

## Oprava mostu v km 17,599 - "U lomu"

0761 Beroun-os.n. (mimo) - Rakovník (včetně)

ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				653 035,41
		DPH 21,00%				113 336,72
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				539 698,69
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>383 142,66</b>
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>14 469,20</b>
2	11111324	Odstranění ruderálního porostu přes 100 do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km ve svahu přes 1:1	m2	200,000	20,40	4 080,00
5	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	100,000	15,50	1 550,00
21	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	177,00	5 310,00
	<i>Pozn.</i>	<i>kabel vlevo na římse</i>				
30	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	12,000	74,50	894,00
	<i>Pozn.</i>	<i>okolí svahových kuželů</i>				
31	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	24,000	68,70	1 648,80
39	171112222	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů přes 3 m3 pro spodní stavbu železnic ručně	m3	12,000	82,20	986,40
	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>108 295,11</b>
81	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	8,190	3 820,00	31 285,80
	<i>Pozn.</i>	<i>vlevo: 0,7*0,5*13,0 vpravo: 0,7*0,4*13,0</i>				
82	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	8,190	897,00	7 346,43
83	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	28,800	1 370,00	39 456,00
	<i>Pozn.</i>	<i>vlevo: 1,1*27,4 vpravo: 0,9*27,4</i>				
84	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	28,800	107,00	3 081,60
85	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,737	36 800,00	27 125,28
	<i>Pozn.</i>	<i>8,19*0,09</i>				
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 718,08</b>
101	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,728	1 260,00	917,28
	<i>Pozn.</i>	<i>0,2*0,26*14</i>				
102	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,728	1 100,00	800,80
	<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>34 780,44</b>
166	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	22,000	1 370,00	30 140,00
168	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	33,374	130,70	4 361,98
170	629992111	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 10 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	3,400	81,90	278,46
	<i>Pozn.</i>	<i>dilatace - římsy vlevo: 1,8 vpravo: 1,6</i>				
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>222 076,10</b>

## Oprava mostu v km 17,599 - "U lomu"


0761 Beroun-os.n. (mimo) - Rakovník (včetně)

ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		<b>Cena s DPH</b>				<b>653 035,41</b>
		<b>DPH 21,00%</b>				<b>113 336,72</b>
		<b>Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN</b>				<b>539 698,69</b>
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
181	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	380,00	760,00
183	938121111	Odstranění náletových křovin, dřevin a travnatého porostu ve výškách v okolí říms a křídél	m2	80,000	91,60	7 328,00
184	938122111	Ošetření řezných ploch dřevin na mostech D do 10 cm herbicidy	kus	20,000	6,72	134,40
		<i>Pozn. na svahových kuželech</i>				
186	938122211	Hubení porostů na mostech herbicidy postřikovačem	m2	100,000	2,30	230,00
187	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídél ručně	m3	12,000	1 550,00	18 600,00
188	938132111	Údržba svahu a svahových kuželů v okolí říms a křídél	m2	62,500	738,00	46 125,00
		<i>Pozn. 125,0*0,5</i>				
198	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	126,000	52,30	6 589,80
		<i>Pozn. průčelí vlevo a vpravo 7,0*9,0*2</i>				
199	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2 646,000	0,76	2 010,96
		<i>Pozn. 21 dnů</i>				
200	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	126,000	31,70	3 994,20
201	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížením do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	60,000	27,40	1 644,00
		<i>Pozn. klenba 4,0*2,5*6,0</i>				
202	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	1 260,000	0,36	453,60
		<i>Pozn. 21 dnů</i>				
203	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížením do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	60,000	16,60	996,00
204	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	24,000	29,70	712,80
		<i>Pozn. klenba 4,0*6,0</i>				
205	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnicí pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	504,000	0,52	262,08
		<i>Pozn. 21 dnů</i>				
206	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnicí pro trubková lešení v do 10 m	m2	24,000	20,10	482,40
236	985131221	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	121,800	186,00	22 654,80
		<i>Pozn. pěry + průčelí + římsy 26,0+80,2+15,6</i>				
237	985132221	Očištění ploch líce kleneb a podhledů nesusušeným křemičitým pískem (metodou torbo)	m2	33,200	215,00	7 138,00
		<i>Pozn. klenba 159,0</i>				
239	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	47,700	420,00	20 034,00
		<i>Pozn. předpoklad 30% 159*0,3</i>				
242	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	15,900	887,00	14 103,30
		<i>Pozn. předpoklad 10% 159*0,1</i>				
247	985211112	Vyklinování uvolněných kamenů ve zdivu se spárami dl přes 6 do 12 m/m2	m2	0,800	256,00	204,80

## Oprava mostu v km 17,599 - "U lomu"

0761 Beroun-os.n. (mimo) - Rakovník (včetně)


ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				653 035,41
		DPH 21,00%				113 336,72
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				539 698,69
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
257	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	47,700	322,00	15 359,40
262	985232112	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	15,900	519,00	8 252,10
267	985233122	Úprava spár po spárování zdiva zdrsněním spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	63,600	184,00	11 702,40
	<i>Pozn.</i>	<i>pol.č. 239 + 242</i>				
280	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	1,000	202,00	202,00
	<i>Pozn.</i>	<i>nové ŽB římsy</i>				
281	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	1,000	14,70	14,70
282	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	31,200	959,00	29 920,80
	<i>Pozn.</i>	<i>kotvení říms (13,0*3,0*0,4)*2</i>				
283	13021015	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,099	21 975,00	2 166,56
	<i>Pozn.</i>	<i>((13,0*3,0*2)*0,8)*0,00158</i>				
<b>997 Přesun sutě</b>						<b>309,73</b>
287	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,470	302,00	141,94
	<i>Pozn.</i>	<i>vybourané zábradlí</i>				
288	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,470	162,00	76,14
289	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	9,400	9,75	91,65
<b>998 Přesun hmot</b>						<b>1 494,00</b>
302	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	6,000	249,00	1 494,00
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>66 192,33</b>
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						<b>2 183,09</b>
304	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	15,600	15,20	237,12
	<i>Pozn.</i>	<i>římsy ve styku se zeminou (0,5+0,7)*13,0</i>				
305	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,006	50 220,20	313,37
306	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	31,200	23,90	745,68
	<i>Pozn.</i>	<i>2x15,6</i>				
307	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,034	25 842,60	886,92
<b>767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>64 009,24</b>
345	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	26,000	281,00	7 306,00
	<i>Pozn.</i>	<i>2*13,0</i>				
346	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	26,000	1 200,00	31 200,00
	<i>Pozn.</i>	<i>2*13,0</i>				

Oprava mostu v km 17,599 - "U lomu"						0761 Beroun-os.n. (mimo) - Rakovník (včetně)	
ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč	
		Cena s DPH					653 035,41
		DPH 21,00%					113 336,72
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					539 698,69
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
347	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	26,000	857,00	22 282,00	
352	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,120	26 956,00	3 221,24	
	Pozn.	sloupky zábradlí					
<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>					<b>1 496,10</b>
<b>46-M</b>		<b>Zemní práce při extr. mont. pracích</b>					<b>1 496,10</b>
385	220182041	Položení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu	m	30,000	46,60	1 398,00	
386	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,100	981,00	98,10	
<b>HZS</b>		<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>					<b>8 320,00</b>
391	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod	40,000	208,00	8 320,00	
	Pozn.	bezpečnostní hlídka (pod mostem) 8*5					
<b>OST</b>		<b>Ostatní</b>					<b>12 380,00</b>
<b>M</b>		<b>Mechanizace</b>					<b>12 380,00</b>
396	111010021000	Kolový jeřáb nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm	Sh	7,000	1 070,00	7 490,00	
	Pozn.	vyzvednutí zábradlí pro montáž					
397	302030016000	Automobilové čerpadlo betonových směsí výkon 170 m3/h dosah 47 m	Sh	6,000	815,00	4 890,00	
	Pozn.	řimsy					
<b>URS</b>		<b>URS položky</b>					<b>42 467,65</b>
	465515213	Dlažba z hrubých kopáků na sucho s vyplněním spár drnem pl do 20 m2 tl 300 mm	m2	7,500	3 867,60	29 007,00	
	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,125	29 827,40	3 728,43	
	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,206	30 179,00	6 216,87	
	13515130	ocel široká jakost S235JR 200x20mm	t	0,120	29 417,20	3 515,36	
<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					<b>25 699,94</b>
<b>VRN2</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce od 250 001,- do 1 500 000,- Kč</b>					<b>25 699,94</b>
400	090001000	Ostatní náklady	%	0,050	513 998,75	25 699,94	
<b>Celkem</b>							<b>539 698,69</b>

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

Oprava mostu v km 17,599 - "U lomu"

0761 Beroun-os.n. (mimo) - Rakovník (včetně)

ÚRS 2023/I	ver. 010223	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
	SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH				653 035,41
		DPH 21,00%				113 336,72
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				539 698,69
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem

*Podpis osoby pověřené  
výkonem stavebního  
dozoru*

*Podpis  
stavbyvedoucího/vedoucího  
prací*