

## Oprava mostu v km 17,610 - Hostomice

0291 Zadní Třebaň (mimo) - Lochovice (mimo)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč	
		Cena s DPH				<b>5 203 868,80</b>	
		DPH 21,00%				<b>903 150,78</b>	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				<b>4 300 718,02</b>	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>715 303,94</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>74 614,50</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	24	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	121,500	125,00	15 187,50
<input checked="" type="checkbox"/>	35	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 458,000	13,50	19 683,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>skládky Bytíz (Příbram) cca 22,0 km</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	36	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	216,000	184,00	39 744,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>120,0*1,8 = 216,0</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2</b>	<b>Zakládání</b>					<b>61 523,55</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	43	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, štěrkového obsypu	m	13,000	1 310,00	17 030,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>2x6,5m</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	49	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	7,500	3 280,00	24 600,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>spádový podkladní beton</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	55	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	2,160	3 300,00	7 128,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>0,3*4,5*0,8</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	56	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,160	369,00	797,04
<input checked="" type="checkbox"/>	57	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	15,360	740,00	11 366,40
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>9,6*0,8*2</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	58	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	15,360	39,20	602,11
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					<b>35 404,99</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	81	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,130	4 170,00	8 882,10
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>pro 2 kusy - 2,13 m3</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	82	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,130	912,00	1 942,56
<input checked="" type="checkbox"/>	83	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	12,120	1 360,00	16 483,20
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>pro 2 kusy - 12,12 m2</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	84	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	12,120	112,00	1 357,44
<input checked="" type="checkbox"/>	85	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,212	31 800,00	6 739,69
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>107 911,86</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	94	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	m2	19,560	228,00	4 459,68
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>(1,4*5,3*2)+(0,8*5,9)</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	100	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	76,060	403,00	30 652,18

## Oprava mostu v km 17,610 - Hostomice

0291 Zadní Třebaň (mimo) - Lochovice (mimo)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč	
<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>		Cena s DPH				<b>5 203 868,80</b>	
		DPH 21,00%				<b>903 150,78</b>	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				<b>4 300 718,02</b>	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
<input checked="" type="checkbox"/>	106	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	52,000	1 400,00	72 800,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>5 Komunikace pozemní</b>					<b>161 647,20</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	107	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	61,500	99,20	6 100,80
<input checked="" type="checkbox"/>	108	512532993	Příplatek za ztížení odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje překážka po obou stranách	m3	61,500	24,40	1 500,60
<input checked="" type="checkbox"/>	109	541391211	Demontáž roštu koleje na pražcích dřevěných rozdělení c	m	19,500	174,00	3 393,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>O1=7,5m, O2=12,0 m</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	110	541391221	Demontáž roštu koleje na pražcích betonových rozdělení c	m	4,500	191,00	859,50
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>O2=4,5 m</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	111	511501112	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku ze šterkopísku	m3	68,000	600,00	40 800,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>41,0+27,0=68,0 m3</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	112	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	70,000	380,00	26 600,00
<input checked="" type="checkbox"/>	113	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	133,000	413,10	54 942,30
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>70,0*1,9=133 t</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	126	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění šterkového podsypu	kus	2,000	634,00	1 268,00
<input checked="" type="checkbox"/>	132	521351118	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	32,000	349,00	11 168,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>2*16,0=32,0 m</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	156	544331111	Ruční podbití pražce betonového příčného	kus	55,000	273,00	15 015,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>5 657,15</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	168	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	43,056	129,50	5 575,75
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>zábradlí 23,0*1,872</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	170	629992111	Zatmelení spar mezi mostními prefabrikáty š do 10 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	1,000	81,40	81,40
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>spára říma - křídla</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>					<b>173 905,80</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	220	962041211	Bourání mostních zdí a pilířů z betonu prostého	m3	10,600	2 140,00	22 684,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>mezerový beton za opěrami a slab. prahy</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	221	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	26,860	5 630,00	151 221,80
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>opěry, úl. prahy, křídla a podkladní beton</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>997 Přesun sutě</b>					<b>68 378,88</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	288	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	116,850	158,00	18 462,30
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>kol. lože 61,5*1,9 = 116,85 t</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	289	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 453,850	8,80	21 593,88

## Oprava mostu v km 17,610 - Hostomice

0291 Zadní Třebaň (mimo) - Lochovice (mimo)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč	
		Cena s DPH				<b>5 203 868,80</b>	
		DPH 21,00%				<b>903 150,78</b>	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				<b>4 300 718,02</b>	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Pozn.</i>	<i>skládky Bytíz (Příbram) cca 22,0 km</i>					
<input checked="" type="checkbox"/>	290	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,780	291,00	226,98
<input checked="" type="checkbox"/>	291	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	109,200	19,60	2 140,32
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Pozn.</i>	<i>pozednice a podélná dřeva</i>					
<input checked="" type="checkbox"/>	295	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	0,780	1 250,00	975,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Pozn.</i>	<i>pozednice a podélná dřeva</i>					
<input checked="" type="checkbox"/>	300	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	116,850	184,00	21 500,40
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Pozn.</i>	<i>kol. lože</i>					
<input checked="" type="checkbox"/>	301	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drcení a odvoz do 20 km	kus	6,000	580,00	3 480,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>998 Přesun hmot</b>						<b>26 260,00</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	302	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	65,000	248,00	16 120,00
<input checked="" type="checkbox"/>	303	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	65,000	156,00	10 140,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						<b>94 761,16</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						<b>48 815,26</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	304	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	118,200	15,60	1 843,92
<input checked="" type="checkbox"/>	305	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,047	48 227,80	2 280,21
<input checked="" type="checkbox"/>	310	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	107,550	74,40	8 001,72
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Pozn.</i>	<i>izolace pod rámy - 38,8; NK 68,75</i>					
<input checked="" type="checkbox"/>	311	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	11,600	85,30	989,48
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Pozn.</i>	<i>křídla 11,6</i>					
<input checked="" type="checkbox"/>	312	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože	m2	137,023	129,50	17 744,41
<input checked="" type="checkbox"/>	314	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilíí vrstva ochranná	m2	107,550	37,40	4 022,37
<input checked="" type="checkbox"/>	316	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilíí vrstva ochranná	m2	11,600	65,50	759,80
<input checked="" type="checkbox"/>	317	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	125,108	72,10	9 020,25
<input checked="" type="checkbox"/>	318	711491177	Přípevnění doplňků izolace proti vodě nerezovou lištou	m	22,300	117,00	2 609,10
<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Pozn.</i>	<i>11,15*2</i>					
<input checked="" type="checkbox"/>	319	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	2,000	772,00	1 544,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>45 945,90</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	346	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	22,100	1 220,00	26 962,00
<input checked="" type="checkbox"/>	347	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	22,100	859,00	18 983,90
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>OST Ostatní</b>						<b>5 350,00</b>


## Oprava mostu v km 17,610 - Hostomice

0291 Zadní Třebaň (mimo) - Lochovice (mimo)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				5 203 868,80
		DPH 21,00%				903 150,78
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				4 300 718,02
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>M</b>	<b>Mechanizace</b>				<b>5 350,00</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	396	111010021000 Kolový jeřáb nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm	Sh	5,000	1 070,00	5 350,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn. vyjmutí stávající NK</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>GRF</b>	<b>GRAFFITI</b>				<b>18 331,63</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	399	985324211 Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B)	m2	45,000	407,37	18 331,63
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>URS</b>	<b>URS položky</b>				<b>3 301 901,83</b>
<input checked="" type="checkbox"/>		521283211 Demontáž podélných dřev na mostních konstrukcích včetně upálení šroubů (2x4,9m)	m	9,800	335,19	3 284,88
<input checked="" type="checkbox"/>		936171159.R Demontáž stávající ocelové konstrukce - kompletní	t	4,700	14 569,35	68 475,95
<input checked="" type="checkbox"/>		961041221 Bourání mostních základů z betonu prokládaného (kamenné odláždění do betonu)	m3	14,000	1 547,04	21 658,56
<input checked="" type="checkbox"/>		772991441 Očištění vybouraných kamenných dlažeb k dalšímu použití od malty	m2	56,000	109,58	6 136,59
<input checked="" type="checkbox"/>		452321172 Podkladní desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,163	2 971,02	3 454,97
<input checked="" type="checkbox"/>		452351111 Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	7,480	364,49	2 726,40
<input checked="" type="checkbox"/>		452351112 Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	7,480	76,18	569,83
<input checked="" type="checkbox"/>		452368113 Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prahů otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	1,930	24 319,00	46 935,67
<input checked="" type="checkbox"/>		936171160.R ABM prefa rám 4,5x1,4x1,0 - výroba, dodávka	kus	6,000	291 908,30	1 751 449,77
<input checked="" type="checkbox"/>		936171161.R ABM prefa zídky 2+2 kus - výroba, dodávka	m3	12,640	56 407,50	712 990,80
<input checked="" type="checkbox"/>		936171162.R Kolejový jeřáb - vložení prefa dílů	soub	1,000	518 482,68	518 482,68
<input checked="" type="checkbox"/>		936943131 Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 160	m	0,800	91,42	73,13
<input checked="" type="checkbox"/>		14031301.R trubka nerezová pr. 159x2	m	0,800	1 497,30	1 197,84
<input checked="" type="checkbox"/>		936943139 Příplatek k odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 160 za krácení	kus	2,000	39,14	78,29
<input checked="" type="checkbox"/>		457451133 Ochranná betonová vrstva na izolaci přesýpaných objektů tl 60 mm s výztuží sítí beton C 25/30	m2	28,050	404,34	11 341,74
<input checked="" type="checkbox"/>		13011066 úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm	t	0,319	20 041,20	6 393,14
<input checked="" type="checkbox"/>		13010422 úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x6mm	t	0,004	19 455,20	68,09
<input checked="" type="checkbox"/>		13522530 ocel široká jakost S235JR 250x20mm	t	0,206	23 205,60	4 768,75
<input checked="" type="checkbox"/>		628613232 Protikorozní ochrana OK mostu II. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací (zábradlí)	m2	23,000	1 593,92	36 660,16
<input checked="" type="checkbox"/>		511501111 Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku ze šterkodrti (pod izolaci 41,0 m3	m3	41,000	584,83	23 977,95
<input checked="" type="checkbox"/>		935112211 Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	6,000	197,48	1 184,89
<input checked="" type="checkbox"/>		59227029 žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	m	6,000	326,40	1 958,41
<input checked="" type="checkbox"/>		462511111 Zához prostoru z lomového kamene	m3	1,800	1 541,18	2 774,12
<input checked="" type="checkbox"/>		511501115 Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku z drceného kameniva	m3	40,000	968,07	38 722,88
<input checked="" type="checkbox"/>		13756660.R pásnice nerezová 50/5 (mat. vč. profezu 3%)	m	22,300	287,50	6 411,25

## Oprava mostu v km 17,610 - Hostomice

0291 Zadní Třebaň (mimo) - Lochovice (mimo)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				5 203 868,80
		DPH 21,00%				903 150,78
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				4 300 718,02
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
<input checked="" type="checkbox"/>	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábů (vyjmutí NK mostu)	hod	8,000	276,59	2 212,74
<input checked="" type="checkbox"/>	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600 (2x15,0m)	m	32,000	837,98	26 815,36
<input checked="" type="checkbox"/>	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	8,000	137,12	1 096,99
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>165 069,46</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>VRN5</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce nad 3 500 001,- Kč</b>				<b>124 069,46</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	418	090001000 Ostatní náklady	%	0,030	4 135 648,56	124 069,46
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>VRN9</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>41 000,00</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	429	013254000 Dokumentace skutečného provedení stavby - 2x DSPS vč. digitální podoby	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
<input checked="" type="checkbox"/>	430	012002000 Geodetické práce	soub	1,000	19 000,00	19 000,00
<input checked="" type="checkbox"/>	431	043134000 Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Celkem</b>					<b>4 300 718,02</b>

Pozn. Uvedené jednotkové ceny vycházejí z cenové soustavy CS ÚRS 2024/I vynásobené vysoutěženým indexem 0,586. Na položky VRN se index nevztahuje.

Podpis osoby pověřené  
výkonem stavebního  
dozoru

Podpis  
stavbyvedoucího/vedoucího  
prací