


Oprava propustku v km 6,886					1012 Mšeno (mimo) - Skalsko (včetně)		
ÚRS 2021/II	ver. 010921	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2020-2022			Cena v Kč		
	<b>SPRÁVA</b>	Cena s DPH					1 022 322,11
	<b>ŽELEZNIC</b>	DPH 21,00%					177 427,80
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					844 894,30
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
	HSV	Práce a dodávky HSV				751 835,34	
	1	Zemní práce				85 247,50	
27	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	16,200	428,00	6 933,60	
38	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	24,200	293,00	7 090,60	
39	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	242,000	22,20	5 372,40	
40	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	41,140	1 400,00	57 596,00	
41	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	17,000	80,90	1 375,30	
47	182201101	Svahování násypů strojně	m2	98,000	70,20	6 879,60	
	2	Zakládání				19 779,37	
56	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	2,385	5 030,00	11 996,55	
58	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	4,080	375,00	1 530,00	
59	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	4,080	72,20	294,58	
61	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,115	51 800,00	5 958,24	
	3	Svislé a kompletní konstrukce				229 830,56	
82	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,000	6 340,00	6 340,00	
84	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	6,370	2 180,00	13 886,60	
85	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	6,370	188,00	1 197,56	
86	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,184	55 400,00	10 193,60	
91	334213211	Zdivo mostů z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	9,920	18 200,00	180 544,00	
92	334213911	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	9,920	1 140,00	11 308,80	
94	334213922	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu, svislá hrana	m	4,000	1 590,00	6 360,00	
	4	Vodorovné konstrukce				36 919,82	
101	451315116	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	1,060	397,00	420,82	
108	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	11,300	3 230,00	36 499,00	
	5	Komunikace pozemní				117 777,99	
110	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	18,900	167,00	3 156,30	
113	541391222	Demontáž roštu koleje na pražcích betonových rozdělení d	m	12,000	361,00	4 332,00	
116	511501255	Zřízení kolejového lože z drčeného kameniva	m3	18,900	659,00	12 455,10	
117	58344005	kamenivo drčené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	35,910	564,80	20 281,97	
118	511501278	Příplatek za zřízení kolejového lože z kameniva při překážce po obou stranách	m3	18,900	65,80	1 243,62	
119	511501112	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku ze štěrkopísku	m3	17,800	961,00	17 105,80	
137	521351118	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	12,000	610,00	7 320,00	
139	31198049	podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183x126x6	kus	40,000	33,20	1 328,00	
154	548121632	Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předeřhev-široká spára soustavy S49	kus	4,000	5 630,00	22 520,00	
155	54653002	dávka svařovací kolejnice S49 jakost R260 základní spára	kus	4,000	1 846,80	7 387,20	

159	548919997.R	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	2,000	4 780,00	9 560,00
163	544331111	Ruční podbití pražce betonového příčného	kus	24,000	462,00	11 088,00
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>910,00</b>
177	629992111	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 10 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	7,000	130,00	910,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>148 045,70</b>
182	919521017	Zřízení propustků z trub betonových DN 800	m	6,100	3 460,00	21 106,00
183	59223050.R	železobetonová trouba patková DN 800	kus	5,000	13 867,20	69 336,00
184	59223051.R	vtoková železobetonová trouba patková DN 800	kus	1,000	12 996,70	12 996,70
195	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000	641,00	641,00
236	952904151	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků strojně	m3	8,000	532,00	4 256,00
238	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	18,000	2 010,00	36 180,00
307	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	10,000	353,00	3 530,00
<b>997 Přesun sutě</b>						<b>82 229,40</b>
314	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	39,600	138,00	5 464,80
316	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	39,600	263,00	10 414,80
317	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	752,400	14,50	10 909,80
322	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	39,600	1 400,00	55 440,00
<b>998 Přesun hmot</b>						<b>31 095,00</b>
326	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	45,000	427,00	19 215,00
327	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	45,000	264,00	11 880,00
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>12 362,10</b>
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						<b>12 362,10</b>
328	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	47,600	26,50	1 261,40
329	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,019	52 380,00	997,32
330	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	95,200	41,70	3 969,84
331	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,105	33 480,00	3 506,03
338	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	19,200	62,30	1 196,16
339	69311085	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 800g/m2	m2	20,160	71,00	1 431,36
<b>OST Ostatní</b>						<b>29 200,00</b>
<b>M Mechanizace</b>						<b>29 200,00</b>
421	59001013.R	Dvoucestné rypadlo MHS - ("dvoucestný bagr")	Sh	10,000	2 920,00	29 200,00
<b>URS URS položky</b>						<b>3 035,23</b>
	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	1,500	1 209,60	1 814,40
	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	0,360	3 391,20	1 220,83
<b>VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>48 461,63</b>
<b>VRN 0 Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>48 461,63</b>
423	030001000	Zařízení staveniště	%	796 432,670	0,04	31 857,31
425	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	796 432,670	0,01	7 964,33
426	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	8 640,00	8 640,00
<b>Celkem</b>						<b>844 894,30</b>

Pozn. Uvedené jednotkové ceny vycházejí z cenové soustavy CS ÚRS 2021/II vynásobené vysoutěženým indexem 1,08