

Oprava propustku v km 13,366 - Klenba, sanace					0291 Zadní Třeboň (mimo) - Lochovice (mimo)	
ÚRS 2025/I	ver. 150125	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026			Cena v Kč	
 SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					2 162 314,83
	DPH 21,00%					375 277,78
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					1 787 037,05
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				1 085 980,50
1		Zemní práce				179 397,11
16	115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	m	12,000	1 430,00	17 160,00
18	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	305,00	1 830,00
	Pozn.	kabel na vtoku				
24	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	72,290	444,00	32 096,76
	Pozn.	105,29-33,0 kol. lože= 72,29 m3				
26	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	25,000	516,00	12 900,00
33	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	15,000	137,00	2 055,00
	Pozn.	čištění toku				
34	162211319	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	15,000	126,00	1 890,00
36	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	81,740	298,00	24 358,52
37	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	735,660	22,30	16 405,22
	Pozn.	Beroun-Kosov 19,0 km				
38	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	147,132	338,00	49 730,62
	Pozn.	72,29*1,8=147,132 t				
39	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	89,000	89,00	7 921,00
	Pozn.	pod gabiony - 2,0+2,0=4,0 m2; pod izolace - 85,0 m2				
45	182201101	Svahování násypů strojně	m2	100,000	71,50	7 150,00
	Pozn.	násep				
46	182211121	Svahování násypů ručně	m2	50,000	118,00	5 900,00
	Pozn.	vtok a výtok				
2		Zakládání				318 792,09
47	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, štěrkového obsypu	m	18,450	2 240,00	41 328,00
48	221213121	Vrty pro injektování za rubem ostění přenosnými kladivy hornina tř IV	m	85,850	1 000,00	85 850,00
49	221213129	Příplatek za vrty dovrchní pro injektování za rubem ostění přenosnými kladivy hornina tř IV	m	11,250	151,00	1 698,75
52	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	1,000	1 230,00	1 230,00
	Pozn.	základ pod gabiony				
59	274311126	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25	m3	2,080	4 810,00	10 004,80
	Pozn.	pod římsu vlevo 1,41 m3; ukončení dlažby 0,67 m3				

Oprava propustku v km 13,366 - Klenba, sanace					0291 Zadní Třebaň (mimo) - Lochovice (mimo)	
ÚRS 2025/I	ver. 150125	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026			Cena v Kč	
 SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					2 162 314,83
	DPH 21,00%					375 277,78
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					1 787 037,05
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
60	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	2,080	656,00	1 364,48
61	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	5,860	1 290,00	7 559,40
62	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	5,860	71,20	417,23
69	281604111	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké vzestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	13,000	2 780,00	36 140,00
	Pozn.	mezerovitost - předpoklad 10,0%				
70	58128450	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL	t	2,500	5 370,30	13 425,75
71	281604121	Injektování aktivovanými směsmi nízkotlaké sestupné tlakem do 0,6 MPa	hod	30,000	2 990,00	89 700,00
	Pozn.	mezerovitost - předpoklad 10,0%				
72	58128450	bentonit aktivovaný mletý pro vrty, injektáže a těsnění vodních staveb VL	t	5,600	5 370,30	30 073,68
3		Svislé a kompletní konstrukce				217 875,64
85	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	5,990	7 110,00	42 588,90
86	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	5,990	1 610,00	9 643,90
87	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	35,200	2 400,00	84 480,00
88	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	35,200	209,00	7 356,80
89	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,940	55 600,00	52 260,11
91	317661141	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry do 15 mm	m	4,460	95,50	425,93
	Pozn.	2,6+1,86=4,46 m				
92	326214231	Zdivo LTM z gabionů svařovaná síť povrch galvan vyplněná kamenem	m3	4,000	5 280,00	21 120,00
	Pozn.	2,0+2,0=4,0 m3				
4		Vodorovné konstrukce				60 740,74
103	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	m2	0,624	2 200,00	1 372,80
	Pozn.	pod patky zábradlí (0,26*0,2)*12=0,624 m2				
104	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,936	1 890,00	1 769,04
	Pozn.	tl. 25,0 mm				
108	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	18,170	3 170,00	57 598,90
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				27 448,36
138	628613232	Protikorozní ochrana OK mostu II. tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr s metalizací	m2	8,500	2 820,00	23 970,00
141	15625102	drát metalizační ZnAl D 3mm	kg	15,912	218,60	3 478,36
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				263 951,55
155	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	0,880	176,00	154,88
	Pozn.	0,53+0,35=0,88 m2				

Oprava propustku v km 13,366 - Klenba, sanace					0291 Zadní Třebaň (mimo) - Lochovice (mimo)	
ÚRS 2025/I	ver. 150125	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026			Cena v Kč	
 SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					2 162 314,83
	DPH 21,00%					375 277,78
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					1 787 037,05
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
156	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	700,00	1 400,00
172	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	48,000	164,00	7 872,00
173	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m za každý den použití	m2	1 008,000	1,49	1 501,92
	Pozn.	předpoklad 21 dnů				
174	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š od 1,5 do 1,8 m v do 10 m	m2	48,000	100,00	4 800,00
175	943111111	Montáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	9,200	52,90	486,68
176	943111211	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému lehkému bez podlah do 200 kg/m2 v do 10 m za každý den použití	m3	193,200	0,61	117,85
	Pozn.	předpoklad 21 dnů				
177	943111811	Demontáž lešení prostorového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	9,200	32,10	295,32
178	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčnky nebo podélníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	9,200	55,50	510,60
179	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčnky nebo podélníky pro trubková lešení v do 10 m za každý den použití	m2	193,200	0,88	170,02
	Pozn.	předpoklad 21 dnů				
180	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčnky nebo podélníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	9,200	38,00	349,60
188	952904122	Čištění mostních objektů - ruční odstranění nánosů z otvorů v přes 1,5 m	m3	2,000	1 460,00	2 920,00
	Pozn.	2,0 m3				
192	952904152	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků ručně	m3	7,450	1 850,00	13 782,50
	Pozn.	7,45 m3				
206	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	29,000	620,00	17 980,00
208	985121201	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb sušeným pískem	m2	19,100	688,00	13 140,80
212	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	41,200	149,00	6 138,80
	Pozn.	průčelí, opěry + dno vodoteče 29,0+12,2				
213	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	19,100	183,00	3 495,30
218	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	48,220	1 560,00	75 223,20
	Pozn.	předpoklad 50% celkové plochy (84,24+12,2)*0,5=48,22 m2				
235	985232112	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl přes 6 do 12 m/m2	m2	48,220	999,00	48 171,78
240	985233122	Úprava spár po spárování zdiva zdrsněním spára dl přes 6 do 12 m/m2	m2	48,220	365,00	17 600,30
258	985331115	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	26,000	1 840,00	47 840,00
	Pozn.	52*0,5=26,0 m				
998		Přesun hmot				17 775,00
277	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	25,000	435,00	10 875,00
278	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	25,000	276,00	6 900,00

Oprava propustku v km 13,366 - Klenba, sanace					0291 Zadní Třebaň (mimo) - Lochovice (mimo)		
ÚRS 2025/I	ver. 150125	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026			Cena v Kč		
	SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH				2 162 314,83	
		DPH 21,00%				375 277,78	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN				1 787 037,05	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
PSV		Práce a dodávky PSV				148 879,92	
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				91 535,42	
279	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	4,600	29,20	134,32	
	Pozn.	římky 4,6 m2					
280	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,002	66 361,90	122,11	
283	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	78,510	18,50	1 452,44	
	Pozn.	78,51 m2					
284	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	4,600	33,10	152,26	
	Pozn.	4,6 m2					
285	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	78,510	138,00	10 834,38	
286	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	4,600	158,00	726,80	
287	62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	180,573	218,60	39 473,26	
	Pozn.	schválený systém SVI - SŽ					
288	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva podkladní	m2	87,710	55,40	4 859,13	
289	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	87,710	67,70	5 937,97	
292	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	184,191	123,60	22 766,01	
293	711491177	Připevnění doplňků izolace proti vodě nerezovou lištou	m	14,750	213,00	3 141,75	
	Pozn.	7,05+7,7=14,75 m					
294	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	1,500	1 290,00	1 935,00	
767		Konstrukce zámečnické				57 344,51	
318	911121211	Výroba ocelového zábradlí při opravách mostů	m	14,750	2 160,00	31 860,00	
319	911121311	Montáž ocelového zábradlí při opravách mostů	m	14,750	1 520,00	22 420,00	
320	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm	t	0,097	31 450,20	3 064,51	
	Pozn.	sloupek zábradlí - včetně prořezu 5% 92,8 kg					
M		Práce a dodávky M				92,00	
46-M		Zemní práce při extr. mont. pracích				92,00	
350	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,050	1 840,00	92,00	
HZS		Hodinové zúčtovací sazby				22 512,00	
355	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod	56,000	402,00	22 512,00	
	Pozn.	pomocné práce při výstavbě - nezahrnuté v položkách rozpočtu					

Oprava propustku v km 13,366 - Klenba, sanace					0291 Zadní Třeboň (mimo) - Lochovice (mimo)	
ÚRS 2025/I	ver. 150125	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026			Cena v Kč	
 SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					2 162 314,83
	DPH 21,00%					375 277,78
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					1 787 037,05
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
ÚO		ÚOŽI				320 273,90
Ú1	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	33,000	324,00	10 692,00
Ú2	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	33,000	709,00	23 397,00
Ú21	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	110,000	26,70	2 937,00
Ú28	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,017	610 700,00	10 076,55
Ú32	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,017	716 200,00	11 817,30
Ú34	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000	422,00	1 688,00
Ú36	5909010030	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných betonových	kus	54,000	545,00	29 430,00
Ú47	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	35,400	326,00	11 540,40
Ú48	5955101035	Kamenivo těžené 0/32	t	60,180	365,90	22 019,86
Ú51	5918001010	Ostatní práce při údržbě výkony prováděné pomocí mechanizace kolové rypadlo - dvoucestné	hod	40,000	3 540,00	141 600,00
Ú52	9902100100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	60,180	218,00	13 119,24
Ú53	9902109200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	240,720	144,00	34 663,68
	Pozn.	doprava kameniva 45,0 km - lom; kamenivo nové 0/32 - 60,18 t				
Ú56	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000	3 620,00	7 240,00
Ú60	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,020	2 670,00	52,87
	Pozn.	1kus=0,00018t				
URS		URS položky				69 916,01
	R-01	pásnice nerezová 50/5 - kotvení izolace (7,05+7,7=14,05 m 5% prořez)	m	14,753	287,50	4 241,34
	R-02	trubka nerez DN160 (vyústění drenáže 2*0,5 m)	m	1,000	1 069,50	1 069,50
	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm (včetně prořezu 5%, 54,91+59,83=114,74 kg)	t	0,120	32 637,00	3 932,01
	13011066	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm (včetně prořezu 5%, 32,35+35,23=67,58 kg)	t	0,071	32 637,00	2 315,89
	13515130	ocel široká jakost S235JR 200x20mm (včetně prořezu 5%, 94,85 kg)	t	0,100	36 395,20	3 624,69
	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku (pod izolaci 0,02*87,71)	m3	1,754	1 236,25	2 168,63
	BRM.R1015	TP 4,0 mm, šíře 2 m, podkladní, volná pokládka (schválený systém SVI - SŽ)	m2	90,287	375,86	33 935,04
	5908010135	Zřízení kolejnicového styku s rozřezem a vrtáním - 4 otvory tvar S49, T	styk	4,000	1 661,52	6 646,08
	5958201015	Kolejnicová spojka užitá tv. S1 580 mm	kus	8,000	0,00	0,00
	5958207010	Šroub spojkový užitý M24 x 165 mm	kus	8,000	0,00	0,00
	5958255010	Podložka užitá ocelové pružné	kus	16,000	0,00	0,00
	5958219000	Matice užitá M24/25, M24/22, M24/19	kus	16,000	0,00	0,00
	936943131	Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 150 (ukončení vyústění drenáží)	kus	2,000	169,12	338,24

Oprava propustku v km 13,366 - Klenba, sanace					0291 Zadní Třeboň (mimo) - Lochovice (mimo)	
ÚRS 2025/I	ver. 150125	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026			Cena v Kč	
 SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					2 162 314,83
	DPH 21,00%					375 277,78
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					1 787 037,05
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	936943139	Příplatek k odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 150 za krácení	kus	2,000	72,30	144,59
	R-03	Zkoušky betonu	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				139 382,72
VRN2		Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce od 1 500 001,- do 3 500 000,- Kč				82 382,72
375	090001000	Ostatní náklady	%	0,050	1 647 654,33	82 382,72
VRN7		Vedlejší rozpočtové náklady				57 000,00
387	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	21 000,00	21 000,00
388	012002000	Geodetické práce	soub	1,000	21 000,00	21 000,00
390	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
Celkem						1 787 037,05

Pozn. Uvedené jednotkové ceny vycházejí z cenové soustavy CS ÚRS 2025/I vynásobené vysoutěženým indexem 0,989. Uvedené jednotkové ceny (v oddíle ÚOŽI) vycházejí z cenového sborníku pro ÚOŽI 2025 01 vynásobené vysoutěženým indexem 0,989. Na položky VRN se index nevztahuje.

Podpis osoby pověřené
výkonem stavebního
dozoru

Podpis
stavbyvedoucího/vedoucího
prací