


Oprava mostu v km 3,588 - navýšení říms

1741 Kolín (mimo) (vč. Kolín-Kol.míst.n.) -
Ledečko st.1 (mimo)

ÚRS 2022/I	ver. 010222	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2020-2022				Cena v Kč
	Cena s DPH					1 295 947,45
	DPH 21,00%					224 916,50
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					1 071 030,95
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV 919 698,78						
	1	Zemní práce				22 736,00
31	151103101	Zřízení pažení a rozepření stěn výkopu kolejového lože plochy do 20 m2 pro jakoukoliv mezerovitost příložené, hloubky do 2 m	m2	20,000	754,00	15 080,00
32	151103111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn kolejového lože do 20 m2 hl do 2 m	m2	20,000	328,00	6 560,00
35	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	8,000	137,00	1 096,00
	2	Zakládání				101 145,60
51	221213121	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý hornina tř. IV	m	44,000	995,00	43 780,00
68	281604121	Injektování aktivovanými směsmi sestupné, tlakem do 0,60 MPa	hod	16,000	2 990,00	47 840,00
69	58128450	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL	t	2,000	4 762,80	9 525,60
	3	Svislé a kompletní konstrukce				348 131,10
82	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	12,190	6 420,00	78 259,80
83	317321191	Římsy ze železového betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	12,190	1 550,00	18 894,50
84	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	62,440	2 300,00	143 612,00
85	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	62,440	185,00	11 551,40
86	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,463	65 500,00	95 813,40
	5	Komunikace pozemní				9 152,00
114	511582130.R	Odtěžení kolejového lože - ručně	m3	8,000	501,00	4 008,00
115	511582131.R	Rozproštění kolejového lože - ručně	m3	8,000	643,00	5 144,00
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				69 781,47
170	628611111	Nátěr mostních betonových konstrukcí akrylátový na siloxanové a plasticko-elastické bázi 2x impregnační OS-A	m2	112,900	255,00	28 789,50
173	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	16,000	2 290,00	36 640,00
175	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	24,272	179,30	4 351,97
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				353 659,61
199	938121111	Odstraňování náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí mostních říms a křidel	m2	150,000	158,00	23 700,00
200	938122111	Ošetření řezných ploch porostů na mostech herbicidy průměru do 10 cm	kus	12,000	11,30	135,60
202	938122211	Hubení porostů na mostech herbicidy postřikovačem	m2	150,000	3,91	586,50
203	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křidel ručně	m3	10,000	2 680,00	26 800,00
211	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m, výš	m2	72,000	90,40	6 508,80
212	941111231	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další der	m2	1 008,000	1,41	1 421,28

213	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W12 přes 1,2 do 1,5 m,	m2	72,000	54,90	3 952,80
259	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	112,900	143,00	16 144,70
260	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	36,500	175,00	6 387,50
261	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskáním pískem nesusušeným (torbo)	m2	112,900	317,00	35 789,30
262	985132221	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tryskáním pískem nesusušeným (torbo)	m2	36,500	367,00	13 395,50
265	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva včetně vyčištění hloubky spáry do 40 mm délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	44,820	719,00	32 225,58
284	985231112	Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	44,820	551,00	24 695,82
294	985233122	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m zdrsněním	m2	44,820	320,00	14 342,40
309	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm	m	42,000	1 680,00	70 560,00
310	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,133	40 716,00	5 403,83
312	985441113	Přídavná šroubovitá nerezová výztuž pro sanaci trhlin v drážce včetně vyfrézování a zalití kotevní maltou v cihelném nebo kamenném zdivu hloubky	m	46,200	1 550,00	71 610,00
997 Přesun sutě						4 368,00
314	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	2,000	141,00	282,00
316	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	2,000	273,00	546,00
317	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	40,000	16,50	660,00
322	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,000	1 440,00	2 880,00
998 Přesun hmot						10 725,00
326	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	25,000	429,00	10 725,00
PSV Práce a dodávky PSV						84 458,68
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						5 005,53
328	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	13,700	26,40	361,68
329	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	55 944,00	306,57
330	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	27,400	41,50	1 137,10
331	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,030	34 884,00	1 051,40
338	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	13,700	63,50	869,95
339	69311085	geotextilie netkaná PP 800g/m2	m2	14,385	88,90	1 278,83
767 Konstrukce zámečnické						79 453,14
370	911121211	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba	m	16,000	2 090,00	33 440,00
371	911121311	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž	m	16,000	1 550,00	24 800,00
374	13010430.R	materiál ocelový jakosti S235 JR	t	0,451	47 088,00	21 213,14
OST Ostatní						14 880,00
M Mechanizace						14 880,00
422	75917118.R	Jeřáb na kolovém podvozku (nosnost do 30t)	Sh	6,000	2 480,00	14 880,00
URS URS položky						10 800,00
	111222333.R	Dopravník betonových směsí - Betonpumpa	Sh	6,000	1 800,00	10 800,00
VRN Vedlejší rozpočtové náklady						41 193,50
VRN 0 Vedlejší rozpočtové náklady						41 193,50
423	030001000	Zařízení staveniště	%	1 029 837,455	0,04	41 193,50
Celkem						1 071 030,95

Pozn. Uvedené jednotkové ceny vycházejí z cenové soustavy CS ÚRS 2022/I vynásobené vysoutěženým indexem 1,08

Podpis správce

Podpis stavbyvedoucího