


Odstranění havarijního stavu propustku v km 35,571

1712 Vrané nad Vltavou (včetně) - Praha-
Modřany (mimo)

ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				4 102 270,50
		DPH 21,00%				711 964,30
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				3 390 306,20
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	HSV	Práce a dodávky HSV				1 307 991,10
	1	Zemní práce				68 169,49
5	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	30,000	16,50	495,00
8	111211242	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu přes 1:3	kus	3,000	78,50	235,50
21	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	180,00	3 600,00
	<i>Pozn.</i>	<i>provizorní přeložka IS, vymístění mimo prostor stavebních prací</i>				
24	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	105,650	122,00	12 889,30
	<i>Pozn.</i>	<i>most=55,55 vtok=39,0 výtok=11,1</i>				
25	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	20,000	304,00	6 080,00
33	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	99,530	104,00	10 351,12
	<i>Pozn.</i>	<i>105,65-6,12 (zásyp za křídly)</i>				
36	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	179,154	179,00	32 068,57
	<i>Pozn.</i>	<i>99,53*1,8</i>				
37	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	50,000	49,00	2 450,00
	<i>Pozn.</i>	<i>hutnění základové spáry pod podkladní beton - 50,0m2</i>				
	2	Zakládání				91 796,46
49	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	15,930	3 190,00	50 816,70
	<i>Pozn.</i>	<i>pod prefabrikovanou NK 5,9*2,7</i>				
50	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	15,930	419,00	6 674,67
51	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	3,360	749,00	2 516,64
	<i>Pozn.</i>	<i>0,2*17,2</i>				
52	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	3,360	39,00	131,04
54	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,784	21 900,00	17 167,41
	<i>Pozn.</i>	<i>2,34*6,7*50/1000</i>				
65	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	9,000	1 610,00	14 490,00
	<i>Pozn.</i>	<i>pro mikropiloty</i>				
	3	Svislé a kompletní konstrukce				715 806,00
72	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	52,740	3 350,00	176 679,00
	<i>Pozn.</i>	<i>čelo+křídla+jímka - 2,4+19,8+30,54</i>				
74	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	180,950	760,00	137 522,00


Odstranění havarijního stavu propustku v km 35,571

1712 Vrané nad Vltavou (včetně) - Praha-
Modřany (mimo)

ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				4 102 270,50
		DPH 21,00%				711 964,30
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				3 390 306,20
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	<i>Pozn.</i>	<i>výtok+jímka 70,3+110,65</i>				
75	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	180,950	58,60	10 603,67
76	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	10,548	31 100,00	328 042,80
	<i>Pozn.</i>	<i>52,74*0,2</i>				
81	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,433	4 130,00	10 048,29
	<i>Pozn.</i>	<i>výtok+vtok-1,392+1,041</i>				
82	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,433	903,00	2 197,00
83	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	24,320	1 370,00	33 318,40
	<i>Pozn.</i>	<i>vtok+jímka 7,8+16,52</i>				
84	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	24,320	111,00	2 699,52
85	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,487	30 200,00	14 695,32
	<i>Pozn.</i>	<i>2,433*0,2</i>				
4 Vodorovné konstrukce						56 128,68
99	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	16,020	273,00	4 373,46
	<i>Pozn.</i>	<i>poklad pod zákl. deskou+vyspádování pod izolaci- (6,0*3,1*0,1)+(2,4*5,9)</i>				
101	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,936	1 240,00	1 160,64
	<i>Pozn.</i>	<i>0,2*0,26*18</i>				
102	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,936	1 080,00	1 010,88
103	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	6,750	2 620,00	17 685,00
	<i>Pozn.</i>	<i>podklad pod svahovky 2*7,5*1,5*0,3</i>				
106	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	23,115	1 380,00	31 898,70
	<i>Pozn.</i>	<i>výtok+vtok+dno jímky (1,55*8,4)+(0,75*2,1)+(1,2*7,1)</i>				
5 Komunikace pozemní						133 820,58
107	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	23,100	97,30	2 247,63
	<i>Pozn.</i>	<i>4,2*11,0*0,5</i>				
110	541391221	Demontáž roštu koleje na pražcích betonových rozdělení c	m	15,000	187,00	2 805,00
111	511501112	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku ze štěrkopísku	m3	52,500	575,00	30 187,50
	<i>Pozn.</i>	<i>7,0*7,5</i>				
112	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	23,100	376,00	8 685,60
113	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	110,390	395,00	43 604,05
	<i>Pozn.</i>	<i>svršek+doplnění z vozu (23,1*1,9)+(35*1,9)</i>				


Odstranění havarijního stavu propustku v km 35,571

1712 Vrané nad Vltavou (včetně) - Praha-
Modřany (mimo)

ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				4 102 270,50
		DPH 21,00%				711 964,30
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				3 390 306,20
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
132	521351118	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	15,000	348,00	5 220,00
134	31198049	podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183x126x6	kus	52,000	22,90	1 190,80
	<i>Pozn.</i>	26*2				
148	548121632	Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předeřev-široká spára soustavy S49	kus	4,000	3 650,00	14 600,00
149	54653002	dávka svařovací kolejnice S49 jakost R260 základní spára	kus	4,000	1 090,00	4 360,00
153	543451111	Umožnění volné dilatace kolejnice bez kluzných podložek s demontáží a montáží upevňovadel	m	300,000	16,10	4 830,00
	<i>Pozn.</i>	2*150,0				
154	548191121	Dosažení upínací teploty bezstykové koleje	kus	4,000	1 660,00	6 640,00
156	544331111	Ruční podbití pražce betonového příčného	kus	35,000	270,00	9 450,00
6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						38 118,53
166	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	24,000	1 390,00	33 360,00
168	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	36,408	130,70	4 758,53
	<i>Pozn.</i>	24*1,517				
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						98 740,00
181	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000	391,00	391,00
219	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	23,550	1 180,00	27 789,00
	<i>Pozn.</i>	opěry a jímka 3,3*4,5+5,0*2,0*0,6+2*1,0*0,6+2,5*0,6				
221	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	12,600	5 600,00	70 560,00
	<i>Pozn.</i>	ŽB deska čela a římsy 2,0*5,3+2*0,2*5,0				
997 Přesun sutě						80 871,37
286	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	88,900	81,30	7 227,57
	<i>Pozn.</i>	kámen+ŽB 58,6+30,3				
287	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	88,900	305,00	27 114,50
	<i>Pozn.</i>	kámen+ŽB 58,6+30,3				
290	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	88,900	287,00	25 514,30
291	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	355,600	17,50	6 223,00
299	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	30,300	142,00	4 302,60
300	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	58,600	179,00	10 489,40
998 Přesun hmot						24 540,00
302	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	60,000	253,00	15 180,00
303	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	60,000	156,00	9 360,00

Odstranění havarijního stavu propustku v km 35,571


1712 Vrané nad Vltavou (včetně) - Praha-
Modřany (mimo)

ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				4 102 270,50
		DPH 21,00%				711 964,30
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				3 390 306,20
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	PSV	Práce a dodávky PSV				117 537,87
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				54 652,32
304	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	191,650	15,90	3 047,24
	<i>Pozn.</i>	<i>NK+deska+čela+jímka 53,6+16,25+53,7+68,1</i>				
305	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,077	48 696,60	3 733,08
	<i>Pozn.</i>	<i>191,65*0,0004</i>				
306	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	383,300	25,00	9 582,50
	<i>Pozn.</i>	<i>191,65*2</i>				
307	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,422	25 842,60	10 896,02
	<i>Pozn.</i>	<i>(191,65*2)*0,0011</i>				
316	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilní vrstva ochranná	m2	191,650	66,60	12 763,89
317	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	201,233	72,70	14 629,60
	767	Konstrukce zámečnické				62 885,55
345	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	9,800	283,00	2 773,40
	<i>Pozn.</i>	<i>2*4,9</i>				
346	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	26,700	1 230,00	32 841,00
	<i>Pozn.</i>	<i>výtok+vtok 11,4+15,3</i>				
347	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	26,700	900,00	24 030,00
352	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,146	22 150,80	3 241,15
	<i>Pozn.</i>	<i>(1,1*18)*0,00739</i>				
	781	Dokončovací práce - obklady keramické				0,00
	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00
	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00
	787	Dokončovací práce - zasklívání				0,00
	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				0,00
	M	Práce a dodávky M				4 937,00
	46-M	Zemní práce při extr. mont. pracích				4 937,00
385	220182041	Položení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu	m	20,000	47,90	958,00
	<i>Pozn.</i>	<i>zpětné přeložení do nového kabelového žlabu</i>				

Odstranění havarijního stavu propustku v km 35,571

1712 Vrané nad Vltavou (včetně) - Praha-
Modřany (mimo)


ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč	
		Cena s DPH			4 102 270,50	
		DPH 21,00%			711 964,30	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN			3 390 306,20	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
386	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,500	1 010,00	505,00
389	460752112	Osazení kabelových kanálů do rýhy ze žlabů plastových šířky přes 10 do 20 cm	m	20,000	21,90	438,00
390	34575131	Žlab kabelový s víkem PVC (100x100)	m	20,000	151,80	3 036,00
HZS Hodinové zúčtovací sazby						34 560,00
391	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod	160,000	216,00	34 560,00
	<i>Pozn.</i>	<i>Bezpečnostní hlídka na silniční komunikaci 16*10,0</i>				
OST Ostatní						130 400,00
M Mechanizace						130 400,00
395	101010012600	Dvoucestné lopatové rypadlo a nakladač	Sh	80,000	1 630,00	130 400,00
	<i>Pozn.</i>	<i>8*10</i>				
URS URS položky						1 601 971,32
	997724621.R	Dopravní zařízení - jeřáb kolejový (Gottwald GS 150.14 TR)	soub	1,000	517 500,00	517 500,00
	922501120	Drážní stezka z drti kamenné zhutněné tl 200 mm	m2	60,000	131,85	7 911,00
	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	6,000	1 406,40	8 438,40
	59223064.R	rámová propust IZM_P 2000/2000	kus	7,000	72 070,50	504 493,50
	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 500 do 1 000 l/min	den	21,000	41,75	876,80
	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus	3,000	3 158,54	9 475,62
	112201154	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m ve svahu přes 1:2 do 1:1 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	6 270,20	18 810,60
	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně (zásyp za křídly ze svahovek-výzisk)	m3	6,120	78,52	480,57
	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m (8*4)	m	32,000	1 066,52	34 128,64
	283111211	Zřízení trubkových mikropilot šikmých část hladká D přes 60 do 80 mm (kotvené v čele propustku-výtok)	m	18,000	1 066,52	19 197,36
	55283911	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76,1x4,0mm	m	18,000	284,21	5 115,78
	283131111	Zřízení hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D přes 60 do 80 mm	kus	6,000	284,21	1 705,26
	13530830	ocel široká jakost S235JR 300x20mm (6 kus-hlava mikropiloty)	t	0,090	24 436,20	2 199,26
	153811111	Osazení kotvy tyčové dl přes 5 m D od 20 do 28 mm	m	31,200	382,07	11 920,65
	327111145	Zpevněný svah z betonových svahovek výšky do 2 m šířky 500 mm - přírodní (2,0*6,7)+(1,8*8)	m2	27,800	1 160,28	32 255,78
	312311911	Výplňová zeď z betonu prostého tř. C 16/20 (2*6,7*1,8*8*0,052) - výplň svahovek	m3	10,034	2 426,04	24 342,69
	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního hutněného po vrstvách (Přechodová oblast za opěrami - alternativně místo zásypu)	m3	157,220	2 431,90	382 343,32
	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg 0,6*7,7 (kamenný val na vtoku)	m3	4,620	1 177,86	5 441,71
	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg 2,0*7,7	m2	15,400	124,23	1 913,17
	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	8,000	32,82	262,53

Odstranění havarijního stavu propustku v km 35,571						1712 Vrané nad Vltavou (včetně) - Praha-Modřany (mimo)	
ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč	
	Cena s DPH					4 102 270,50	
	DPH 21,00%					711 964,30	
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					3 390 306,20	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
	55243802	stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm	kus	8,000	60,36	482,86	
	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm (0,00403 t/m), včetně prořezu 5%	t	0,256	21 506,20	5 510,75	
	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm (0,00457 t/m) včetně prořezu 5%	t	0,113	21 506,20	2 429,79	
	13010330	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 200x20mm (0,0314 t/m) včetně prořezu 5%	t	0,154	25 373,80	3 915,17	
	935111111	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm (na vtoku)	m	1,500	81,45	122,18	
	59227054	žlabovka příkopová betonová 500x500x130mm	kus	3,000	232,64	697,93	
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				192 908,91	
	VRN1	Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce do 250 000,- Kč				0,00	
	VRN3	Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce od 1 500 001,- do 2 500 000 Kč				0,00	
	VRN4	Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce od 2 500 001,- do 3 500 000,- Kč				111 908,91	
402	090001000	Ostatní náklady	%	0,035	3 197 397,29	111 908,91	
	VRN5	Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce nad 3 500 001,- Kč				0,00	
	VRN6	Vedlejší rozpočtové náklady - příplatek za práce mimo pracovní dobu				0,00	
	VRN7	Provozní vlivy				15 000,00	
406	072103001	Projednání DIO a zajištění DfR komunikace II.a III. třídy	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
	VRN8	Provozní vlivy				25 000,00	
410	072103012	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy - jednoduché el. vedení	soub	1,000	25 000,00	25 000,00	
	VRN9	Vedlejší rozpočtové náklady				41 000,00	
414	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - 2x DSPTS 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	
416	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
Celkem						3 390 306,20	

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

Podpis osoby pověřené
výkonem stavebního
dozoru

Podpis
stavbyvedoucího/vedoucího
prací

<u>Odstranění havarijního stavu propustku v km 35,571</u>				1712 Vrané nad Vltavou (včetně) - Praha-Modřany (mimo)		
ÚRS 2023/II	ver. 010923	<u>ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024</u>			Cena v Kč	
 SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					4 102 270,50
	DPH 21,00%					711 964,30
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					3 390 306,20
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4012296

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 2aa745f9-48c3-4a32-b535-7752d740f226

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Karolína MIŠKELOVÁ)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 03.10.2023 14:23:06



0c3d3ce9-2da7-4538-8593-72fd7bd618b6