


Oprava propustku v km 48,874

1731 Ledečko (včetně) - Čerčany (mimo)

ÚRS 2022/I	ver. 010222	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2020-2022				Cena v Kč
 SPRÁVA ŽELEZNIC		Cena s DPH				1 422 216,76
		DPH 21,00%				246 831,01
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				1 175 385,75
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV				733 951,74
	1	Zemní práce				167 784,57
2	11111324	Odstranění ruderálního porostu z plochy přes 100 do 500 m2 na svahu přes 1:1	m2	40,000	35,60	1 424,00
3	111209111	Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	40,000	23,30	932,00
12	111212313	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m bez odstranění pařezů ve svahu přes 1:2 do 1:1	m2	10,000	160,00	1 600,00
24	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	320,00	6 400,00
27	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	40,138	437,00	17 540,31
38	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,138	197,64	7 932,87
40	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	25,421	1 440,00	36 606,24
44	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	26,759	89,50	2 394,93
46	58344169	šterkodrť frakce 0/32 OTP ČD	t	163,116	561,60	91 605,95
48	182251101	Svahování násypů ručně	m2	18,700	72,10	1 348,27
4		Vodorovné konstrukce				5 992,56
101	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	m2	14,760	406,00	5 992,56
5		Komunikace pozemní				157 206,19
110	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	35,825	169,00	6 054,43
113	541391222	Demontáž roštu koleje na pražcích betonových rozdělení d	m	18,088	373,00	6 746,82
116	511501255	Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva	m3	35,825	675,00	24 181,88
117	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	74,084	634,00	46 969,26
137	521351118	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	18,088	616,00	11 142,21
139	31198049	podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183x126x6	kus	60,000	37,30	2 238,00
154	548121632	Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předehev - široká spára soustavy S49	kus	4,000	6 080,00	24 320,00
155	54653002	dávka svařovací kolejnice S49 jakost R260 základní spára	kus	4,000	2 084,40	8 337,60
159	548919997.R	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	svar	2,000	4 780,00	9 560,00
161	548919998.R	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. R65	m	150,000	32,40	4 860,00
163	544331111	Ruční podbití pražce betonového příčného	kus	28,000	457,00	12 796,00
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				2 010,00
178	629992112	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 20 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	7,500	268,00	2 010,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				271 186,98

182	919521017	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 800	m	9,000	3 730,00	33 570,00
183	59223050.R	železobetonová trouba patková DN 800	kus	6,000	13 867,20	83 203,20
185	59223052.R	Železobetonová trouba patková DN 800	kus	1,000	19 433,50	19 433,50
186	59223053.R	Železobetonová trouba patková DN 800	kus	1,000	19 379,50	19 379,50
195	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložením šablony do bednění	kus	2,000	667,00	1 334,00
209	939902111	Práce pojízdnými prostředky motorový vozík MUV	hod	24,000	2 740,00	65 760,00
210	939902132	Práce pojízdnými prostředky vozík kolejový přívěsný plošinový	hod	48,000	16,50	792,00
238	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	18,168	2 060,00	37 426,08
307	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	29,909	344,00	10 288,70
997 Přesun sutě						54 696,45
314	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	71,219	141,00	10 041,88
316	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	71,219	273,00	19 442,79
317	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	284,874	16,50	4 700,42
322	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	14,244	1 440,00	20 511,36
998 Přesun hmot						75 075,00
326	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	175,000	429,00	75 075,00
PSV Práce a dodávky PSV						21 771,75
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						21 771,75
328	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	53,804	26,40	1 420,43
329	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,019	55 944,00	1 062,94
330	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	107,608	41,50	4 465,73
331	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,183	34 884,00	6 383,77
338	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	53,804	63,50	3 416,55
339	69311085	geotextilie netkaná PP 800g/m2	m2	56,494	88,90	5 022,33
M Práce a dodávky M						7 130,00
46-M Zemní práce při extr. mont. pracích						7 130,00
411	460001030.R	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v terénu volném podél trati	soub	1,000	7 130,00	7 130,00
URS URS položky						356 561,51
	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vyspárované MC	m2	5,100	194,40	991,44
	114203104	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	4,000	271,08	1 084,32
	132252521	Hloubení rýh š do 2000 mm vedle kolejí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	27,356	1 166,40	31 908,04
	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m strojně	m3	72,910	481,68	35 119,29
	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	128,480	25,38	3 260,82
	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	4,500	5 032,80	22 647,60
	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,500	710,64	3 197,88
	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	12,816	1 123,20	14 394,93
	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	12,816	65,45	838,78
	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	3,858	4 903,20	18 916,55
	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,858	613,44	2 366,65
	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	29,520	1 123,20	33 156,86

	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	29,520	65,45	1 932,02
	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	20,570	2 127,60	43 764,73
	922501120	Drážní stezka z drti kamenné zhutněné tl 200 mm	m2	80,000	211,68	16 934,40
	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,3 do 0,5 m3/m	m	40,000	100,98	4 039,20
	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,429	1 177,20	505,02
	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	45,000	107,03	4 816,26
	460431131	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 30 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	45,000	33,48	1 506,60
	220182092	Montáž ochranné trubky pro optický kabel průměru 40 mm pro SZZ včetně trubky	m	45,000	638,28	28 722,60
	511501115	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku z drceného kameniva	m3	24,695	1 846,80	45 606,73
	998241021	Přesun hmot pro dráhy kolejové jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 5000 m	t	175,000	203,04	35 532,00
	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2 - základové desky	t	0,108	49 248,00	5 318,78
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				55 970,75
	VRN 0	Vedlejší rozpočtové náklady				55 970,75
423	030001000	Zařízení staveniště	%	1 119 415,001	0,04	44 776,60
425	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1 119 415,001	0,01	11 194,15
		Celkem				1 175 385,75

Pozn. Uvedené jednotkové ceny vycházejí z cenové soustavy CS ÚRS 2022/I vynásobené vysoutěženým indexem 1,08

Podpis správce

Podpis stavbyvedoucího