

## Oprava propustku v km 13,115

1721 Dobříš (včetně) - Vrané nad Vltavou (mimo)

URS 2021/III

Ver. 010921

**ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRANOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2020-2022**

Cena v Kč



**SPRÁVA  
ŽELEZNIC**

Cena s DPH  
DPH 21,00%

Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN

3 963 146,73  
687 818,85  
3 275 327,88

P.Č.	Kod položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
<b>1 HSV Práce a dodávky HSV</b>						
<b>1 Zemní práce</b>						
1	111111314	Odstavení ruderálního porostu do 100 m <sup>2</sup> naložení a odvoz do 20 km ve svahu přes 1:1	m2	116,800	45,70	5 337,76
3	111209111	Spálení proutí a kleslu	m2	116,800	28,90	3 375,52
12	111212313	Odstavení nevhodných dřevin do 100 m <sup>2</sup> v přes 1 m bez odstranění pařezů ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	40,000	160,00	6 400,00
24	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	294,00	17 640,00
27	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 100 m <sup>3</sup> strojně	m3	258,960	428,00	110 834,88
29	139951113	Bourání kci v hloubkách vykopávkách ze zdiva kamenného na MC strojně	m3	6,400	2 550,00	16 320,00
38	16251117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	321,418	293,00	94 175,47
39	16251119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 214,180	22,20	71 354,80
40	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	546,411	1 400,00	764 974,84
45	174101101	Zásyp jam, šachtí rýh nebo kolem objektu sypáním se zhuštěním	m3	7,220	155,00	1 119,10
46	58344169	šitkové frakce 0/32 OTP ČD	t	298,091	521,60	155 484,27
47	182201101	Svahování násypů strojně	m2	12,220	70,20	857,84
<b>2 Zakládání</b>						
<b>Zakládání</b>						
56	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	7,489	5 030,00	37 719,97
57	274322611	Základové paasy ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	3,835	3 970,00	15 224,95
58	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	30,412	375,00	11 404,50
59	274351122	Odstavení bednění základových pasů rovného	m2	30,412	72,20	2 195,75
60	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,216	54 900,00	11 858,40
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						
<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
75	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	6,400	5 020,00	32 128,00
76	334323291	Příplatek k mostním křídům a závěrným zidkám ze ŽB za betonáž maleho rozsahu do 25 m <sup>3</sup>	m3	6,400	752,00	4 812,80
77	334352111	Bednění mostních křidel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překlíček - Zřízení	m2	9,680	1 170,00	11 325,60
78	334352211	Bednění mostních křidel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překlíček - odstavení	m2	9,680	98,90	957,35
79	334361226	Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské ocelí 10 505	t	0,130	56 100,00	7 283,00
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>						
<b>Vodorovné konstrukce</b>						
101	451315116	Podkladní nebo vypňová vrstva z betonu C 20/25 tl do 100 mm	m2	24,544	397,00	9 743,97
109	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žlutového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m <sup>2</sup>	m2	17,642	2 510,00	44 281,42
<b>5 Komunikace pozemní</b>						
						<b>5 162,27</b>
						<b>78 403,57</b>
						<b>56 516,75</b>
						<b>54 025,39</b>
						<b>9 743,97</b>
						<b>44 281,42</b>
						<b>5 162,27</b>

117	58344005	kamenito drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	9,140	564,80	5 162,27
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						
177	62992111	Zatmění spar mezi mostními prefabrikáty š do 10 mm PUR umelem včetně výplně PUR pěnou	m	7,500	130,00	975,00
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						
187	919921019	Zřízení propustků z trub betonových DN 1000	m	16,140	4 620,00	74 566,80
195	936942211	Zhotovení tabulky s lepopočetem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	2,000	641,00	1 282,00
209	939902111	Práce motorovým vozikem	hod	24,000	2 610,00	62 640,00
210	939902132	Práce přivážejícím kolejevým vozikem plošinovým	hod	48,000	15,60	748,80
238	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	8,960	2 010,00	18 009,60
307	983924111	Impregnační nátěr betonů dvojnásobný (OS-A)	m2	42,454	353,00	14 986,26
<b>997 Přesun sutě</b>						
314	997211611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	22,310	138,00	3 078,78
316	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	22,310	263,00	5 867,53
317	997211519	Připalek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	423,890	14,50	6 146,41
322	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	22,310	1 400,00	31 234,00
<b>998 Přesun hmot</b>						
326	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	635,981	427,00	271 563,89
<b>PSV Práce a dodávky PSV</b>						
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>						
328	711112001	Provedení izolace proti zemi vlhkosti světlé za studena nátěrem penetračním	m2	80,724	26,50	2 139,19
329	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,028	52 380,00	1 466,64
330	711112011	Provedení izolace proti zemi vlhkosti světlé za studena suspenzí asfaltovou	m2	161,448	41,70	6 792,38
331	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,227	33 480,00	7 599,96
338	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě na vodorovné ploše z textilií vrstva ochranná	m2	80,000	62,30	4 994,00
339	69311085	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 800g/m2	m2	88,022	71,00	6 249,56
<b>M Práce a dodávky M</b>						
<b>46-M Zemní práce při extr. mont. pracích</b>						
410	460001030.R	Vývčetně trati kabelového vedení podzemního v terénu volném podél trati	soub	1,000	5 940,00	5 940,00
<b>URS URS položky</b>						
	113105112	Rozebírání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vyspávané MC	m2	4,800	194,40	933,12
	114203104	Rozebírání záhozu a rovnanin na sucho	m3	4,000	271,08	1 084,32
	132252521	Hlubení rýh š do 2000 mm vedle kolejí strojně v horní třídě těžitelnosti skupiny 3	m3	32,874	1 165,40	38 344,23
	55344197	šlekdrt frakce 0/63	t	12,996	446,04	5 796,74
	175151201	Obsypání objímkou nad pňíhlym původním terémem sypatinou bez protožení, uloženu do 3 m strojně	m3	176,664	481,68	85 105,15
	181951112	Úprava planě v horní třídě těžitelnosti skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	128,460	25,38	3 260,82
	922501120	Dřážní stězka z drti kamenné zhutněné š 200 mm	m2	80,000	211,68	16 934,40
	939802113	Čištění příkopů komunikací rypadem objem nánosu přes 0,3 do 0,5 m3/m	m	40,000	100,98	4 039,20
	460661113	Kabelové lože z písku pro kabely m bez zakrytí š lože přes 50 do 65 cm	m	60,000	135,00	8 100,00
	460431212	Zásyp kabelových rýh suché se zhutněním š 50 cm hl 10 cm z horniny št 1 skupiny 3	m	60,000	17,39	1 043,28
	220182092	Montáž ochranné trubky pro optický kabel průměru 40 mm pro SZZ včetně trubky	m	60,000	638,28	38 296,80
					<b>1 142 938,06</b>	

ÚRS	997724621.R	Dopravní zařízení - jeřáb kolejový (Goltwald GS 150/14 TR)	soub	1,000	408 000,00	408 000,00
ÚRS	59223064.R	rámová propust LZM_P 2000/2000	kus	6,000	66 500,00	399 000,00
ÚRS	59223065.R	rámová propust LZM_P 2000/2000 - vřoková a výřoková	kus	2,000	66 500,00	133 000,00
	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>164 196,57</b>
	<b>VRN 0</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>164 196,57</b>
423	030001000	Zařízení stavenišť	%	3 111 131,313	0,04	124 445,25
425	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	3 111 131,313	0,01	31 111,31
426	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	8 640,00	8 640,00
		<b>Celkem</b>				<b>3 275 327,88</b>

Pozn. Uvedené jednotkové ceny vycházejí z cenové soustavy CS ÚRS 2021/II vynásobené vysoutěženým indexem 1,08

Podpis správce

Podpis stavbyvedoucího

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 2022135

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** f35d0895-6b27-4b27-8a01-b1d118e4beaa

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Karolína MIŠKELOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 15.10.2021 07:24:03



6eefcxfb-dd38-4fdb-abb4-08435390de8c