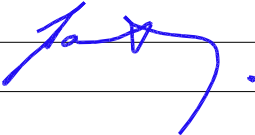


HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. TOMÁŠ RACEK SVINOŠICE 104, 679 22 LIPŮVKA kancelář: JUGOSLÁVSKÁ 37, 613 00 BRNO email: racekt@email.cz mobil: 723 119 518	
--------------------	---	---

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. TOMÁŠ RACEK		Ing. Jaroslav Babáček Cacovická 64, 614 00 Brno Projektová činnost ve výstavbě Cacovická 64, 614 00 Brno email: j.babacek@email.cz	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAROSLAV BABÁČEK			
VYPRACOVAL:	ING. JAROSLAV BABÁČEK			
KONTROLOVAL:				
STAVEBNÍ ÚŘAD: SKALICE U ZNOJMA			DATUM:	04/2020
OBJEDNATEL: ČR-STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD, KRAJSKÝ POZ. ÚŘAD PRO JIHOM. KRAJ, POBOČKA ZNOJMO, NÁM. ARMÁDY 1213/8, 669 02 ZNOJMO			FORMÁT:	
NÁZEV AKCE: POLNÍ CESTA VC30 v k.ú. SKALICE U ZNOJMA			MĚŘÍTKO:	
STAV.OBJEKT: SO 02-MOST M8 PŘES VODOTEČ SKALIČKA			ÚČEL:	DSP+PDPS
NÁZEV VÝKRESU: ROZPOČET			ČÍS.ZAKÁZ.:	2020/04
			ARCHIVNÍ ČÍS.:	2020/04
			ČÍS.SOUPRAVY:	ČÍS. VÝKRESU: 9

REKAPITULACE STAVBY

Kód: eSK

Stavba: Polní cesta VC30 v k.ú. Skalice u Znojma, most přes Skaličku

KSO:
Místo: Skalice u Znojma

CC-CZ:
Datum: 16. 4. 2020

Zadavatel:
Krajský pozemkový úřad pro Jm kraj pob. Znojmo

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH	5 484 185,96
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 484 185,96	1 151 679,05
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 635 865,01
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: eSK

Stavba: Polní cesta VC30 v k.ú. Skalice u Znojma, most přes Skaličku

Místo: Skalice u Znojma

Datum: 16. 4. 2020

Zadavatel: Krajský pozemkový úřad pro Jm kraj pob. Znojmo

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		5 484 185,96	6 635 865,01	
—	Most přes Skaličku	5 484 185,96	6 635 865,01	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VC30 v k.ú. Skalice u Znojma, most přes Skaličku

Objekt:

_ - Most přes Skaličku

KSO: 821 11 21

Místo: Skalice u Znojma

CC-CZ:

Datum: 16. 4. 2020

Zadavatel:

Krajský pozemkový úřad pro Jm kraj pob. Znojmo

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Jaroslav Babáček

IČ:

72384841

DIČ:

CZ7307154052

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav Babáček

IČ:

72384841

DIČ:

CZ7307154052

Poznámka:

Cena bez DPH

5 484 185,96

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 484 185,96	21,00%	1 151 679,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 635 865,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Polní cesta VC30 v k.ú. Skalice u Znojma, most přes Skaličku

Objekt:

_ - Most přes Skaličku

Místo:

Skalice u Znojma

Datum:

16. 4. 2020

Zadavatel:

Krajský pozemkový úřad pro Jm kraj pob. Znojmo

Projektant:

Ing. Jaroslav
Babáček

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Jaroslav
Babáček

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 484 185,96

HSV - Práce a dodávky HSV

5 006 177,25

1 - Zemní práce

456 669,61

2 - Zakládání

2 293 277,23

3 - Svislé a kompletní konstrukce

759 563,10

4 - Vodorovné konstrukce

893 730,44

5 - Komunikace pozemní

87 343,12

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 086,47

8 - Trubní vedení

646,20

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

442 633,80

998 - Přesun hmot

69 227,28

PSV - Práce a dodávky PSV

82 508,71

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

82 508,71

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

395 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

202 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

156 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

37 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Polní cesta VC30 v k.ú. Skalice u Znojma, most přes Skaličku

Objekt: _ - Most přes Skaličku

Místo: Skalice u Znojma
Zadavatel: Krajský pozemkový úřad pro Jm kraj pob. Znojmo

Datum: 16. 4. 2020
Projektant: Ing. Jaroslav Babáček
Zpracovatel: Ing. Jaroslav Babáček

Zhotovitel:

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

Náklady soupisu celkem 5 484 185,96

D HSV Práce a dodávky HSV 5 006 177,25

D 1 Zemní práce 456 669,61

1	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	12,000	80,20	962,40	CS ÚRS 2020 01
2	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	129,000	26,70	3 444,30	CS ÚRS 2020 01
VV "nálety v okolí mostu v pásu 6,0m s dl. 21,5m" 6,0*21,5					129,000			
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	161,00	1 932,00	CS ÚRS 2020 01
4	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	331,00	3 972,00	CS ÚRS 2020 01
5	K	115001106	Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900	m	25,000	1 640,00	41 000,00	CS ÚRS 2020 01
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	200,000	72,90	14 580,00	CS ÚRS 2020 01
VV 20"dnů**10,0"hod/den"					200,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	43,90	878,00	CS ÚRS 2020 01
VV 20"dnů"					20,000			
8	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	15,000	238,00	3 570,00	CS ÚRS 2020 01
VV "ochrana tlakové kanalizace - příl. D6.2" 15,0					15,000			
9	K	122111101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	15,328	604,00	9 258,11	CS ÚRS 2020 01
VV úprava terénu pro dlažbu v tl. 0,4m - příl.D6.2,3,4								
VV "za římsami" (2*4,0*1,6+2*2,0*1,25)*0,4					7,120			
VV "schodiště" 2*5,4*1,1*0,4					4,752			
VV "podl křídel" 2*5,4*0,8*0,4					3,456			
VV Součet					15,328			
10	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	109,065	124,00	13 524,06	CS ÚRS 2020 01
VV "odstranění příčných hrázek v korytě" 6,1+1,525					7,625			
VV výkop pro úpravy koryta toku								
VV "na návodní straně mostu" 2*5,3*1,6*5,5/2					46,640			
VV "na protivodní straně mostu" 2*5,3*1,6*5,5/2					46,640			
VV "příčné prahy ve dně" 2*0,6*0,8*8,5					8,160			
VV Součet					109,065			
11	K	131151104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	308,250	107,00	32 982,75	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stavební jámy					
	VV		"pro opěru 1" 2,8*12,5*(6,3+3,1)/2		164,500			
	VV		"pro opěru 2" 2,5*12,5*(6,1+3,1)/2		143,750			
	VV		Součet		308,250			
12	K	133151101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	4,360	557,00	2 428,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"čerpací jámka ve dně výkopu" 0,6*0,6*1,0		0,360			
	VV		"vývařiště odvoňovacích skluzů - příl. D6.2" 2*2,0*2,0*0,5		4,000			
	VV		Součet		4,360			
13	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	2,400	86,80	208,32	CS ÚRS 2020 01
	VV		"čerpací jámka ve dně výkopu" 4*0,6*1,0		2,400			
14	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	2,400	28,80	69,12	CS ÚRS 2020 01
15	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,000	27,10	325,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na skládku do 25km" 12		12,000			
16	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	411,00	4 932,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na skládku do 25km" 12		12,000			
17	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	85,10	1 021,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na skládku do 25km" 12		12,000			
18	K	162301501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	129,000	60,90	7 856,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na skládku do 25km" 129,0		129,000			
19	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	288,000	1,41	406,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na skládku do 25km" 12*(25-1)*"km"		288,000			
20	K	162301951	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	288,000	2,40	691,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na skládku do 25km" 12*(25-1)*"km"		288,000			
21	K	162301971	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	288,000	3,45	993,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na skládku do 25km" 12*(25-1)*"km"		288,000			
22	K	162301981	Vodorovné přemístění smýcených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	2 580,000	12,10	31 218,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na skládku do 25km" 129,0*(25-5)*"km"		2 580,000			
23	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	459,158	80,70	37 054,05	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zemina pro zpětný zásyp jam na meziskládku" 229,579		229,579			
	VV		"zemina pro zpětný zásyp jam z meziskládky" 229,579		229,579			
	VV		Součet		459,158			
24	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	191,736	259,00	49 659,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		nevhodná zemina na skládku do 25km					
	VV		"výkopek ze stavebních jam" 308,25-229,579		78,671			
	VV		"výkopek z úprav koryta toku" 109,065		109,065			
	VV		"výkopek z vývařiště odvoňovacích skluzů" 2*2,0*2,0*0,5		4,000			
	VV		Součet		191,736			
25	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 876,040	19,80	56 945,59	CS ÚRS 2020 01
	VV		nevhodná zemina na skládku do 25km					
	VV		"výkopek ze stavebních jam" (308,25-229,579)*(25-10)*"km"		1 180,065			
	VV		"výkopek z úprav koryta toku" 109,065*(25-10)*"km"		1 635,975			
	VV		"výkopek z vývařiště odvoňovacích skluzů" 4,0*(25-10)*"km"		60,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		Součet			2 876,040			
26	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	229,579	44,60	10 239,22	CS ÚRS 2020 01
VV		"zemina pro zpětný zásyp jam z meziskládky" 229,579			229,579			
27	K	171151111	Uložení sypanin do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypekých	m3	6,100	157,00	957,70	CS ÚRS 2020 01
VV		"příčné hrázky v korytě výš. 1,0m" 2*(4,6+1,5)/2*1,0*1,0			6,100			
28	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	360,699	250,00	90 174,75	CS ÚRS 2020 01
VV		"přebytek výkopku ze stavebních jam" 78,671*1,9"/t/m3"			149,475			
VV		"výkopek z úprav koryta toku" 109,065*1,9"/t/m3"			207,224			
VV		"výkopek z vývaňště odvoňovacích skluzů" 2*2,0*2,0*0,5			4,000			
VV		Součet			360,699			
29	K	172152101	Zřízení těsnící výplně z vhodné sypaniny s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, avšak bez dodání sypaniny, s příp. nutným kropením se zhutněním	m3	1,525	421,00	642,03	CS ÚRS 2020 01
VV		"těsnění příčných hrázek v korytě v tl. 0,25m" 2*(4,6+1,5)/2*0,25*1,0			1,525			
30	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná jílovitého charakteru	t	2,898	231,00	669,44	CS ÚRS 2020 01
VV		1,525*1,9"/t/m3"			2,898			
31	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	229,939	127,00	29 202,25	CS ÚRS 2020 01
VV		"čerpací jámka ve dně výkopu" 0,6*0,6*1,0			0,360			
VV		Mezisoučet			0,360			
VV		"stavební jámy - pol.113 15 1104" 308,25			308,250			
VV		odpočet objemu zeminy vytlačené konstrukcemi						
VV		"podkladní beton základů a základy" -(16,128+25,92)			-42,048			
VV		"část dříků opěr" -2/3*(16,8+22,805)			-26,403			
VV		"prahy pod drenáží za rubem opěr" -10,22			-10,220			
VV		Mezisoučet			229,579			
VV		Součet			229,939			
32	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	70,000	69,60	4 872,00	CS ÚRS 2020 01
VV		napojení koryta na stávající břehy za příčnými prahy - příl.D6.2,3,4						
VV		"návodní strana mostu" 2*2,5*7,0			35,000			
VV		"protivodní strana mostu" 2*2,5*7,0			35,000			
VV		Součet			70,000			
D 2		Zakládání					2 293 277,23	
33	K	212792212	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 160	m	29,200	132,00	3 854,40	CS ÚRS 2020 01
VV		"drenáž za opěrami a křídly" 2*(4,4+5,8+4,4)			29,200			
34	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	29,200	25,40	741,68	CS ÚRS 2020 01
35	K	224311112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	320,000	881,00	281 920,00	CS ÚRS 2020 01
VV		"mikropiloty, 2 x 20pilot dl. 8,0m" 2*20*8,0			320,000			
36	K	273311124	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	16,128	2 830,00	45 642,24	CS ÚRS 2020 01
VV		"podkladní beton pod základy - příl. D6.6" 2*(8,8*3,6-4,0*1,2)*0,3			16,128			
37	K	273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	16,320	933,00	15 226,56	CS ÚRS 2020 01
VV		"podkladní beton pod základy - příl. D6.6" 2*(8,8+3,6+8,8+3,6+2*1,2)*0,3			16,320			
38	K	273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	16,320	53,60	874,75	CS ÚRS 2020 01
39	K	273361412	Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,684	32 200,00	22 024,80	CS ÚRS 2020 01
VV		"podkladní beton pod základy - příl. D6.6" 2*8,8*3,6*0,0054"/m2""2"vrtsvy"			0,684			
40	K	274311124	Základové konstrukce z betonu prostého pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15	m3	10,220	2 830,00	28 922,60	CS ÚRS 2020 01
VV		"pod drenáží v rubu opěr - příl. D6.6" 0,25*1,4*(4,4+5,8+4,4)*2			10,220			
41	K	274321118	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37	m3	25,920	3 870,00	100 310,40	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	"příl. D6.6" 2*(8,4*3,2-4,4*1,2)*0,6		25,920			
42	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	73,000	933,00	68 109,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	příl. D6.6					
		vv	"základy mostu" 2*0,6*(8,4+4,4+2*(2,0+3,2+1,2))		30,720			
		vv	"prah pod drenáží v rubu opěr" 1,4*(0,25+4,4+5,8+4,4+0,25)*2		42,280			
		vv	Součet		73,000			
43	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	73,000	53,60	3 912,80	CS ÚRS 2020 01
44	K	274361116	Výztuž základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	5,184	43 500,00	225 504,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	25,92*m3 betonu**0,2*t/m3"		5,184			
45	K	281602111	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem do 0,60 MPa	hod	60,000	1 890,00	113 400,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	"zálivka miropilot" 2*20*1,5"hod/pilotu"		60,000			
46	K	282602112	Injektování povrchové s dvojitým obturátorem mikropilot nebo kotev tlakem přes 0,60 do 2,0 MPa	hod	160,000	3 660,00	585 600,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	"injektáž miropilot" 2*20*2,0"hod/pilotu**2"injektáže"		160,000			
47	M	58521130	cement portlandský CEM I 42,5MPa	t	15,840	3 140,00	49 737,60	CS ÚRS 2020 01
		vv	"směs c:v=2,2:1, 480l směsi/pilotu" 2*20*pilot**0,48*m3**1,2*t/m3**2,2/3,2		15,840			
48	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6,000	43,50	261,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	"směs c:v=2,2:1, 480l směsi/pilotu" 2*20*pilot**0,48*m3**1,0/3,2		6,000			
49	K	283111112	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část hladká, průměru přes 80 do 105 mm	m	80,000	1 180,00	94 400,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	"dl. hladké části 2,0m" 2*20*pilot**2,0"m/pilotu"		80,000			
50	K	283111122	Zřízení ocelových, trubkových mikropilot tlakové i tahové svislé nebo odklon od svislice do 60° část manžetová, průměru přes 80 do 105 mm	m	240,000	1 320,00	316 800,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	"dl. manžetové části 6,0m" 2*20*pilot**6,0"m/pilotu"		240,000			
51	M	14011066	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 89x10mm	m	320,000	897,00	287 040,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	"dl. piloty 8,0m" 2*20*pilot**8,0"m/pilotu"		320,000			
52	K	283131112	Zřízení hlav trubkových mikropilot namáhaných tlakem i tahem, průměru přes 80 do 105 mm	kus	40,000	1 020,00	40 800,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	"příl. D6.6" 2*20*pilot"		40,000			
53	M	13611238	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 16mm tabule	t	0,314	26 100,00	8 195,40	CS ÚRS 2020 01
		vv	"hlavy mikropilot - příl. D6.6" 2*20*0,25*0,25*0,016*7,85		0,314			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				759 563,10	
54	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	34,000	1 060,00	36 040,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	"příl. D6.2, 4" 2*17		34,000			
55	M	3479202	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy	kus	34,000	622,00	21 148,00	CS ÚRS 2020 01
56	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	8,500	4 760,00	40 460,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	příl. D6.2, 4					
		vv	(0,25*0,5+0,5*0,25)*17,0*2		8,500			
57	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	35,000	1 780,00	62 300,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	"příl. D6.2, 4" 2*(0,25+0,5+0,25)*17,0+4*(0,25*0,5+0,5*0,25)		35,000			
58	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	35,000	151,00	5 285,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	317353311	Bednění mostní římsy vložení matrice do bednění	m2	0,232	123,00	28,54	CS ÚRS 2020 01
		vv	"datum výstavby podle VL4 209.01" 0,255*0,455		0,116			
		vv	"logo zhotovitele podle VL4 209.01" 0,255*0,455		0,116			
		vv	Součet		0,232			
60	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,530	45 300,00	69 309,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	8,5*m3 betonu**0,18*t/m3"		1,530			
61	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	16,800	3 790,00	63 672,00	CS ÚRS 2020 01
		vv	příl. D6.6 - rozměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
		vv	"díky opěr" 2*0,6*2,0*7,0		16,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky z betonu železového C 30/37	m3	22,805	3 760,00	85 746,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"křídla opěry 1" (4,4*(2,67+2,692)/2-1,942*2,5/2)*0,6+(4,4*(2,794+2,817)/2-2,067*2,5/2)*0,6		11,478			
	VV		"křídla opěry 2" (4,4*(2,629+2,607)/2-1,857*2,5/2)*0,6+(4,4*(2,753+2,762)/2-1,962*2,5/2)*0,6		11,327			
	VV		Součet		22,805			
63	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	56,000	906,00	50 736,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		2*(7,0+5,8+2*0,6)*2,0		56,000			
64	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	51,200	81,20	4 157,44	CS ÚRS 2020 01
65	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění zřízení z překližek	m2	85,444	972,00	83 051,57	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"křídla opěry 1" 2*(4,4*(2,67+2,692)/2-1,942*2,5/2)+2*(4,4*(2,794+2,817)/2-2,067*2,5/2)+0,6*(0,75+3,166)+0,6*(0,75+3,244)		43,005			
	VV		"křídla opěry 2" 2*(4,4*(2,629+2,607)/2-1,857*2,5/2)+2*(4,4*(2,753+2,762)/2-1,962*2,5/2)+0,6*(0,75+3,114)+0,6*(0,75+3,190)		42,439			
	VV		Součet		85,444			
66	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	85,444	81,20	6 938,05	CS ÚRS 2020 01
67	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dříků opěr	t	2,184	43 500,00	95 004,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		16,800m3 betonu**0,13t/m3		2,184			
68	K	334361226	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 křídel, závěrných zdí	t	2,979	45 300,00	134 948,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		22,917m3 betonu**0,13t/m3		2,979			
69	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	m	1,200	615,00	738,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"drenáže přes opěry - příl. D6.6" 2*0,6		1,200			
D	4		Vodorovné konstrukce				893 730,44	
70	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, tramové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	30,784	4 160,00	128 061,44	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		plochy přič. řezů nad opěrou 1, uprostřed rozpětí a nad opěrou 2: 4,957m2, 2,327m2 a 4,677m2					
	VV		0,6*4,957+(4,957+2,327)/2*3,5+(2,327+4,677)/2*3,5+0,6*4,677		30,784			
71	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	6,157	50 400,00	310 312,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		30,784m3 betonu**0,2t/m3		6,157			
72	K	421955112	Bednění na mostní skruži zřízení bednění z překližek	m2	65,897	798,00	52 585,81	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"dolní plocha nk" 7,0*7,05		49,350			
	VV		"návodní čelo nk" 4,789		4,789			
	VV		"protivodní čelo nk" 3,800		3,800			
	VV		"čelo nk na opěře 1" 4,095		4,095			
	VV		"čelo nk na opěře 2" 3,863		3,863			
	VV		Součet		65,897			
73	K	421955212	Bednění na mostní skruži odstranění bednění z překližek	m2	65,897	517,00	34 068,75	CS ÚRS 2020 01
74	K	434121426	Osazování schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny na desku, stupňů drsných	m	21,000	466,00	9 786,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"terénní schodiště - příl.D6.3" 2*14*0,75		21,000			
75	M	59373752	<i>schodišťový stupeň (právoúhelná podstupnice) obkladový betonový do šířky 240, do šířky 38, do výše 18cm, šedý</i>	m	21,000	1 540,00	32 340,00	CS ÚRS 2020 01
76	K	451313531	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 150 do 200 mm	m2	31,360	706,00	22 140,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.2,3,4					
	VV		"svahy koryta před opěrami" 2*(0,5+0,9)*11,2		31,360			
77	K	451315126	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25	m2	8,250	480,00	3 960,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"terénní schodiště - příl.D6.3" 2*0,75*5,5		8,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační, tloušťky do 10 mm první vrstva	m2	0,576	1 380,00	794,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pod zábradelní sloupky" 2*9"sloupků" 2*0,16		0,576			
79	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva	m2	1,230	1 230,00	1 512,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"drenážní pás šíř. 150mm, tl. 45mm v úžlabí mostovky - příl. D6.3,4" 0,15*8,2		1,230			
80	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva	m2	2,460	1 170,00	2 878,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"drenážní pás šíř. 150mm, tl. 45mm v úžlabí mostovky - příl. D6.3,4" 0,15*8,2*2"vrstvy"		2,460			
81	K	458311131	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního	m3	17,400	3 030,00	52 722,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"přechodové klíny - příl. D6.2, 3" 2*3,0*(0,8+0,2)/2*5,8		17,400			
82	K	461311620	Patka pro dlažbu z betonu se zvýšenými nároky na prostředí průměrného průřezu přes 0,20 m2	m3	17,760	3 620,00	64 291,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.2,3,4					
	VV		"příčné prahy" 2*0,6*0,8*8,5		8,160			
	VV		"podélné prahy" 2*0,6*0,8*10,0		9,600			
	VV		Součet		17,760			
83	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	3,200	1 950,00	6 240,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"vývařiště odvoňovacích skluzů - příl. D6.2" 2*2,0*2,0*0,4		3,200			
84	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	15,800	1 570,00	24 806,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		opevnění koryta za příčnými prahy - příl.D6.2,3,4					
	VV		"návodní strana mostu" (1,0+4,5)/2*0,4*5,0+2*0,5*0,4*5,5		7,700			
	VV		"protivodní strana mostu" (4,5+1,4)/2*0,4*5,0+2*0,5*0,4*5,5		8,100			
	VV		Součet		15,800			
85	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnány s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	11,550	2 710,00	31 300,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl.D6.2,3,4					
	VV		"opevnění koryta pod mostem mezi příčnými prahy" 3,85*0,3*10,0		11,550			
86	K	465513228	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl. 250 mm	m2	31,360	1 160,00	36 377,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.2,3,4					
	VV		"svahy koryta před opěrami" 2*(0,5+0,9)*11,2		31,360			
87	K	465513256	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 250 mm, plochy do 10 m2	m2	29,140	2 730,00	79 552,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		úprava terénu dlažbou - příl.D6.2,3,4					
	VV		"za římsami" 2*4,0*1,6+2*2,0*1,25		17,800			
	VV		"schodiště" 2*5,4*0,25		2,700			
	VV		"podél křídel" 2*5,4*0,8		8,640			
	VV		Součet		29,140			
D 5 Komunikace pozemní							87 343,12	
88	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	84,000	201,00	16 884,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"na předmostích - příl. D6.2,3,4" 6,0*5,0*2		60,000			
	VV		"na předmostích - příl. D6.2,3,4" 6,0*2,0*2		24,000			
	VV		Součet		84,000			
89	K	573111113	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	52,800	24,90	1 314,72	CS ÚRS 2020 01
	VV		"mimo most - příl. D6.2,3,4" 6,0*(17,0-8,2)		52,800			
90	K	573231111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze C40 BP5, v množství 0,70 kg/m2	m2	102,000	15,40	1 570,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		"v celé délce - příl. D6.2,3,4" 6,0*17,0		102,000			
91	K	577143121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	49,200	313,00	15 399,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ochrana izolace pod vozovkou - příl. D6.2,3,4" 6,0*8,2		49,200			
92	K	577144121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I., po zhutnění tl. 50 mm	m2	102,000	311,00	31 722,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"v celé délce - příl. D6.2,3,4" 6,0*17,0		102,000			
93	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	60,000	285,00	17 100,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"na předmostích - příl. D6.2,3,4" 6,0*5,0*2		60,000			
94	K	597961111	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z prefabrikátů celkové šířky rigolu do 1030 mm	m	4,000	838,00	3 352,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"odvodňovací skluzy - příl. D6.2" 2*2,0		4,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 086,47	
95	K	628611101	Nátěr mostních betonových konstrukcí epoxidový 1x impregnační OS-A	m2	12,819	88,00	1 128,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"návodní čelo nk" 4,789+0,3*7,05		6,904			
	VV		"protivodní čelo nk" 3,800+0,3*7,05		5,915			
	VV		Součet		12,819			
96	K	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	10,200	192,00	1 958,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"část říms - příl. D6.2, 4" 2*(0,15+0,15)*17,0		10,200			
	D	8	Trubní vedení				646,20	
97	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	1,800	359,00	646,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"převedení drenáží přes opěry - příl. D6.6" 2*0,9		1,800			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				442 633,80	
98	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	34,000	769,00	26 146,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příl. D6.3" 17,0+17,0		34,000			
99	M	553423	ocelové mostní zábradlí vč PKO zinkováním s 3 vrstvým nátěrem	m	34,000	4 700,00	159 800,00	individuální kalkulace
100	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek	kus	2,000	1 230,00	2 460,00	CS ÚRS 2020 01
101	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	75,700	207,00	15 669,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		lemování dlažby - příl.D6.2,3,4					
	VV		"za římsami" 2*(2*4,0*1,6+1,1)+2*(2*2,0+1,25+0,75)		39,800			
	VV		"schodiště" 2*(2*5,4+1,0)		23,600			
	VV		"podél křídel" 2*(5,4+0,75)		12,300			
	VV		Součet		75,700			
102	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	75,700	141,00	10 673,70	CS ÚRS 2020 01
103	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	46,000	116,00	5 336,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.2, 3					
	VV		"nad konci nk" 2*6,0		12,000			
	VV		"podél říms" 2*17,0		34,000			
	VV		Součet		46,000			
104	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	46,000	85,00	3 910,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.2, 3					
	VV		"nad konci nk" 2*6,0		12,000			
	VV		"podél říms" 2*17,0		34,000			
	VV		Součet		46,000			
105	K	919724131	Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií a fólií	m2	35,960	208,00	7 479,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		"těsnící vrstva v přechodových oblastech - příl. D6.2, 3" 2*5,8*3,1		35,960			
106	K	936941121	Odvodňovač izolace mostovky osazení do plastbetonu, odvodňovače nerezového	kus	2,000	370,00	740,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příl. D6.6" 2		2,000			
107	M	553429	odvodňovací trubka povrchu izolace mostovky podle VL 406.11	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	individuální kalkulace
108	K	946231111	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložení do 0,90 m montáž	m	34,000	1 850,00	62 900,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příl. D6.2" 2*17,0		34,000			
109	K	946231121	Zavěšené lešení pod bednění mostních říms pracovní a podpěrné s vyložení do 0,90 m demontáž	m	34,000	514,00	17 476,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	K	948411111	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové zřízení skruží z věží výšky do 10 m	m3	107,800	454,00	48 941,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příl. D6.2, 3" 7,0*2,2*7,0		107,800			
111	K	948411211	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové odstranění skruží z věží výšky do 10 m	m3	107,800	96,60	10 413,48	CS ÚRS 2020 01
112	K	948411911	Podpěrné skruže a podpěry dočasné kovové měsíční nájemné skruží z věží výšky do 10 m	m3	215,600	78,90	17 010,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		107,800*2"mésíce"		215,600			
113	K	948521111	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků zřízení	m2	49,000	339,00	16 611,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"příl. D6.2, 3" 7,0*7,0		49,000			
114	K	948521121	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků odstranění	m2	49,000	288,00	14 112,00	CS ÚRS 2020 01
115	K	948521129	Podpěrný rošt dočasný ze dřeva z příhradových nosníků měsíční nájemné	m2	98,000	135,00	13 230,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		49,000*2"mésíce"		98,000			
116	K	953961213	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	72,000	79,50	5 724,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"kotvení zábradlí do říms - 4 kotvy na sloupek" 2*9"sloupků"*4"kotvy"		72,000			
D	998		Přesun hmot				69 227,28	
117	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	192,298	360,00	69 227,28	CS ÚRS 2020 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				82 508,71	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				82 508,71	
118	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše vodorovné v nátěrem penetračním	m2	39,050	9,67	377,61	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"základ opěry 1 v líci opěry" 0,7*((2*3,2+2,5)/2+(8,4+7,0)/2)		8,505			
	VV		"základ opěry 2 v líci opěry" 0,7*((2*3,2+2,5)/2+(8,4+7,0)/2)		8,505			
	VV		Mezisoučet		17,010			
	VV		"základ opěry 1 v rubu opěry" 0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)		5,740			
	VV		"základ opěry 2 v rubu opěry" 0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)		5,740			
	VV		Mezisoučet		11,480			
	VV		"horní plochy křídel" 0,6*4,4*4		10,560			
	VV		Mezisoučet		10,560			
	VV		Součet		39,050			
119	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,012	50 300,00	603,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		39,050*0,0003"/m2"		0,012			
120	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	56,980	12,10	689,46	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6					
	VV		"základ opěry 1 v líci opěry" (0,7*((2*3,2+2,5)/2+(8,4+7,0)/2))*2"vrstvy"		17,010			
	VV		"základ opěry 2 v líci opěry" (0,7*((2*3,2+2,5)/2+(8,4+7,0)/2))*2"vrstvy"		17,010			
	VV		Mezisoučet		34,020			
	VV		"základ opěry 1 v rubu opěry" (0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2))*2"vrstvy"		11,480			
	VV		"základ opěry 2 v rubu opěry" (0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2))*2"vrstvy"		11,480			
	VV		Mezisoučet		22,960			
	VV		Součet		56,980			
121	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,020	46 100,00	922,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		56,980*0,00035"/m2"		0,020			
122	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	140,076	21,10	2 955,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"základ opěry 1 v líci opěry" 0,6*(2,0+3,2+8,4+3,2+2,0)		11,280			
	VV		"základ opěry 2 v líci opěry" 0,6*(2,0+3,2+8,4+3,2+2,0)		11,280			
	VV		Mezisoučet		22,560			
	VV		"základ opěry 1 v rubu opěry" 0,6*(1,2+4,4+1,2)		4,080			
	VV		"základ opěry 2 v rubu opěry" 0,6*(1,2+4,4+1,2)		4,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		8,160			
	VV		"líc opěry 1 a křídél" 0,55*7,0+5,473+5,643+0,7*(0,75+3,166+0,75+3,244)		20,503			
	VV		"líc opěry 2 a křídél" 0,55*7,0+5,352+5,536+0,7*(0,75+3,114+0,75+3,190)		20,201			
	VV		Mezisoučet		40,704			
	VV		"rub opěry 1 a křídél" 2,67*5,8+9,369+9,761		34,616			
	VV		"rub opěry 2 a křídél" 2,629*5,8+9,198+9,59		34,036			
	VV		Mezisoučet		68,652			
	VV		Součet		140,076			
123	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,049	50 300,00	2 464,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		140,076*0,00035		0,049			
124	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nateradiy a tmely za studena na ploše svíse S naterem lakem asfaltovým	m2	126,528	23,10	2 922,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"základ opěry 1 v lici opěry" 0,6*(2,0+3,2+8,4+3,2+2,0)*2"vrstvy"		22,560			
	VV		"základ opěry 2 v lici opěry" 0,6*(2,0+3,2+8,4+3,2+2,0)*2"vrstvy"		22,560			
	VV		Mezisoučet		45,120			
	VV		"líc opěry 1 a křídél" (0,55*7,0+5,473+5,643+0,7*(0,75+3,166+0,75+3,244))*2"vrstvy"		41,006			
	VV		"líc opěry 2 a křídél" (0,55*7,0+5,352+5,536+0,7*(0,75+3,114+0,75+3,190))*2"vrstvy"		40,402			
	VV		Mezisoučet		81,408			
	VV		Součet		126,528			
125	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,057	46 100,00	2 627,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		126,528*0,00045		0,057			
126	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	11,480	13,30	152,68	CS ÚRS 2020 01
	VV		ochrana izolace - příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"základ opěry 1 v rubu opěry" 0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)		5,740			
	VV		"základ opěry 2 v rubu opěry" 0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)		5,740			
	VV		Mezisoučet		11,480			
	VV		Součet		11,480			
127	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	13,202	48,60	641,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		11,480*1,15"přesahy pásů"		13,202			
128	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S	m2	76,812	23,90	1 835,81	CS ÚRS 2020 01
	VV		ochrana izolace - příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"základ opěry 1 v rubu opěry" 0,6*(1,2+4,4+1,2)		4,080			
	VV		"základ opěry 2 v rubu opěry" 0,6*(1,2+4,4+1,2)		4,080			
	VV		Mezisoučet		8,160			
	VV		"rub opěry 1 a křídél" 2,67*5,8+9,369+9,761		34,616			
	VV		"rub opěry 2 a křídél" 2,629*5,8+9,198+9,59		34,036			
	VV		Mezisoučet		68,652			
	VV		Součet		76,812			
129	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	92,174	48,60	4 479,66	CS ÚRS 2020 01
	VV		76,812*1,2"přesahy pásů"		92,174			
130	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	32,600	98,00	3 194,80	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"základ opěry 1 v rubu opěry" 0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)		5,740			
	VV		"základ opěry 2 v rubu opěry" 0,7*(2*(1,2+1,9)/2+(4,4+5,8)/2)		5,740			
	VV		Mezisoučet		11,480			
	VV		"horní plochy křídél" 0,6*4,4*4		10,560			
	VV		"ochrana izolace horní plochy křídél" 0,6*4,4*4		10,560			
	VV		Mezisoučet		21,120			
	VV		Součet		32,600			
131	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	25,346	187,00	4 739,70	CS ÚRS 2020 01
	VV		22,040*1,15"přesahy pásů"		25,346			
132	M	62836110	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	12,144	127,00	1 542,29	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ochrana izolace horní plochy křidel" 10,56*1,15"přesah pásů"		12,144			
133	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	76,812	113,00	8 679,76	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.6 - výměry určeny odměřením a výpočtem z digitálního podkladu					
	VV		"základ opěry 1 v rubu opěry" 0,6*(1,2+4,4+1,2)		4,080			
	VV		"základ opěry 2 v rubu opěry" 0,6*(1,2+4,4+1,2)		4,080			
	VV		Mezisoučet		8,160			
	VV		"rub opěry 1 a křidel" 2,67*5,8+9,369+9,761		34,616			
	VV		"rub opěry 2 a křidel" 2,629*5,8+9,198+9,59		34,036			
	VV		Mezisoučet		68,652			
	VV		Součet		76,812			
134	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	92,174	187,00	17 236,54	CS ÚRS 2020 01
	VV		76,812*1,2"přesahy pásů"		92,174			
135	K	711341564	Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	65,600	94,20	6 179,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		příl. D6.3,4					
	VV		"izolace mostovky" 7,0*8,2		57,400			
	VV		"ochrana izolace mostovky pod římsami" 2*0,5*8,2		8,200			
	VV		Součet		65,600			
136	M	62855002	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	66,010	187,00	12 343,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		"izolace mostovky" 7,0*8,2*1,15"přesahy pásů"		66,010			
137	M	62836109	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,5mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	9,430	117,00	1 103,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ochrana izolace mostovky pod římsami" 2*0,5*8,2*1,15"přesahy pásů"		9,430			
138	K	711381021	Provedení izolace mostovek pryskyřicemi na železničních mostech nátěrem penetračním	m2	114,800	36,50	4 190,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"základní + uzavírací nátěr pečetící vrstvy na mostovce - příl. D6.3,4" 7,0*8,2*2"nátěry"		114,800			
139	M	23521580	pryskyřice epoxidová penetrační bezrozpuštědlová	kg	7,305	151,00	1 103,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"základní + uzavírací nátěr pečetící vrstvy na mostovce" 7,0*8,2*1,4"kg/m2"		80,360			
	VV		80,36*0,0909 'Přepočtené koeficientem množství		7,305			
140	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,576	966,00	1 522,42	CS ÚRS 2020 01

D

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

395 500,00

D

VRN1

Průzkumné, geodetické a projektové práce

202 500,00

141	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2020 01
142	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	150 000,00	150 000,00	CS ÚRS 2020 01
143	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
144	K	013294000	Ostatní dokumentace	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2020 01

D

VRN3

Zařízení staveniště

156 000,00

145	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	138 000,00	138 000,00	CS ÚRS 2020 01
	P		<i>Poznámka k položce: Vybudování zařízení staveniště pro celou stavbu. Vybavení staveniště. Připojení a spotřeba energií zařízení staveniště. Zabezpečení staveniště pro haváriím a povodním vč havarijního a povodňového plánu. Označení a zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Pronájmy ploch, objektů. Zajišťování provozu a údržby zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních objektů. Zrušení zařízení staveniště a uvedení ploch dotčených stavbou do původního stavu.</i>					
146	K	034503000	Informační tabule na staveništi s údaji o stavbě, objednateli, zhotoviteli a termínech stavby	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2020 01

D

VRN4

Inženýrská činnost

37 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2020 01
148	K	042903000	Ostatní posudky	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2020 01