


Oprava mostu v km 13,691 - "Švihovský"

0391 Rakovník (mimo) - Blatno u Jesenice (mimo)

ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				4 802 336,28
		DPH 21,00%				833 463,32
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				3 968 872,96
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	HSV	Práce a dodávky HSV				939 791,58
	1	Zemní práce				110 178,30
32	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	16,920	94,80	1 604,02
34	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	196,640	166,00	32 642,24
35	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 966,400	12,30	24 186,72
36	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	289,080	179,00	51 745,32
	2	Zakládání				65 568,10
43	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, šterkového obsypu	m	23,500	1 290,00	30 315,00
65	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	20,000	1 610,00	32 200,00
66	58128450	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL	t	1,000	3 053,10	3 053,10
	3	Svislé a kompletní konstrukce				187 198,61
72	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	12,360	3 350,00	41 406,00
73	334323291	Příplatek k mostním křídům a závěrným zídkám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	12,360	443,00	5 475,48
74	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	52,350	760,00	39 786,00
75	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	52,350	58,60	3 067,71
76	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	2,009	31 100,00	62 479,90
81	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,170	4 130,00	8 962,10
82	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,170	903,00	1 959,51
83	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	9,110	1 370,00	12 480,70
84	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	9,110	111,00	1 011,21
85	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,350	30 200,00	10 570,00
	4	Vodorovné konstrukce				57 727,77
94	421953211	Dřevěné mostní podlahy dočasné z fošen a hranolů - odstranění	m2	17,630	227,00	4 002,01
100	451315126	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 150 mm	m2	26,880	402,00	10 805,76
102	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,560	1 080,00	604,80
103	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,560	2 620,00	1 467,20
106	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	29,600	1 380,00	40 848,00
	5	Komunikace pozemní				215 312,26
107	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	28,000	97,30	2 724,40


Oprava mostu v km 13,691 - "Švihovský"

0391 Rakovník (mimo) - Blatno u Jesenice (mimo)

ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				4 802 336,28
		DPH 21,00%				833 463,32
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				3 968 872,96
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
108	512532993	Příplatek za ztížení odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje překážka po obou stranách	m3	28,000	23,90	669,20
110	541391221	Demontáž roštu koleje na pražcích betonových rozdělení c	m	16,000	187,00	2 992,00
111	511501112	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku ze šterkopísku	m3	192,125	575,00	110 471,88
112	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	27,900	376,00	10 490,40
113	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	81,100	395,00	32 034,50
116	521272215	Demontáž mostnic s odsunem hmot mimo objekt mostu	kus	5,000	114,00	570,00
126	521283221	Demontáž pozednic včetně odstranění šterkového podsypu	kus	2,000	630,00	1 260,00
132	521351118	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	26,800	348,00	9 326,40
134	31198049	podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183x126x6	kus	108,000	22,90	2 473,20
138	525971111	Demontáž kolejnic na mostech s mostnicemi hmotnosti do 50 kg/m	m	10,800	99,10	1 070,28
148	548121632	Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předehřev-široká spára soustavy S49	kus	4,000	3 650,00	14 600,00
149	54653002	dávka svařovací kolejnice S49 jakost R260 základní spára	kus	4,000	1 090,00	4 360,00
153	543451111	Umožnění volné dilatace kolejnice bez kluzných podložek s demontáží a montáží upevňovadel	m	300,000	16,10	4 830,00
154	548191121	Dosažení upínací teploty bezstykové koleje	kus	4,000	1 660,00	6 640,00
156	544331111	Ruční podbití pražce betonového příčného	kus	40,000	270,00	10 800,00
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				60 944,95
166	628613233	Protikorozní ochrana OK mostu III. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	36,000	1 390,00	50 040,00
168	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	83,435	130,70	10 904,95
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				95 538,20
181	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000	391,00	391,00
198	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	20,000	52,90	1 058,00
199	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	420,000	0,76	319,20
200	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 1,2 do 1,5 m v do 10 m	m2	20,000	32,30	646,00
219	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	27,480	1 180,00	32 426,40
249	985222111	Sbírání a třídění kamene ručně ze sutí s očištěním	m3	2,000	1 670,00	3 340,00
251	985223211	Přezdívání kamenného zdiva do aktivované malty přes 1 do 3 m3	m3	2,000	9 920,00	19 840,00
257	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	11,000	342,00	3 762,00
260	985231192	Příplatek ke spárování hl do 40 mm za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	11,000	30,40	334,40
262	985232112	Hlubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	33,000	563,00	18 579,00
265	985232192	Příplatek k hlubkovému spárování za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	33,000	39,40	1 300,20
267	985233122	Úprava spár po spárování zdiva zdrsněním spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	44,000	193,00	8 492,00

Oprava mostu v km 13,691 - "Švihovský"

0391 Rakovník (mimo) - Blatno u Jesenice (mimo)

ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				4 802 336,28
		DPH 21,00%				833 463,32
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				3 968 872,96
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
282	985331115	Dodatečné vlepvání betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	5,000	1 010,00	5 050,00
997 Přesun sutě						124 550,61
287	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	119,980	305,00	36 593,90
290	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	119,980	287,00	34 434,26
291	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	2 279,620	17,50	39 893,35
295	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	1,622	1 050,00	1 703,10
296	997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	t	5,800	1 390,00	8 062,00
301	997211621	Ekologická likvidace mostnic - drcení a odvoz do 20 km	kus	7,000	552,00	3 864,00
998 Přesun hmot						22 772,78
302	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	90,011	253,00	22 772,78
PSV Práce a dodávky PSV						780 441,26
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						12 480,93
304	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	11,600	15,90	184,44
305	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,004	48 696,60	194,79
306	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	23,200	25,00	580,00
307	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,010	25 842,60	258,43
314	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	82,160	38,10	3 130,30
317	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	86,268	72,70	6 271,68
318	711491177	Přípevnění doplňků izolace proti vodě nerezovou lištou	m	11,200	118,00	1 321,60
319	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,758	712,00	539,70
767 Konstrukce zámečnické						767 960,33
324	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	108,000	22,40	2 419,20
328	63126012	rošt kompozitní pochůzný skládaný 15x23/38mm A15	m2	4,500	1 963,10	8 833,95
333	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	15 106,000	47,00	709 982,00
346	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	20,200	1 230,00	24 846,00
347	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	20,200	900,00	18 180,00
352	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,167	22 150,80	3 699,18
URS URS položky						2 093 236,05
	101010012600	Dvoucestné lopatové rypadlo a nakladač	Sh	48,000	1 629,08	78 195,84
	HZS4112	Hodinová zúčtovací sazba řidič speciálních vozidel	Sh	48,000	183,42	8 804,06

Oprava mostu v km 13,691 - "Švihovský"

0391 Rakovník (mimo) - Blatno u Jesenice (mimo)

ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				4 802 336,28
		DPH 21,00%				833 463,32
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				3 968 872,96
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	122252612	Odkopávky a prokopávky zapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	196,640	278,35	54 734,74
	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	16,920	48,93	827,91
	213211131	Spojovací vrstva z aktivované cementové malty tl do 40 mm	m2	32,400	118,96	3 854,24
	334121111	Osazení prefabrikovaných opěr nebo pilířů z ŽB hmotnosti přes 1 do 5 t (O2 + úl. Prahy O1 a O2)	kus	3,000	2 332,28	6 996,84
	334121112	Osazení prefabrikovaných opěr nebo pilířů z ŽB hmotnosti přes 5 do 10 t (O1)	kus	1,000	2 976,88	2 976,88
	334131120.R	Osazení prefabrikovaných dílů mostní konstrukce z ŽB hmotnosti přes 10 t do 25 t (křídla K1 a K2)	kus	2,000	6 153,00	12 306,00
	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	8,390	3 299,18	27 680,12
	334323191	Příplatek k mostním opěrám a úložným prahům ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	8,390	394,96	3 313,75
	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	28,316	720,78	20 409,61
	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	28,316	58,60	1 659,32
	334361216	Výztuž dříví opěr z betonářské oceli 10 505	t	1,516	30 061,80	45 573,69
	423172215.R	Montáž ocelového mostu	soub	1,000	75 652,97	75 652,97
	111010111000	Kolový jeřáb výkon 180 kW nosnost 25 t	Sh	8,000	387,35	3 098,77
	HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	Sh	8,000	278,35	2 226,80
	111010112000	Kolový jeřáb výkon 320 kW nosnost 90 t	Sh	12,000	2 033,42	24 401,04
	HZS4132	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník specialista	Sh	12,000	317,03	3 804,31
	423321128	Mostní nosné konstrukce trémové ze ŽB C 30/37	m3	2,112	3 668,36	7 747,58
	423321191	Příplatek k mostní železobetonové nosné konstrukci trémové za betonáž malého rozsahu do 50 m3	m3	2,112	568,42	1 200,50
	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	11,580	543,81	6 297,30
	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	11,580	72,08	834,66
	423361216	Výztuž trémové konstrukce z betonářské oceli 10 505	t	0,231	31 409,60	7 255,62
	13432001.R	ocel jakost S235	soub	1,000	133 481,65	133 481,65
	13431015.R	ocel jakosti S275	soub	1,000	915 497,97	915 497,97
	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	4,450	1 072,38	4 772,09
	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	8,900	908,30	8 083,87
	628611160.R	Nátěr hydrofobním zpevňovačem kamene	soub	1,000	16 445,00	16 445,00
	628613232	Protikorozní ochrana OK mostu II. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	19,000	1 640,80	31 175,20
	629993111	Překrytí spáry deskou HDPE tl. 10 mm mezi závěrnou zdí a ocelovou nosnou konstrukcí mostu	m2	0,712	972,76	692,61
	629993115.R	Vložení elektroizolační desky do ozubu	m2	5,352	1 633,46	8 742,28
	877390440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	1,000	540,29	540,29
	28612254	vložka šachtová kanalizační DN 400	kus	1,000	2 953,44	2 953,44
	879230191	Příplatek za práce sklon přes 20 % při montáži jakéhokoli kanalizačního potrubí DN 40 až 550	m	5,000	369,77	1 848,83

Oprava mostu v km 13,691 - "Švihovský"					0391 Rakovník (mimo) - Blatno u Jesenice (mimo)	
ÚRS 2023/II	ver. 010923	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč	
	SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH				4 802 336,28
		DPH 21,00%				833 463,32
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				3 968 872,96
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
		URS - POKRAČOVÁNÍ				569 150,27
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				155 404,07
	VRN5	Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce nad 3 500 001,- Kč				114 404,07
403	090001000	Ostatní náklady	%	0,030	3 813 468,89	114 404,07
	VRN9	Vedlejší rozpočtové náklady				41 000,00
414	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - 2x DSPTS vč. digitální podoby	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
415	012002000	Geodetické práce	soub	1,000	19 000,00	19 000,00
416	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
Celkem						3 968 872,96

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

Podpis osoby pověřené
výkonem stavebního
dozoru

Podpis
stavbyvedoucího/vedoucího
prací