

Oprava propustku v km 53,113 - ŽB DN 600

1731 Ledečko (včetně) - Čerčany (mimo)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč		
		Cena s DPH					655 588,70
		DPH 21,00%					113 779,86
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN					541 808,84
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
<input checked="" type="checkbox"/>	HSV	Práce a dodávky HSV				254 893,65	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Zemní práce				14 659,62	
<input checked="" type="checkbox"/>	23	122252501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	11,000	257,00	2 827,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>žel. Spodek 11,0 m3</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	34	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,000	178,00	178,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>					
<input checked="" type="checkbox"/>	35	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	31,000	13,50	418,50
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>pol.č. 23+189</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	36	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	58,900	184,00	10 837,60
<input checked="" type="checkbox"/>	37	171111111	Hutnění zeminy pro spodní stavbu železnic tl do 20 cm	m2	8,200	48,60	398,52
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>pod podkladní desku 0,8*8,0=6,4 m2; pod základ čela 0,5*3,6=1,8 m2</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Zakládání					28 666,70
<input checked="" type="checkbox"/>	49	273321117	Základové desky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	0,960	3 280,00	3 148,80
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>deska pod rouru 0,8*8,0*0,15</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	50	273321191	Příplatek k základovým deskám mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,960	424,00	407,04
<input checked="" type="checkbox"/>	51	273354111	Bednění základových desek - zřízení	m2	4,000	740,00	2 960,00
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>(0,8+8*0,15)*2</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	52	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	4,000	39,20	156,80
<input checked="" type="checkbox"/>	54	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí přes 3,5 do 6 kg/m2	t	0,102	20 200,00	2 068,48
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>((0,8*7,0)*2)*0,008</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	55	274311128	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	m3	0,384	3 300,00	1 267,20
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>prahy vtok a výtok (0,3*+0,8*0,8)*2</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	56	274311191	Příplatek k základovým pasům, prahům a věncům za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	0,384	369,00	141,70
<input checked="" type="checkbox"/>	57	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	3,760	740,00	2 782,40
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>(0,6+1,6*0,8)*2</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	58	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	3,760	39,20	147,39
<input checked="" type="checkbox"/>	59	275321117	Základové patky a bloky mostních konstrukcí ze ŽB C 25/30	m3	1,440	3 280,00	4 723,20
<input checked="" type="checkbox"/>		<i>Pozn.</i>	<i>0,5*3,6*0,8</i>				
<input checked="" type="checkbox"/>	60	275321191	Příplatek k základovým patkám a blokům mostních konstrukcí ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	1,440	424,00	610,56
<input checked="" type="checkbox"/>	61	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	5,760	740,00	4 262,40

Oprava propustku v km 53,113 - ŽB DN 600

1731 Ledečko (včetně) - Čerčany (mimo)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč	
		Cena s DPH				655 588,70	
		DPH 21,00%				113 779,86	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				541 808,84	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	1,0*7,2*0,8					
<input checked="" type="checkbox"/>	62	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	5,760	39,20	225,79
<input checked="" type="checkbox"/>	63	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	0,115	31 300,00	3 605,76
<input checked="" type="checkbox"/>	64	275361411	Výztuž základových patek a bloků ze svařovaných sítí do 3,5 kg/m2	t	0,101	21 300,00	2 159,18
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	"pod kamenné odláždění" (10,0+22,7)*0,0031					
<input checked="" type="checkbox"/>	3 Svislé a kompletní konstrukce					87 166,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	71	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,000	31 800,00	31 800,00
<input checked="" type="checkbox"/>	81	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	4,777	4 170,00	19 920,09
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	(0,1*3,5*0,1)+(0,4+3,5*1,3)-(0,52*0,4)					
<input checked="" type="checkbox"/>	82	317321191	Příplatek k mostním římsám ze ŽB za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	4,777	912,00	4 356,62
<input checked="" type="checkbox"/>	83	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	10,510	1 360,00	14 293,60
<input checked="" type="checkbox"/>	84	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	10,510	112,00	1 177,12
<input checked="" type="checkbox"/>	85	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,491	31 800,00	15 618,57
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	4,465*0,11					
<input checked="" type="checkbox"/>	4 Vodorovné konstrukce					49 650,00	
<input checked="" type="checkbox"/>	105	465513156	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl do 10 m2	m2	10,000	1 780,00	17 800,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	výtok - 2,5*4,0=10,0 m2					
<input checked="" type="checkbox"/>	106	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	22,750	1 400,00	31 850,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	vtok - 3,5*6,5=22,75 m2					
<input checked="" type="checkbox"/>	5 Komunikace pozemní					28 607,03	
<input checked="" type="checkbox"/>	107	512531111	Odstranění kolejového lože z kameniva po rozebrání koleje	m3	12,250	99,20	1 215,20
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	nad stávajícím propustkem 7,0*3,5*0,5 (uložit pro zpětné použití)					
<input checked="" type="checkbox"/>	108	512532993	Příplatek za ztlížení odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje překážka po obou stranách	m3	12,250	24,40	298,90
<input checked="" type="checkbox"/>	110	541391221	Demontáž roštu koleje na pražcích betonových rozdělení c	m	25,000	191,00	4 775,00
<input checked="" type="checkbox"/>	111	511501112	Konstrukční vrstva tělesa železničního spodku ze štěrkopísku	m3	11,000	600,00	6 600,00
<input checked="" type="checkbox"/>	112	511501255	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	12,250	380,00	4 655,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	výzisk					
<input checked="" type="checkbox"/>	114	511501278	Příplatek za ztlížení kolejového lože z kameniva při překážce po obou stranách	m3	12,250	38,90	476,53
<input checked="" type="checkbox"/>	132	521351118	Montáž koleje stykované na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	25,000	349,00	8 725,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	použitý výzisk					
<input checked="" type="checkbox"/>	134	31198049	podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183x126x6	kus	82,000	22,70	1 861,40

Oprava propustku v km 53,113 - ŽB DN 600

1731 Ledečko (včetně) - Čerčany (mimo)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč
		Cena s DPH				655 588,70
		DPH 21,00%				113 779,86
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				541 808,84
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	(25*1,64)*2				
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				24 946,50
<input checked="" type="checkbox"/>	172	919521140 Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	8,100	1 450,00	11 745,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.					
<input checked="" type="checkbox"/>	178	919535556 Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,200	3 400,00	4 080,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	0,15*8,0=1,2 m3				
<input checked="" type="checkbox"/>	181	936942211 Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1,000	383,00	383,00
<input checked="" type="checkbox"/>	189	938902113 Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,3 do 0,5 m3/m	m	20,000	61,10	1 222,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	vtok - 10,0*0,5=5,0m3 výtok 10,0*1,5=15,0m3				
<input checked="" type="checkbox"/>	217	952904151 Čištění mostních objektů - pročištění vtoků a výtoků strojně	m3	1,000	317,00	317,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.					
<input checked="" type="checkbox"/>	219	962021112 Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	5,950	1 210,00	7 199,50
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	deska - 1,0*7,0*0,25; opěry (0,5*7,0*0,6)*2				
<input checked="" type="checkbox"/>	997	Přesun sutě				14 005,80
<input checked="" type="checkbox"/>	286	997211611 Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,000	82,80	82,80
<input checked="" type="checkbox"/>	287	997211612 Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,280	304,00	4 341,12
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	vybouravé zdivo 5,95*2,4				
<input checked="" type="checkbox"/>	290	997211521 Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	14,280	291,00	4 155,48
<input checked="" type="checkbox"/>	291	997211529 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	142,800	19,60	2 798,88
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	předpokládaná skládka - AZS Recyklace odpadu Ostředek cca 10,0 km				
<input checked="" type="checkbox"/>	300	997013873 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,280	184,00	2 627,52
<input checked="" type="checkbox"/>	998	Přesun hmot				7 192,00
<input checked="" type="checkbox"/>	302	998212111 Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	29,000	248,00	7 192,00
<input checked="" type="checkbox"/>	PSV	Práce a dodávky PSV				4 639,78
<input checked="" type="checkbox"/>	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				4 639,78
<input checked="" type="checkbox"/>	304	711112001 Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	20,320	15,60	316,99
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	2,54*8,0=20,32 m2				
<input checked="" type="checkbox"/>	305	11163150 lak penetrační asfaltový	t	0,008	48 227,80	392,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.	20,32*0,0004=0,008 t				
<input checked="" type="checkbox"/>	306	711112011 Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena suspenzí asfaltovou	m2	40,640	24,60	999,74
<input checked="" type="checkbox"/>	Pozn.					

Oprava propustku v km 53,113 - ŽB DN 600

1731 Ledečko (včetně) - Čerčany (mimo)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024				Cena v Kč	
		Cena s DPH				655 588,70	
		DPH 21,00%				113 779,86	
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				541 808,84	
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem	
<input checked="" type="checkbox"/>	316	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	20,320	65,50	1 330,96
<input checked="" type="checkbox"/>		Pozn.	ochrana ŽB trouby 2,54*8,0=20,32 m2				
<input checked="" type="checkbox"/>	317	69311086	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 1000g/m2	m2	21,336	72,10	1 538,33
<input checked="" type="checkbox"/>	319	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,080	772,00	61,76
<input checked="" type="checkbox"/>	OST Ostatní						95 060,00
<input checked="" type="checkbox"/>	M Mechanizace						95 060,00
<input checked="" type="checkbox"/>	395	101010012600	Dvoucestné lopatové rypadlo a nakladač	Sh	32,000	2 770,00	88 640,00
<input checked="" type="checkbox"/>	396	111010021000	Kolový jeřáb nosnost 28 t klopný moment 0,84 kNm	Sh	6,000	1 070,00	6 420,00
<input checked="" type="checkbox"/>	URS URS položky						99 219,71
<input checked="" type="checkbox"/>		HZS4112	Hodinová zúčtovací sazba řidič speciálních vozidel (dvoucestné rypadlo)	Sh	32,000	278,58	8 914,70
<input checked="" type="checkbox"/>		HZS4131	Hodinová zúčtovací sazba jeřábník	Sh	6,000	278,58	1 671,51
<input checked="" type="checkbox"/>		59222030.R	trouba ŽB hrdlová DN 600/2500 SŽ	kus	1,000	20 734,50	20 734,50
<input checked="" type="checkbox"/>		59222031.R	trouba ŽB hrdlová DN 600/2000 SŽ	kus	1,000	20 734,50	20 734,50
<input checked="" type="checkbox"/>		59222032.R	trouba ŽB šikmá DN 600/2500 SŽ	kus	1,000	28 784,50	28 784,50
<input checked="" type="checkbox"/>		59222033.R	trouba ŽB propojovací DN 600/1100 SŽ	kus	1,000	18 380,00	18 380,00
<input checked="" type="checkbox"/>	VRN Vedlejší rozpočtové náklady						87 995,71
<input checked="" type="checkbox"/>	VRN2 Vedlejší rozpočtové náklady - pro akce od 250 001,- do 1 500 000,- Kč						22 690,66
<input checked="" type="checkbox"/>	415	090001000	Ostatní náklady	%	0,050	453 813,13	22 690,66
<input checked="" type="checkbox"/>	VRN9 Vedlejší rozpočtové náklady						65 305,05
<input checked="" type="checkbox"/>	428	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	%	0,080	453 813,13	36 305,05
<input checked="" type="checkbox"/>	430	012002000	Geodetické práce	soub	1,000	19 000,00	19 000,00
<input checked="" type="checkbox"/>	431	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
<input checked="" type="checkbox"/>	Celkem						541 808,84


Pozn. Uvedené jednotkové ceny vycházejí z cenové soustavy CS ÚRS 2024/I vynásobené vysoutěženým indexem 0,586. Na položky VRN se index nevztahuje.

Podpis osoby pověřené
výkonem stavebního
dozoru

Podpis
stavbyvedoucího/vedoucího
prací

Oprava propustku v km 53,113 - ŽB DN 600

1731 Ledečko (včetně) - Čerčany (mimo)

ÚRS 2024/I	ver. 090224	ÚDRŽBA, OPRAVY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD U SMT 2023 - 2024			Cena v Kč	
 SPRÁVA ŽELEZNIC		Cena s DPH				655 588,70
		DPH 21,00%				113 779,86
		Práce a dodávky HSV + PSV + M + HZS + OST + URS + VRN				541 808,84
P.Č.	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Jednotková	Cena celkem