

Oprava propustku v km 49,215

1731 Ledečko (včetně) - Čerčany (mimo)

ÚRS 2022/I	ver. 010222	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2020-2022				Cena v Kč
		Cena s DPH				1 726 956,54
		DPH 21,00%				299 719,73
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				1 427 236,81
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV 942 223,53						
	1	Zemní práce				225 620,29
2	111111324	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	40,000	160,00	6 400,00
22	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	15,000	897,00	13 455,00
23	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,000	91,50	3 660,00
24	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	45,000	320,00	14 400,00
28	122252502	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	115,475	213,00	24 596,18
38	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5 000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	115,475	197,64	22 822,48
40	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	73,134	1 440,00	105 312,96
44	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	76,983	89,50	6 889,98
46	58344169	štěrkodrt' frakce 0/32 OTP ČD	t	42,437	561,60	23 832,62
47	182211121	Svahování násypů strojně	m2	16,060	118,00	1 895,08
	4	Vodorovné konstrukce				8 444,80
101	451315116	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 20/25	m2	20,800	406,00	8 444,80
	5	Komunikace pozemní				153 551,17
110	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	72,245	169,00	12 209,41
113	541391222	Demontáž roštu koleje na pražcích betonových rozdělení d	m	22,280	373,00	8 310,44
116	511501255	Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva	m3	72,245	675,00	48 765,38
117	58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	12,355	634,00	7 833,07
137	521351118	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	22,280	616,00	13 724,48
139	31198049	podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183x126x6	kus	76,000	37,30	2 834,80
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. S49	svar	2,000	4 780,00	9 560,00
161	548919998.R	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "d"	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				5 402,88

178	629992112	Zatmělení spar mezi mostními prefabrikáty š do 20 mm PUR tmelem včetně výplně PUR pěnou	m	20,160	268,00	5 402,88
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání			338 333,88			
182	919521017	Zřízení propustků a hospodářských přejezdů z trub betonových a železobetonových do DN 800	m	11,000	3 730,00	41 030,00
183	59223050.R	železobetonová trouba patková DN 800	kus	9,000	13 867,20	124 804,80
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 vložení 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 přívesný plošinový	hod	48,000	16,50	792,00
238	962021112	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z kamene nebo cihel	m3	38,009	2 060,00	78 298,54
307	985324111	Ochranný nátěr betonu na bázi silanu impregnační dvojnásobný (OS-A)	m2	20,160	344,00	6 935,04
997 Přesun sutě			100 188,51			
314	997211611	Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	127,710	141,00	18 007,11
316	997211511	Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	127,710	273,00	34 864,83
317	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	638,551	16,50	10 536,09
322	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	25,542	1 440,00	36 780,48
998 Přesun hmot			110 682,00			
326	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	258,000	429,00	110 682,00
PSV Práce a dodávky PSV			21 629,31			
711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			21 629,31			
328	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	53,400	26,40	1 409,76
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	106,800	41,50	4 432,20
331	11161346	asfalt oxidovaný stavebně izolační	t	0,182	34 884,00	6 348,89
338	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	53,400	63,50	3 390,90
339	69311085	geotextilie netkaná PP 800g/m2	m2	56,070	88,90	4 984,62
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			388 290,31			
	113105112	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na sucho vespárované MC	m2	8,220	194,40	1 597,97
	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	15,641	1 166,40	18 243,66
	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m strojně	m3	69,229	481,68	33 346,22
	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	40,000	25,38	1 015,20
	273321118	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	6,048	5 032,80	30 438,37
	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	6,048	710,64	4 297,95
	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	14,400	1 123,20	16 174,08
	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	14,400	65,45	942,45
	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	4,308	4 903,20	21 122,99
	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,308	613,44	2 642,70

	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	24,600	1 123,20	27 630,72
	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	24,600	65,45	1 610,02
	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	26,466	2 127,60	56 309,06
	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	0,448	1 177,20	527,39
	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
	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	51,19	255,96
	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	1,080	896,40	968,11
	581251110	jíl surový kusový	t	2,002	1 134,00	2 270,27
	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	1,080	543,24	586,70
	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2 - základové desky	t	1,126	49 248,00	55 453,25
	511501115	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku z drceného kameniva	m3	22,335	1 846,80	41 248,28
	998241021	Přesun hmot pro dráhy kolejové jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 5000 m	t	71,442	203,04	14 505,58
	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				67 963,66
	VRN 0	Vedlejší rozpočtové náklady				67 963,66
423	030001000	Zařízení staveniště	%	1 359 273,154	0,04	54 370,93
425	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	%	1 359 273,154	0,01	13 592,73
		Celkem				1 427 236,81

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

Podpis správce

Podpis stavbyvedoucího