

Sanace spodní stavby mostu v km 432,360					0801 Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (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					3 631 725,43
	DPH 21,00%					630 299,45
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					3 001 425,97
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				71 165,92
1		Zemní práce				40 111,36
24	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	45,000	444,00	19 980,00
	Pozn.	výkopové práce - zemina				
35	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	45,000	165,00	7 425,00
	Pozn.	na meziskládce				
38	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	21,320	338,00	7 206,16
	Pozn.	52,0*0,2*2,05				
42	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	45,000	86,00	3 870,00
	Pozn.	na meziskládce				
45	182201101	Svahování násypů strojně	m2	22,800	71,50	1 630,20
	Pozn.	příjezdová rampa				
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 044,00
210	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	4,000	205,00	820,00
	Pozn.	sepnutí opěry beton. výztuží				
245	985311112	Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm	m2	4,000	1 930,00	7 720,00
	Pozn.	sepnutí opěry beton. výztuží, zapravení otvoru s lícem konstrukce				
254	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	4,000	477,00	1 908,00
	Pozn.	sepnutí opěry beton. výztuží, zapravení otvoru s lícem konstrukce				
255	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný S1 (OS-A)	m2	4,000	399,00	1 596,00
	Pozn.	sepnutí opěry beton. výztuží, zapravení otvoru s lícem konstrukce				
997		Přesun sutě				19 010,56
263	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	33,814	277,00	9 366,48
264	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	338,140	14,30	4 835,40
271	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	2,012	2 390,00	4 808,68
	Pozn.	3,14*0,125*0,125*16,4*2,5				
URS		URS položky				2 749 239,77
	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 (bourání vozovky - MZK)	m2	52,000	62,41	3 245,11
	113107183	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 (bourání vozovky - kryt)	m2	52,000	121,65	6 325,64
	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (dovoz na a z meziskládky)	m3	90,000	41,93	3 774,02

Sanace spodní stavby mostu v km 432,360					0801 Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (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					3 631 725,43
	DPH 21,00%					630 299,45
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					3 001 425,97
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně (zpěný zásyp+hutnění po vrstvách 0,3 m, podloží vozovky)	m3	45,000	138,46	6 230,70
	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky (na meziskládce)	m3	45,000	21,66	974,66
	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	77,080	25,62	1 974,41
	Pozn.	pracovní plošina = 25,08 m2; podloží vozovky pro úpravu do původního stavu = 52,0 m2				
	224621112	Vrty maloprofilové D přes 245 do 350 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II omezený prostor	m	95,200	3 481,28	331 417,86
	Pozn.	vrty do země pro tryskovou injektáž 7m piloty tř.1 48,0 m; tř.2 22,4 m; 4 m piloty tř.1 28,0 m; tř.2 4,0 m				
	224621114	Vrty maloprofilové D přes 245 do 350 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV omezený prostor	m	5,600	5 429,61	30 405,82
	Pozn.	vrty do země pro tryskovou injektáž 7m piloty tř.3 5,6 m				
	282606042	Trysková injektáž sloupů D přes 700 do 1000 mm stísněné podmínky	m	100,800	7 555,96	761 640,77
	Pozn.	kořen TI - dl 7,0 m, V 44m3=56,0 m; kořen TI - dl 4,0 m, V 22,1m3=32,0 m+12,8 m				
	R-01	injektažní směs pro tryskovou injektáž	soubor	1,000	563 841,26	563 841,26
	Pozn.	objemová hmotnost suspenze, cca min. 1,4 g/cm3; průměrná pevnost suspenze v prostém tlaku po 28 dnech min. 4,5 MPa				
	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm (nová konstrukce vozovky MZK šd fr. 0/63)	m2	52,000	401,53	20 879,77
	565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 1,5 m (nová konstrukce vozovky)	m2	52,000	587,47	30 548,23
	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 (nová konstrukce vozovky)	m2	52,000	28,68	1 491,41
	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2 (nová konstrukce vozovky)	m2	52,000	8,17	424,80
	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu (nová konstrukce vozovky)	m2	52,000	314,50	16 354,10
	R-02	monitoring sedání koleje na mostě při provádění prací, předpoklad 2 měsíce	soubor	1,000	149 500,00	149 500,00
	998004011	Přesun hmot pro injektování, kotvy a mikropiloty	t	189,570	547,91	103 866,54
	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu (předpoklad)	m	15,000	145,38	2 180,75
	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem (předpoklad)	m	15,000	99,89	1 498,34
	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm (jádrové vrty pro sepnutí opěr, prům. 75 mm)	m	38,400	2 897,77	111 274,37
	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 225 do 250 mm (pro tryskovou Injektáž v opěře, prům 250 mm)	m	16,400	7 902,11	129 594,60
	977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru	m	54,800	536,04	29 374,88
	985141212	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 50 mm hl přes 150 do 300 mm	m	2,500	131,54	328,84
	985141213	Vyčištění trhlín a dutin ve zdivu š do 50 mm hl přes 300 do 500 mm (úložný práh 2/0,5*5,0*2)	m	40,000	147,36	5 894,44
	985331119	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 25 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	38,400	2 551,62	97 982,21
	13021019	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 25mm	t	0,185	30 461,20	5 635,32
	985411111	Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou (sepnutí opěry beton. výztuží)	m3	2,060	38 571,00	79 456,26
	985411911	Příplatek k beztlakovému zalití trhlín a dutin za práci ve stísněném prostoru	m3	2,060	2 788,98	5 745,30
	985411912	Příplatek k beztlakovému zalití trhlín a dutin za objem do 1 m3 jednotlivě	m3	2,060	1 701,08	3 504,22
	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 (5,2*2,2)	t	11,440	3 105,46	35 526,46

Sanace spodní stavby mostu v km 432,360					0801 Praha Masarykovo nádraží st.4 (m.) - Děčín hl.n. (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					3 631 725,43
	DPH 21,00%					630 299,45
	Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + ÚOŽI + URS + VRN					3 001 425,97
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
	985422112	Injektáž trhlín š do 0,5 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm epoxidem včetně vrtů	m	23,000	2 403,27	55 275,21
	985422122	Injektáž trhlín š přes 0,5 do 1 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm epoxidem včetně vrtů	m	14,000	2 858,21	40 014,94
	985422132	Injektáž trhlín š přes 1 do 2 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm epoxidem včetně vrtů	m	6,000	3 590,07	21 540,42
	R-03	Injektáž trhlín š přes 2 do 5 mm v ŽB kcích tl přes 100 do 200 mm epoxidem včetně vrtů	m	6,000	7 417,50	44 505,00
	985422910	Příplatek k cenám injektáže trhlín v ŽB kcích za práci ve stísněném prostoru	m	25,000	1 236,25	30 906,25
	985422911	Příplatek k cenám injektáže trhlín v ŽB kcích za délku do 1 m	m	17,000	947,46	16 106,85
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				181 020,28
VRN2		Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce od 1 500 001,- do 3 500 000,- Kč				141 020,28
375	090001000	Ostatní náklady	%	0,050	2 820 405,69	141 020,28
VRN5		Provozní vlivy				20 000,00
378	072103000	Zajištění DIR komunikace - ostatní	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
VRN6		Provozní vlivy				20 000,00
382	072103011	Zajištění projektové dokumentace DIO komunikace - ostatní	soub	1,000	20 000,00	20 000,00
Celkem						3 001 425,97

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*