

Přestavba propustku v km 10,853 - ŽB DN 800

1522 Pečky (mimo) - Zásmyky (včetně)

ÚRS 2025/I	ver. 010425	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026				Cena v Kč
 SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					1 570 625,01
	DPH 21,00%					272 587,81
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					1 298 037,20
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				649 867,88
1		Zemní práce				42 018,30
24	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	41,150	444,00	18 270,60
	Pozn.	(4,7*5,5+1,5*5,5+2,5*3+3,0*5,3+3,0*4,05)-28,5=41,150 m3				
36	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	41,150	298,00	12 262,70
	Pozn.	odvoz na deponii				
39	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	25,000	89,00	2 225,00
	Pozn.	základová spára				
45	182201101	Svahování násypů strojně	m2	80,000	71,50	5 720,00
46	182211121	Svahování násypů ručně	m2	30,000	118,00	3 540,00
	Pozn.	konečné úpravy				
2		Zakládání				183 842,83
53	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	1,100	5 610,00	6 171,00
54	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,100	754,00	829,40
55	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	1,210	1 290,00	1 560,64
	Pozn.	2,63*0,23*2=1,21 m2				
56	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	1,210	71,20	86,15
57	273361116	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505	t	0,010	54 600,00	537,48
63	275321117	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	15,100	5 610,00	84 711,00
	Pozn.	čelní zed' - základ 15,1 m3				
64	275321191	Příplatek k základovým patkám a blokům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	15,100	754,00	11 385,40
65	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	23,380	1 290,00	30 160,20
	Pozn.	0,9*5,8*2+0,8*4,05*2+0,8*1,9*2+0,9*1,9*2=23,38 m2				
66	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	23,380	71,20	1 664,66
68	275361411	Výztuž základových patek a bloků ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	1,253	37 300,00	46 736,90
	Pozn.	KARI 8x100x100 viz výkres D.1 - 5 (včetně čelní zdi)				
3		Svislé a kompletní konstrukce				226 995,06
76	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	12,500	5 720,00	71 500,00
	Pozn.	čelní zed' - dřík				
77	334323291	Příplatek k mostním křídlům a závěrným zídkám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	12,500	797,00	9 962,50

Přestavba propustku v km 10,853 - ŽB DN 800

1522 Pečky (mimo) - Zásmyky (včetně)

ÚRS 2025/I	ver. 010425	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026				Cena v Kč
 SPRÁVA ŽELEZNIC		Cena s DPH				1 570 625,01
		DPH 21,00%				272 587,81
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN				1 298 037,20
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
78	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	32,762	1 320,00	43 245,84
	Pozn.	1,43*5,3*2+1,6*4,05+1,4*4,05+1,6*0,9*2+1,43*0,9*2=32,762 m2				
79	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	32,762	108,00	3 538,30
85	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	1,500	7 110,00	10 665,00
86	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,500	1 610,00	2 415,00
87	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	6,540	2 400,00	15 696,00
	Pozn.	0,52+3,39+2,63=6,54 m2				
88	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	6,540	209,00	1 366,86
89	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,355	55 600,00	19 743,56
93	334213111	Zdivo mostů z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3	m3	3,600	10 400,00	37 440,00
	Pozn.	kamenná přechodová zídka - 1,2*3=3,6 m3				
95	334213911	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za jednostranné lícování zdiva	m3	3,600	1 260,00	4 536,00
96	334213921	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu, vodorovná hrana	m	3,000	1 650,00	4 950,00
97	334213922	Příplatek k cenám zdiva mostů z kamene na maltu za vytvoření hrany rohu, svislá hrana	m	1,100	1 760,00	1 936,00
4 Vodorovné konstrukce						69 264,50
108	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	21,850	3 170,00	69 264,50
	Pozn.	Výtok: 9,2*1,2=11,4 m2 -Vtlok: 5*1,2+2,5*1,3+1,2*1,3=10,45 m2				
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						78 689,15
149	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	m	5,590	3 460,00	19 341,40
154	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 500 do 800 g/m2	m2	16,344	144,00	2 353,54
	Pozn.	ochranna trub a zákl. desky 4,54*3,6=16,344 m2				
155	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	1,246	176,00	219,30
	Pozn.	spára mezi kamennou přechodovou zídkou a průčelím na výtoku				
156	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	700,00	1 400,00
191	952904151	Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků strojně	m3	16,000	578,00	9 248,00
	Pozn.	výtok v délce cca 40,0 m				
194	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	11,520	2 180,00	25 113,60
	Pozn.	1,6*3,6+1,4*0,5+0,8*1,1*2+1,5*1,1*2=11,52 m3				
196	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	0,561	10 200,00	5 722,20
	Pozn.	0,25*0,3*2,23+0,25*0,3*3,5+0,25*0,15*3,5=0,561 m3				
256	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnační S2 (OS-B)	m2	20,380	721,00	14 693,98

Přestavba propustku v km 10,853 - ŽB DN 800

1522 Pečky (mimo) - Zásmyky (včetně)

ÚRS 2025/I	ver. 010425	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026				Cena v Kč
 SPRÁVA ŽELEZNIC		Cena s DPH				1 570 625,01
		DPH 21,00%				272 587,81
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN				1 298 037,20
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	<i>Pozn.</i>	<i>pohledové části (8,7+13,8)-2,12=20,38 m2</i>				
257	985324912	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	20,380	29,30	597,13
997		Přesun sutě				36 008,05
265	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	30,050	543,00	16 317,15
	<i>Pozn.</i>	<i>římša bouraného průčelí 1,35 t; kámen propustku 28,7 t</i>				
266	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	30,050	516,00	15 505,80
267	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	30,050	31,90	958,60
	<i>Pozn.</i>	<i>předpokládaná skládka - Pískovna Kounice 20,0 km</i>				
271	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,350	2 390,00	3 226,50
998		Přesun hmot				13 050,00
277	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	30,000	435,00	13 050,00
PSV		Práce a dodávky PSV				21 029,96
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				21 029,96
279	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	84,485	29,20	2 466,96
	<i>Pozn.</i>	<i>64,865+19,62=84,485 m2</i>				
280	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,034	66 361,90	2 242,63
281	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	168,970	46,00	7 772,62
282	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,186	45 988,50	8 547,74
HZS		Hodinové zúčtovací sazby				22 512,00
355	HZS1451	Hodinová zúčtovací sazba dělník údržby mostů	hod	56,000	402,00	22 512,00
	<i>Pozn.</i>	<i>pomocné práce při výstavbě - nezahrnuté v položkách rozpočtu</i>				
ÚO		ÚOŽI				271 393,55
Ú1	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	28,500	324,00	9 234,00
	<i>Pozn.</i>	<i>15,0*3,8*0,5=28,5 m3</i>				
Ú2	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	28,500	709,00	20 206,50
	<i>Pozn.</i>	<i>mat. deponie ST</i>				
Ú28	5906130345	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,015	610 700,00	9 160,50
Ú32	5906140155	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce betonové, tvar S49, T, 49E1	km	0,015	716 200,00	10 743,00
Ú34	5907050020	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	4,000	422,00	1 688,00
Ú36	5909010030	Ojedinělé ruční podbití pražců příčných betonových	kus	25,000	545,00	13 625,00

Přestavba propustku v km 10,853 - ŽB DN 800

1522 Pečky (mimo) - Zásmyky (včetně)

ÚRS 2025/I	ver. 010425	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026				Cena v Kč
 SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					1 570 625,01
	DPH 21,00%					272 587,81
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					1 298 037,20
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
Ú41	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	4,000	7 620,00	30 480,00
Ú43	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	4,000	4 980,00	19 920,00
Ú44	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	150,000	25,60	3 840,00
Ú45	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	150,000	29,00	4 350,00
Ú46	5910060010	Ojedinělé broušení kolejnic R260 do hloubky do 2 mm	m	4,000	239,00	956,00
Ú47	5915007020	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhutněním	m3	18,440	326,00	6 011,44
	Pozn.	(4,7*5,5+1,3*3+1,1*5,3+0,6*4,05+1,1*1,9+1,8*1,9*2)-28,5=18,44 m3				
Ú48	5955101035	Kamenivo těžené 0/32	t	33,192	365,90	12 144,95
Ú51	5918001010	Ostatní práce při údržbě výkony prováděné pomocí mechanizace kolové rypadlo - dvoucestné	hod	24,000	3 540,00	84 960,00
	Pozn.	práce nezahrnuté v rozpočtu				
Ú52	9902100100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	87,342	218,00	19 040,56
	Pozn.	Kamenivo těžené 0/32 kamenolom Plaňany; z deponie kol. lože 54,15 t				
Ú53	9902109200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	33,192	144,00	4 779,65
Ú55	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t	87,342	149,00	13 013,96
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
	Pozn.	pol.č. Ú51				
URS		URS položky				203 749,57
	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stav. odpadu z kamení zatříděného do Katalogu odpadů - kód 17 05 04-kámen	t	28,700	338,24	9 707,43
	R-01	Zkoušky betonu	soub	1,000	11 500,00	11 500,00
	R-02	výtoková železobetonová trouba patková DN 800 - kolmá	soub	1,000	25 300,00	25 300,00
	TZPZP8001000INT	TROUBA PATKOVÁ DN 800 ŽELEZNIČNÍ, DÉLKA 1000, HRDLO/DŘÍK	kus	3,000	23 364,00	70 092,00
	TZPZP8001500INT	TROUBA PATKOVÁ DN 800 ŽELEZNIČNÍ, DÉLKA 1500, HRDLO/DŘÍK	kus	1,000	35 136,00	35 136,00
	312311811	Výpiňová zeď z betonu prostého tř. C 12/15	m3	2,352	3 995,56	9 397,56
		výplň na výtoku 0,4*4,05*0,6=0,972 m3; výplň st. propustku 0,3*4,6=1,38 m3				
	451315114	Podkladní nebo výpiňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm (2,5 m3)	m2	25,000	427,25	10 681,20
	317661142	Výplň spár monolitické římsy tmelem polyuretanovým šířky spáry přes 15 do 40 mm	m	4,300	251,21	1 080,19
	R-03	Kolový jeřáb nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm	soub	1,000	22 776,90	22 776,90
	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2 výztuž odláždění (21,850*7,9*1,3=0,224 t)	t	0,224	35 999,60	8 078,29
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				129 484,24
VRN1		Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce do 1 500 000,- Kč				93 484,24
374	090001000	Ostatní náklady	%	0,080	1 168 552,96	93 484,24

Přestavba propustku v km 10,853 - ŽB DN 800					1522 Pečky (mimo) - Zásmuky (včetně)	
ÚRS 2025/I	ver. 010425	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT OŘ PRAHA 2025 - 2026			Cena v Kč	
 SPRÁVA ŽELEZNIC	Cena s DPH					1 570 625,01
	DPH 21,00%					272 587,81
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					1 298 037,20
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
VRN7		Vedlejší rozpočtové náklady				36 000,00
387	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	21 000,00	21 000,00
390	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	15 000,00	15 000,00
Celkem						1 298 037,20

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*