

Výměna mostnic na mostě v km 12,672

1761 Benešov u Prahy (mimo) - Trhový Štěpánov (včetně)

ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč	
	Cena s DPH				2 745 667,20	
	DPH 21,00%				476 520,75	
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				2 269 146,45	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				984 886,50
4		Vodorovné konstrukce				19 671,60
94	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	m2	75,000	218,00	16 350,00
101	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,960	1 260,00	1 209,60
102	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	1,920	1 100,00	2 112,00
5		Komunikace pozemní				705 510,55
107	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje <i>35*3*0,5</i>	m3	52,500	98,90	5 192,25
109	541391211	Demontáž roštu koleje na prázcích dřevěných rozdělení c	m	35,000	181,00	6 335,00
112	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	45,000	396,00	17 820,00
113	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD <i>(52,5+35*6)*1,8</i>	t	472,500	375,60	177 471,00
115	521271921	Dotažení mostnicového šroubu po dosednutí vlivem provozu	kus	100,000	66,00	6 600,00
116	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	50,000	110,00	5 500,00
119	521273122	Výroba dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením do 75 mm s 1 klínem	kus	50,000	1 080,00	54 000,00
123	521273222	Montáž dřevěných mostnic železničního mostu s převýšením do 75 mm s 1 klínem	kus	50,000	1 140,00	57 000,00
125	60815365	mostnice dřevěná impregnovaná olejem DB 240x260mm dl 2,4m <i>0,24*0,26*2500*(52+4) -4 ks mostnice na klíny</i>	m3	8,736	17 462,80	152 555,02
126	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění štěrkového podsypu	kus	2,000	606,00	1 212,00
127	521281111	Výroba pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000	1 400,00	2 800,00
128	521281211	Montáž pozednic železničního mostu z tvrdého dřeva	kus	2,000	1 060,00	2 120,00
130	521321118	Montáž koleje stykované na prázcích dřevěných soustavy S49 rozdělení c	m	35,000	324,00	11 340,00
134	31198049	podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183x126x6 <i>(50+2+40)*2</i>	kus	184,000	23,20	4 268,80
136	31198058	podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	184,000	13,30	2 447,20
138	525971111	Demontáž kolejnic na mostech s mostnicemi hmotnosti do 50 kg/m	m	22,000	100,00	2 200,00
139	521371511	Montáž kolejnic na mostech s mostnicemi soustavy S49	m	22,000	166,00	3 652,00
141	31198039	podkladnice stříhaná děrovaná se sraženými hranami tv. SM4	kus	104,000	627,00	65 208,00
143	31198206	virtule R2(160) <i>virtule pro podkladnice (40+52)*2*4</i>	kus	736,000	37,60	27 673,60
144	31121019	podložka pružná dvojité D 25mm	100 kus	7,360	650,50	4 787,68


Výměna mostnic na mostě v km 12,672


1761 Benešov u Prahy (mimo) - Trhový Štěpánov (včetně)

ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč	
		Cena s DPH			2 745 667,20	
		DPH 21,00%			476 520,75	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN			2 269 146,45	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
145	31198234	komplet pro upevnění Skl24 (šroub RS0, matice M22, podložka Uls6) <i>(40+52)*2*2</i>	kus	368,000	138,30	50 894,40
148	548121632	Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předeřev-široká spára soustavy S49	kus	8,000	3 470,00	27 760,00
149	54653002	dávka svařovací kolejnice S49 jakost R260 základní spára	kus	8,000	1 101,70	8 813,60
153	543451111	Umožnění volné dilatace kolejnice bez kluzných podložek s demontáží a montáží upevňovadel	m	300,000	15,60	4 680,00
154	548191121	Dosažení upínací teploty bezstykové koleje	kus	2,000	1 590,00	3 180,00
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 342,88
161	628195011	Očištění ocel konstrukcí od usazenin <i>22*0,28*2</i>	m2	12,320	109,00	1 342,88
193	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	4,000	1 180,00	4 720,00
997		Přesun sutě				129 799,83
290	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km <i>(1,980+3,375+94,920+8,300+0,332+3,199+12,009+0,344+0,034+2,720)</i>	t	127,213	293,00	37 273,41
291	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot <i>(127,213-94,920)*12</i>	t	387,500	21,80	8 447,50
295	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01 <i>dřevěné podlahy, pražce a mostnice 75*0,05*0,9+60*0,26*0,15*2,6+52*0,24*0,26*2,5*0,9</i>	t	16,760	967,00	16 206,92
301	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drcení a odvoz do 20 km <i>52+40+20</i>	kus	112,000	606,00	67 872,00
998		Přesun hmot				123 841,64
302	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	497,356	249,00	123 841,64
PSV		Práce a dodávky PSV				138 986,28
767		Konstrukce zámečnické				137 321,85
326	767591012	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných skládaných roštů o hm přes 15 do 30 kg/m2	m2	75,000	458,00	34 350,00
327	767591021	Příplatek k montáži podlahového kompozitního roštu za zkrácení a úpravu	m	40,500	71,70	2 903,85
332	429172111	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	385,000	48,10	18 518,50
334	429172211	Montáž ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných do 100 kg	kg	385,000	21,80	8 393,00
338	421941521	Demontáž podlahových plechů bez výztuh na mostech <i>(1,1+0,2*2)*22*2 2xdemontáž a montáž, 1x pro zaměření</i>	m2	66,000	213,00	14 058,00
342	421941321	Montáž podlahy z plechů bez výztuh při opravě mostu	m2	66,000	511,00	33 726,00
353	936171150	Demontáž pojistných úhelníků L 160 x 160 x 40 na železničních mostech přímých nebo v oblouku	m	42,500	226,00	9 605,00

Výměna mostnic na mostě v km 12,672

1761 Benešov u Prahy (mimo) - Trhový Štěpánov (včetně)

ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				2 745 667,20
		DPH 21,00%				476 520,75
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				2 269 146,45
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
355	936171311	Montáž pojistných úhelníků L 160x100x14 v koleji S 49 na mostě	m	42,500	371,00	15 767,50
	783	Dokončovací práce - nátěry				922,77
364	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	12,320	74,90	922,77
	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				741,66
381	789111151	Čištění ručním nářadím nečlenitých zařízení stupeň přípravy podkladu St 2 stupeň zrezivění B	m2	12,320	60,20	741,66
	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				27 544,00
391	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod	128,000	208,00	26 624,00
392	HZS1452	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů kvalifikovaný	hod	4,000	230,00	920,00
	OST	Ostatní				201 600,00
	M	Mechanizace				201 600,00
395	101010012600	Dvoucestné lopatové rypadlo a nakladač	Sh	120,000	1 680,00	201 600,00
	URS	URS položky				645 328,26
	543131131	Přesná úprava geometrické polohy koleje všech soustav pražce betonové	m	1 500,000	101,96	152 940,00
	514591111	Doplnění kameniva v kolejích a výhybkách	m3	210,000	354,53	74 451,30
	60811006	pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160mm	kus	40,000	1 857,62	74 304,80
	546391132	Vystrojení pražce dřevěného včetně vrtání otvorů	kus	40,000	182,83	7 313,28
	541391811	Demontáž vystrojení pražce typ upevnění podkladnicové	kus	40,000	106,07	4 242,64
	548131121	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením	kus	8,000	174,04	1 392,34
	63126013	rošt kompozitní pochůzný skládaný 25x25/50mm A15	m2	86,250	2 115,46	182 458,43
	31198234	komplet pro upevnění Skl24 (šroub RS0, matice M22, podložka Uls6)	kus	140,000	138,30	19 361,44
		předpoklad proez 15% 75*1,15				
	31198047	podkladnice stříhaná klínová tv. S4	kus	80,000	286,55	22 924,32
	941111132	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v přes 10 do 25 m	m2	120,000	54,38	6 525,70
	941321221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	2 400,000	0,79	1 898,64
	941111832	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v přes 10 do 25 m	m2	120,000	33,11	3 973,08
	946211132	Montáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 3 do 200 kg/m2 v přes 10 do 20 m	m2	160,000	206,86	33 097,28
		20*8				
	946211232	Příplatek k lešení zavěšenému trubkovému na mostech 200 kg/m2 v 20 m za první a ZKD den použití	m2	3 200,000	2,12	6 788,22
		20*160				
	946211832	Demontáž lešení zavěšeného trubkového na potrubních mostech zatížení tř. 3 do 200 kg/m2 v přes 10 do 20 m	m2	160,000	123,65	19 783,36

Výměna mostnic na mostě v km 12,672				1761 Benešov u Prahy (mimo) - Trhový Štěpánov (včetně)		
ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024		Cena v Kč		
	SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH				2 745 667,20
		DPH 21,00%				476 520,75
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				2 269 146,45
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,220	23 205,60	5 105,23
	31197008	tyč závitová Pz 4.6 M20	m	125,000	197,48	24 685,25
	31111009	matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M20	100 kus	5,000	591,86	2 959,30
	31121030	podložka DIN 125-A ZB D 22mm	100 kus	2,500	449,46	1 123,66
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				270 801,41
VRN3		Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce od 1 500 001,- do 2 500 000 Kč				79 933,80
401	090001000	Ostatní náklady	%	0,040	1 998 345,04	79 933,80
VRN9		Vedlejší rozpočtové náklady				190 867,60
413	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	%	0,080	1 998 345,04	159 867,60
414	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - 2x DSPS vč. digitální podoby	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
415	012002000	Geodetické práce	soub	1,000	19 000,00	19 000,00
Celkem						2 269 146,45

Pozn. Uvedené jednotkové ceny vycházejí z cenové soustavy CS ÚRS 2023/I vynásobené vysoutěženým indexem 0,586. Na položky VRN se index nevztahuje.

Podpis osoby pověřené
výkonem stavebního
dozoru

Podpis
stavbyvedoucího/vedoucího
prací