

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

010 - SO 201 Nový most přes Úhlavu

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

IČ:

DIČ:

40233308

CZ40233308

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 843 240,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 843 240,61	21,00%	1 227 080,53
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 070 321,14

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:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

010 - SO 201 Nový most přes Úhlavu

Místo:

Datum:

25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 843 240,61

HSV - Práce a dodávky HSV	5 400 995,57
1 - Zemní práce	348 630,00
2 - Zakládání	149 519,99
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 355 823,49
4 - Vodorovné konstrukce	1 805 044,54
5 - Komunikace pozemní	308 441,19
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	203 530,61
997 - Přesun sutě	156 256,37
998 - Přesun hmot	73 749,38
PSV - Práce a dodávky PSV	442 245,04
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	177 619,23
767 - Konstrukce zámečnické	264 625,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mosty ev.č. 0276 - 1.2 Nezdice u Borov

Objekt:

010 - SO 201 Nový most přes Úhluvu

Místo:

Datum: 25.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 843 240,61

D HSV Práce a dodávky HSV

5 400 995,57

D 1 Zemní práce 348 630,00

1	K	1131071491R	Odstranění stávající skladby vozovky na mostovce	m2	58,000	165,92	9 623,36	
	VV		5,8*10		58,000			
2	K	1131071492R	Odstranění stávající skladby vozovky	m2	72,000	165,92	11 946,24	
	VV		"v rozsahu nutném pro práce na mostu"		72,000			
	VV		(4*9)*2					
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000	hod	540,000	46,81	25 277,40	CS ÚRS 2020 01
	VV		"předpoklad 90 dní"(90*6)		540,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	50,04	4 503,60	CS ÚRS 2020 01
5	K	1151013091R	Zajištění provádění prací pod hladinou vody pomocí instalace pylů naplněných pískem, včetně následné likvidace	kpl	1,000	17 660,62	17 660,62	
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		předpokládá se provádění vydláždění dna po polovinách		1,000			
	VV		"pro vydláždění dna" 1					
6	K	1151013092R	Zajištění provádění prací pod hladinou vody pomocí pažení z ocelových štětovnic, včetně následné likvidace	kpl	1,000	17 660,62	17 660,62	
	VV		"pro zřízení 2 ks mostních pilířů" 1		1,000			
7	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	720,000	150,56	108 403,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"výkop pro mostní pilíře"					
	VV		(11*6*5)*2		660,000			
	VV		"prohloubení koryta" (15*8)*0,5		60,000			
	VV		Součet		720,000			
8	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	21,735	287,60	6 250,99	CS ÚRS 2020 01
	VV		"pro založení kamenného zdiva"		17,360			
	VV		(1,5+4+2+1,5+1,5+5,9+3+2,3)*0,8*1					
	VV		"pro příčný práh" (8,3+9,2)*0,5*0,5		4,375			
	VV		Součet		21,735			
9	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	187,335	111,85	20 953,42	CS ÚRS 2020 01
	VV		21,735+720-554,4		187,335			
	VV		Součet		187,335			
10	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	936,675	5,89	5 517,02	CS ÚRS 2020 01
	VV		187,335*5 "Přepočtené koeficientem množství"		936,675			
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	374,670	111,85	41 906,84	CS ÚRS 2020 01
	VV		187,335*2 "Přepočtené koeficientem množství"		374,670			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	554,400	111,16	61 627,10	CS ÚRS 2020 01
	VV		(11*6*4,2)*2		554,400			
13	K	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se ztuhnutím	m2	117,000	12,27	1 435,59	CS ÚRS 2020 01
	VV		(2*9)*6,5		117,000			
14	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	200,000	79,32	15 864,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		200		200,000			
	D	2	Zakládání				149 519,99	
15	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,063	3 044,34	6 280,47	CS ÚRS 2020 01
	VV		7,5*(0,25*0,25+0,15*0,5)*2		2,063			
16	K	212792211	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí flexibilní DN 100	m	21,000	80,41	1 688,61	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	421321128	Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové, z betonu C 30/37	m3	37,307	4 107,70	153 245,96	CS ÚRS 2020 01
	VV		(8,6*8,68)*0,48		35,831			
	VV		(8,68*0,34*0,25)*2		1,476			
	VV		Součet		37,307			
37	K	421351111	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení přesahu spráženého mostovky šíře do 600 mm	m2	20,784	753,52	15 661,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		"bednění boků mostovky pod římsami" (0,3+0,6)*8,68*2		15,624			
	VV		"bednění boků mostovky u podpor" (0,3)*8,6*2		5,160			
	VV		Součet		20,784			
38	K	4213511191R	Bednění mostovky - desky cetris vložení mezi nosníky HEB	m2	74,648	556,09	41 511,01	
	VV		8,6*8,68		74,648			
39	K	421351211	Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění přesahu spráženého mostovky šíře do 600 mm	m2	20,784	231,94	4 820,64	CS ÚRS 2020 01
	VV		"bednění boků mostovky pod římsami" (0,3+0,6)*8,68*2		15,624			
	VV		"bednění boků mostovky u podpor" (0,3)*8,6*2		5,160			
	VV		Součet		20,784			
40	K	421361226	Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 deskového mostu	t	4,290	35 321,25	151 528,16	CS ÚRS 2020 01
	VV		37,307*0,115		4,290			
41	K	423172111	Montáž zabetonovaných ocelových nosníků mostní konstrukce o jednom poli, rozpětí pole do 13 m	kus	15,000	2 288,66	34 329,90	CS ÚRS 2020 01
	VV		"HEB 340" (15)		15,000			
	VV		Součet		15,000			
42	M	13011009	ocel profilová HE-B 340 jakost 11 375	t	19,192	25 184,05	483 332,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		"HEB 340" (15*8,68)*0,134		17,447			
	VV		Součet		17,447			
	VV		17,447*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		19,192			
43	K	42317211901R	Povrchová úprava mostních nosníků dle projektové dokumentace	m'	130,200	3 996,72	520 372,94	
	P		Poznámka k položce: Přesný popis a rozsah nátěrů dle projektové dokumentace: úprava zahrnuje: - otryskání nosníků - žárové zinkování - základní nátěr na bázi epoxidu a ZN prachu - vrchní nátěr epoxid + PUR - vrstva PUR - zaoblení hran R=2mm					
	VV		"HEB 340" (15*8,68)		130,200			
	VV		Součet		130,200			
44	K	4585911191R	Těsnící vrstva tl.200mm	m3	24,000	1 298,19	31 156,56	
	VV		(8*7,5)*0,2*2		24,000			
45	K	4655131591	Dlažba dna z upraveného lomového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	112,000	3 295,41	369 085,92	
	VV		14*8		112,000			
	D	5	Komunikace pozemní				308 441,19	
46	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	117,000	148,74	17 402,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6,5*9)*2		117,000			
47	K	577144141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	357,500	247,67	88 542,03	CS ÚRS 2020 01
	VV		"ACO 11+"					
	VV		(6,5*9)*2+6,5*9,5		178,750			
	VV		"ACO 11"					
	VV		(6,5*9)*2+6,5*9,5		178,750			
	VV		Součet		357,500			
48	K	581121114	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 140 mm	m2	117,000	1 730,74	202 496,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6,5*9)*2		117,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				203 530,61	
49	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	7,000	127,43	892,01	CS ÚRS 2020 01
	VV		3,5*2		7,000			
50	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného nebo smíšeného kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	170,000	757,08	128 703,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		(6+56+2+9)		73,000			
	VV		(20+2+61+2+12)		97,000			
	VV		Součet		170,000			
51	K	9620224991R	Očištění rozebraných kamenů pro opětovné použití	m3	170,000	387,45	65 866,50	
	VV		(6+56+2+9)		73,000			
	VV		(20+2+61+2+12)		97,000			
	VV		Součet		170,000			
52	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásepem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	19,800	407,50	8 068,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		(9,9*2)		19,800			

D 997

Přesun sutě

156 256,37

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 098,800	2,35	11 982,18	CS ÚRS 2020 01
			364,2*14 "Přepočtené koeficientem množství		5 098,800			
54	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	364,200	44,10	16 061,22	CS ÚRS 2020 01
55	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	364,200	352,04	128 212,97	CS ÚRS 2020 01
D 998 Přesun hmot							73 749,38	
56	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spražené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	529,923	139,17	73 749,38	CS ÚRS 2020 01
D PSV Práce a dodávky PSV							442 245,04	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							177 619,23	
57	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	74,648	63,58	4 746,12	CS ÚRS 2020 01
			"na mostovce" (8,6*8,68)		74,648			
58	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,022	59 221,96	1 302,88	CS ÚRS 2020 01
			"na mostovce" (8,6*8,68)		74,648			
			74,648*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,022			
59	K	7111110591R	Nátěr proti zemní vlhkosti izolační	m2	247,940	82,42	20 435,21	
			"mostní opěry"					
			(3,75*4+9,1+0,6*2)*2*4,9		247,940			
			Součet		247,940			
60	K	7111110592R	Ochrana izolace nopovou folií	m2	158,760	86,60	13 748,62	
			"mostní opěry"					
			(3,75*4+0,6*2)*2*4,9		158,760			
			Součet		158,760			
61	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	16,200	63,58	1 030,00	CS ÚRS 2020 01
			"mostní opěry"					
			(3,75*2+7,5+0,6*2)*1		16,200			
			Součet		16,200			
62	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	59 221,96	355,33	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k položce: □ Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
			"mostní opěry"					
			(3,75*2+7,5+0,6*2)*1		16,200			
			Součet		16,200			
			16,2*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,006			
63	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	149,296	353,21	52 732,84	CS ÚRS 2020 01
			"na mostovce" (8,6*8,68)*2		149,296			
64	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	171,690	336,73	57 813,17	CS ÚRS 2020 01
			"na mostovce" (8,6*8,68)*2		149,296			
			149,296*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		171,690			
65	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	32,400	353,21	11 444,00	CS ÚRS 2020 01
			"mostní opěry"					
			(3,75*2+7,5+0,6*2)*2*1		32,400			
			Součet		32,400			
66	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	38,880	336,73	13 092,06	CS ÚRS 2020 01
			"mostní opěry"					
			(3,75*2+7,5+0,6*2)*2*1		32,400			
			Součet		32,400			
			32,4*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		38,880			
67	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	1,238	742,33	919,00	CS ÚRS 2020 01
D 767 Konstrukce zámečnické							264 625,81	
68	K	767161219	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí přes 45 do 60 kg	m	28,200	1 589,46	44 822,77	CS ÚRS 2020 01
			14,1*2		28,200			
69	M	130104091R	Dodávka zábradlí včetně povrchové úpravy	kg	1 693,991	90,66	153 577,22	
71	K	767996704	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů řezáním přes 250 do 500 kg	kg	6 035,000	9,84	59 384,40	CS ÚRS 2020 01
			"I 280" (10)*47,9		479,000			
			"I 350" (10*3)*76		2 280,000			
			"I 450" (10*2)*115		2 300,000			
			"U 160" (10*2)*18,8		376,000			
			"nosná kce vodovodního potrubí" (10)*60		600,000			
			Součet		6 035,000			
72	K	7679967091R	Demontáž ocelové štetovnice mostovky	m2	58,000	89,32	5 180,56	
			10*5,8		58,000			
73	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,696	979,28	1 660,86	CS ÚRS 2020 01