líce dřívku OP2 v tl. 140mm					
	VV		13,2*4,9*2,8		181.104			
104	K	985562313	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 8 mm velikost ok přes 100 mm	m2	129.360		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí velikosti ok přes 100 mm jednovrstvých stěn, průměru drátu 8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> líc opěry OP2, KARI síť 100/100 - průměr 8 mm (7,9 kg/m2), dvě vrstvy					
	VV		13,2*4,9*2		129.360			
105	K	985564111	Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D 6 mm do cementové malty	kus	2 022.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli do cementové malty, hloubky kotvení do 200 mm, průměru do 6 mm					
	VV		"kotvení sananační vrstvy na lici OP2, výztuží průměru 12mm, 9 ks/m2"54*9		486.000			
	VV		"kotvení vyrovnávacího betonu, prům. 16mm, hl.200mm, 2 řady á 250mm nad každým nosníkem"24/0,25*2*8		1 536.000			
	VV		Součet		2 022.000			
D	997		Přesun sutě				0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	802.950		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
107	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	802.950		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>uvažovaná vzdálenost 15 km</i>					
108	K	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	114.538		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					
	VV		"viz položka č. 967043111" 213*0,15*2,3		73.485			
	VV		"viz položka č. 985111213" 64,680*0,15*2,3		22.315			
	VV		"viz položka č. 985112111" 16,704*0,01*2,3		0.384			
	VV		"viz položka č. 985112112" 43,386*0,02*2,3		1.996			
	VV		"viz položka č. 985112113" 36,654*0,03*2,3		2.529			
	VV		"viz položka č. 985112121" 59,2*0,01*2,3		1.362			
	VV		"viz položka č. 113106123" 71,3*0,06*2,3		9.839			
	VV		"viz položka č. 113201111" 45,7*0,1*0,25*2,3		2.628			
	VV		Součet		114.538			
109	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	173.051		0.00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		"viz položka č.963051111"173,0505		173.051			
111	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	2.061		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů					
	VV		"izolace mostovky viz položka č.711131811"213*0,006*1,2		1.534			
	VV		"izolace na rubu spodní stavby č.711131821"73,15*0,006*1,2		0.527			
	VV		Součet		2.061			
112	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	100.617		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					
	VV		"na lávce v tl.110mm"213*0,11*2,2		51.546			
	VV		"mimo lávku u OP1 v t.150mm"63,9*0,15*2,2		21.087			
	VV		"mimo lávku u OP2 v t.150mm"60,8*0,15*2,2		20.064			
	VV		"pod lávkou u OP1 v tl.150mm"2*12*0,15*2,2		7.920			
	VV		Součet		100.617			
	D	998	Přesun hmot				0.00	
113	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	193.182		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0.00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0.00	
114	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	213.000		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>odstranění mostní izolace, včetně odvozu na skládku</i>					
	VV		213		213.000			
115	K	711131821	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti svislé	m2	73.150		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé S					
	VV		"na rubu OP1"3,23*11		35.530			
	VV		"na rubu OP2"3,42*11		37.620			
	VV		Součet		73.150			
116	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	99.567		0.00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"na rubu OP1 včetně přetažení 0,5m na křídla"11,7*4,11		48.087			
	VV		"na rubu OP2 včetně přetažení 0,5m na křídla"11,7*4,4		51.480			
	VV		Součet		99.567			
117	M	62855008	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	114.502		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,2mm s vložkou z polyesterové rohože a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu					
	P		Poznámka k položce: včetně přesahů 15%					
	VV		99,567*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		114.502			
118	K	711341564.1	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	296.000		0.00	
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	P		Poznámka k položce: Izolace na vyrovnávacím betonu mostovky, kompletní provedení - včetně - úpravy povrchu a podkladu, přípravy a odstranění ochr. nátěru, zesílení u dilatací, odvodnění izolace. Vše dle PD a příslušných TKP. včetně pečetící vrstvy"					
119	M	62857003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu	m2	340.400		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,5mm s vložkou kombinovanou z různých materiálů a hrubozrnným břídlíčným posypem na horním povrchu					
	P		Poznámka k položce: včetně přesahů 15%					
	VV		296*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		340.400			
120	K	711341564.2	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	62.612		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	P		Poznámka k položce: ochrany izolace pod římsami, kompletní provedení - včetně - úpravy povrchu a podkladu, přípravy a odstranění ochr. nátěru, zesílení u dilatací, odvodnění izolace. Vše dle PD a příslušných TKP					
	VV		"NK - pravá římsa"27*1,1		29.700			
	VV		"NK - levá římsa"27,2*1,21		32.912			
	VV		Součet		62.612			
122	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	99.567		0.00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné					
	VV		"rub OP1"11,7*4,11		48.087			
	VV		"rub OP2"11,7*4,4		51.480			
	VV		Součet		99.567			
140	M	62856010	pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 1,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií s spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu	m2	68.873		0.00	
	PP		pás asfaltový samolepicí modifikovaný SBS tl 1,2mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií s spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu					
	P		Poznámka k položce: ochrana izolace pod římsami, včetně přesahů 10%					
	VV		62,612*1,1		68.873			
123	M	69311178	geotextilie PP s ÚV stabilizací 600g/m2	m2	109.524		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		geotextilie PP s ÚV stabilizací 600g/m2					
	P		Poznámka k položce: včetně přesahů 10%					
	VV		99,567*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		109.524			
124	M	28614397	poklop pro drenážní šachtu, litina, třída B 125, bez odvětrání	kus	2.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		poklop pro drenážní šachtu, litina, třída B 125, bez odvětrání					
	P		Poznámka k položce: vodotěsný poklop pro šachtu v římse pro napojení sloupu VO, včetně dodávky a montáže					
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				0.00	
125	K	723150368	Chránička D 76x3,2 mm	m	1.140		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky Ø 76/3,2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		ocelová trubka DN75 pro napojení lamp VO 2*0,57		1.140			
	D	767	Konstrukce zámečnické				0.00	
126	K	767591013	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných skládaných roštů o hmotnosti do 50 kg/m2	m2	135.200		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných skládaných roštů hmotnosti přes 30 do 50 kg/m2					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			montáž izolačního podvlaku z kompozitních materiálů pod NK nad trakci, kompletní dodávka včetně materiálu, kotvení a vypracování dokumentace					
	VV		135,2		135.200			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
127	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			diagnostika zainjektovanosti předpínací výztuže					
128	K	012002000	Geodetické práce	kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			cena za komplet - vytyčení stavby a sítí, geodetické sledování během stavby, zaměření skutečného stavu					
129	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			vypracování RDS a DSPS, včetně výtisků a CD					
130	K	013294000	Ostatní dokumentace	kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní dokumentace					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			vypracování mostního listu					
	D	VRN2	Příprava staveniště				0.00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0.00	
131	K	030001000	Zařízení staveniště	kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zařízení staveniště					
132	K	034103000.2	Oplocení staveniště	mden	15 624.000		0.00	
	PP		Oplocení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			pronájem oplocení, uvažována délka pronájmu 18 týdnů					
	VV		124*7*18		15 624.000			
133	K	034103000.1	Oplocení staveniště	m	124.000		0.00	
	PP		Oplocení staveniště					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			kompletní dodávka					
	VV		"dodávka, montáž a demontáž"58+66		124.000			
134	K	035103001	Pronájem ploch	m2	8 232.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pronájem ploch					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			pronájem silničních panelů pro založení skruže v délce 7 týdnů					
	VV		2*2*14*3*7*7		8 232.000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0.00	
135	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kč	48.000		0.00	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Autorský dozor projektanta					
	P		Poznámka k položce: předpoklad 24h					
136	K	042903000	Ostatní posudky	kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní posudky					
	P		Poznámka k položce: první hlavní prohlídka					
137	K	043002000.2	Zkoušky a ostatní měření	kč	1.000		0.00	
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		Poznámka k položce: zkoušení nezávislou zkušebnou dle TKP, ZTKP, nená-li obsazeno v jednotkových cenách					
138	K	043002000.1	Zkoušky a ostatní měření	kč	1.000		0.00	
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	P		Poznámka k položce: zkoušení zkušebnou zhotovitele dle TKP, ZTKP, nená-li obsazeno v jednotkových cenách					
139	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kč	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní inženýrská činnost					
	P		Poznámka k položce: Veškeré pomocné práce dle vyjádření správců inž. sítí: kopané sondy pro zjištění hloubky uložení inženýrských sítí procházejících přes stavbu, ochrany sítí podle zjištěných skutečností dle rozhodnutí přízvaných zástupců správců jednotlivých sítí					



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 18130

**Stavba:** Oprava lávky ev.č. BM-577 Osová přes tramvaj

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 16. 10. 2019

Zadavatel:

Brněnské komunikace, a.s.

IČ:

60733098

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

IČ:

46974806

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**0.00**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
snížená	15.00%	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**0.00**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 18130

**Stavba:** Oprava lávky ev.č. BM-577 Osová přes tramvaj

Místo: Datum: 16. 10. 2019

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s. Projektant: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Uchazeč: Zpracovatel:

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

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
---------------------------	--	-------------	-------------

<b>18130.1</b>	<b>SO 201.1 - Lávka - nová nosná konstrukce</b>	0.00	0.00
----------------	---	------	------

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. BM-577 Osová přes tramvaj

Objekt:

**18130.1 - SO 201.1 - Lávka - nová nosná konstrukce**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 10. 2019

Zadavatel:

Brněnské komunikace, a.s.

IČ:

60733098

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

IČ:

46974806

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**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**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava lávky ev.č. BM-577 Osová přes tramvaj

Objekt:

**18130.1 - SO 201.1 - Lávka - nová nosná konstrukce**

Místo:

Datum:

16. 10. 2019

Zadavatel:

Brněnské komunikace, a.s.

Projektant:

Projekční kancelář  
PRIS spol. s r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**0.00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

997 - Přesun sutě

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0.00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0.00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava lávky ev.č. BM-577 Osová přes tramvaj

Objekt: 18130.1 - SO 201.1 - Lávka - nová nosná konstrukce

Místo: Datum: 16. 10. 2019

Zadavatel: Brněnské komunikace, a.s. Projektant: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 4 Vodorovné konstrukce 0.00

8	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	100.524		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní deskové, z betonu C 30/37							
P	Poznámka k položce:							
VV	ŽB spřažená deska tl. 22cm, včetně koncových příčníků, beton C30/37 - XF2							
			293.742*0.22+(12*1.3*1.5*2-16*1.3*0.262*2)		100.524			
3	K	421331151	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové z betonu C 40/50	m3	97.674		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP	Mostní předpjaté betonové nosné konstrukce deskové, klenbové, trémové, komorové deskové, z betonu C 40/50							
P	Poznámka k položce:							
VV	nová NK, předem předpjaté nosníky h = max.1,05m, délky 23,30m, y betonu C50/60 - XF2							
			97,674		97.674			
9	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	17.592		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 spřahující desky							
P	Poznámka k položce:							
	uvažována parametrická spotřeba 175 kg/m3							
7	K	421371111	Zhotovení předpínacích kabelů nosné konstrukce mostů soudržných	t	6.837		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP	Výztuž předpínací nosné konstrukce mostů zhotovení kabelů soudržných							
P	Poznámka k položce:							
	kompletní dodávka předpínací výztuže včetně materiálu, kotev, montáže a injektáže, uvažována parametrická spotřeba 70kg/m3							
16	K	423352111	Bednění vnějších boků konstantní výšky - zřízení	m2	1 104.454		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP	Bednění trémové a komorové konstrukce vnějších boků konstantní výšky zřízení							
VV	"prefabrikované nosníky"16*2,75*23,3+16*0,262*2							
VV	"koncové příčníky"1,05*12,6*2*2							
VV	"spřažená ŽB deska"(23,3+12,6)*0,25*2							
VV	Součet							
					1 104.454			
17	K	423352211	Bednění vnějších boků konstantní výšky - odstranění	m2	1 104.454		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP	Bednění trémové a komorové konstrukce vnějších boků konstantní výšky odstranění							
6	K	423361216	Výztuž trémové konstrukce z betonářské oceli 10 505	t	19.535		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP	Výztuž trémové a komorové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 trémové konstrukce							
P	Poznámka k položce:							
	uvažována parametrická spotřeba 200kg/m3							
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0.00
1	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	153.575		0.00	CS ÚRS 2019 02
PP	Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>demolice stávající NK</i>					
	VV		"nosníky"0.574*8*24.35		111.815			
	VV		"spáry"0.049*7*5*24.35		41.760			
	VV		Součet		153.575			
	D	997	Přesun sutě				0.00	
14	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	368.580		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
15	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	368.580		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>uvažovaná vzdálenost 15 km</i>					
2	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	383.938		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		153,575*2,5		383.938			
	D	998	Přesun hmot				0.00	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0.00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0.00	
11	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	...	1.000		0.00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace stavby bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>vypracování RDS a DSPS, včetně výtisků a CD</i>					