


Úprava říms a osazení zábradlí mostu v km 34,954						1741 Kolín (mimo) (vč.Kolín-Kol.míst.n.) - Ledečko st.1 (mimo)	
ÚRS 2021/II	ver. 080921	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2020-2022				Cena v Kč	
	SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					1 473 813,48
		DPH 21,00%					255 785,81
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					1 218 027,67
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
	HSV	Práce a dodávky HSV				783 661,27	
	1	Zemní práce				62 675,56	
1	111111314	Odstranění ruderálního porostu do 100 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu přes 1:1	m2	95,000	45,70	4 341,50	
3	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	95,000	28,90	2 745,50	
24	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,000	294,00	3 822,00	
25	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,800	524,00	2 515,20	
27	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	9,450	428,00	4 044,60	
31	151103101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	28,000	744,00	20 832,00	
32	151103111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	28,000	333,00	9 324,00	
33	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,225	240,00	3 414,00	
34	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	14,225	218,00	3 101,05	
45	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,250	155,00	658,75	
46	58344169	šterkodrt frakce 0/32 OTP ČD	t	9,350	521,60	4 876,96	
48	182211121	Svahování násypů ručně	m2	25,000	120,00	3 000,00	
	2	Zakládání				60 295,38	
55	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	2,400	1 690,00	4 056,00	
57	274322611	Základové pasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,680	3 970,00	10 639,60	
58	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	12,400	375,00	4 650,00	
59	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	12,400	72,20	895,28	
60	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,305	54 900,00	16 744,50	
61	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari	t	0,450	51 800,00	23 310,00	
	3	Svislé a kompletní konstrukce				406 599,20	
82	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,800	6 340,00	17 752,00	
83	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,800	1 530,00	4 284,00	
84	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	14,700	2 180,00	32 046,00	
85	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	14,700	188,00	2 763,60	
86	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,312	55 400,00	17 284,80	
88	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry přes 15 do 40 mm	m	2,200	216,00	475,20	
91	334213211	Zdivo mostů z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	16,640	18 200,00	302 848,00	
92	334213911	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za jednostranné licování zdiva	m3	16,640	1 140,00	18 969,60	
94	334213922	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu, svislá hrana	m	6,400	1 590,00	10 176,00	

4		Vodorovné konstrukce					3 724,80
102	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	6,400	582,00		3 724,80
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					92 310,77
173	628613233	Protikorozi ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	38,000	2 190,00		83 220,00
175	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	57,646	157,70		9 090,77
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					119 359,56
194	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	2,200	174,00		382,80
195	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	641,00		1 282,00
198	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace	m2	17,200	161,00		2 769,20
199	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křidel	m2	36,000	161,00		5 796,00
203	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně	m3	3,700	2 730,00		10 101,00
210	939902132	Práce přívěsným kolejovým vozíkem plošinovým	hod	80,000	15,60		1 248,00
211	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	96,000	83,90		8 054,40
212	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2 016,000	1,41		2 842,56
213	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š přes 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	96,000	51,10		4 905,60
309	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	46,000	1 680,00		77 280,00
310	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,125	37 584,00		4 698,00
998		Přesun hmot					38 696,00
326	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	56,000	427,00		23 912,00
327	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	56,000	264,00		14 784,00
PSV		Práce a dodávky PSV					133 590,08
767		Konstrukce zámečnické					133 590,08
370	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	26,000	2 010,00		52 260,00
371	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	26,000	1 480,00		38 480,00
374	13010430.R	materiál ocelový jakosti S235 JR	t	0,910	47 088,00		42 850,08
HZS		Hodinové zúčtovací sazby					9 175,00
416	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod	25,000	367,00		9 175,00
OST		Ostatní					233 600,00
M		Mechanizace					233 600,00
421	59001013.R	Dvoucestné rypadlo MHS - ("dvoucestný bagr")	Sh	80,000	2 920,00		233 600,00
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					58 001,32
VRN 0		Vedlejší rozpočtové náklady					58 001,32
423	030001000	Zařízení staveniště	%	1 160 026,354	0,04		46 401,05
425	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1 160 026,354	0,01		11 600,26
Celkem							1 218 027,67

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

