

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želečovice na kanalizační řad města Slaný
 Objekt: **ZBV14_kanalizační přípojka k č.pp 349**
 Místo: Želečovice
 Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 31.08.2022

Projekt: AQUECON

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	46 256,31
HSV - Práce a dodávky HSV	46 256,31
1 - Zemní práce	38 191,12
4 - Vodorovně konstrukce	677,18
5 - Komunikace pozemní	4 299,24
8 - Trubní vedení	1 975,82
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	518,14
997 - Přesun sutě	506,90
998 - Přesun hmot	87,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Připojení obce Želečovice na kanalizační řad města Slaný
 Objekt: **ZBV14_kanalizační přípojka k č.pp 349**
 Místo: Želečovice
 Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136/1, Slaný
 Uchazeč: Metrostav a.s.

Datum: 31.08.2022

Projekt: AQUECON

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				46 256,31	
	D	1	Zemní práce				38 191,12	
1	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,435	61,78	274,01	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKA ŘAD B1 č.pp 349					
	VV		5,544 * 0,8		4,435			
3	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	4,435	230,81	1 023,69	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKA ŘAD B1 č.pp 349					
	VV		5,544 * 0,8		4,435			
4	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	4,435	48,56	215,37	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKA ŘAD B1 č.pp 349					
	VV		5,544 * 0,8		4,435			
9	K	132154101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídě těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	0,998	479,50	478,50	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKA ŘAD B1 č.pp 349					
	VV		5,544 * 0,8 * (2,85 - 0,6)		9,979			
	VV		Součet		9,979			
	VV		*ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 1-2: 10%" 8,899 * 0,1		0,998			
10	K	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídě těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	2,994	847,84	2 538,23	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKA ŘAD B1 č.pp 349					
	VV		5,544 * 0,8 * (2,85 - 0,6)		9,979			
	VV		Součet		9,979			
	VV		*ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 3: 30%" 8,899 * 0,3		2,994			
11	K	132354101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídě těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	11,720	1 166,77	13 674,54	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKA ŘAD B1 č.pp 349					
	VV		5,544 * 0,8 * (2,85 - 0,6)		9,979			
	VV		Součet		9,979			
	VV		*ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 4: 40%" 9,979 * 0,4		3,992			
12	K	132454101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídě těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	5,860	1 598,70	9 368,38	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE					
	VV		PŘÍPOJKA ŘAD B1 č.pp 349					
	VV		5,544 * 0,8 * (2,85 - 0,6)		9,979			
	VV		Součet		9,979			
	VV		*ZATRŘIDĚNÍ ZEMINY 5: 20%" 9,979 * 0,2		1,996			
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	26,057	154,61	4 028,64	CS ÚRS 2020 02
	VV		PŘÍPOJKA ŘAD B1 č.pp 349					
	VV		5,544 * (2,85 - 0,5) * 2		26,057			
	VV		Součet		26,057			
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	26,057	74,93	1 952,45	CS ÚRS 2020 02
15	K	162751117	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídě těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,661	175,33	466,59	CS ÚRS 2020 02
	VV		0,5544*1,6632		2,218			
	VV		ZPĚT NA ZÁSYV (80% množství)					
	VV		2,218 * 0,8		0,444			
	VV		Součet		2,661			
16	K	162751137	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídě těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,327	175,33	583,32	CS ÚRS 2020 02
	VV		2,218+1,109		3,327			

17	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ³	1,774	101,52	180,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		ZEMINA NA ZÁSYP			1,774		
	VV		2,218 * 0,8			1,774		
	VV		Součet					
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	1,774	13,37	23,72	CS ÚRS 2020 02
19	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,409	124,43	797,47	CS ÚRS 2020 02
	VV		koeficient 1,7					
	VV		VÝKOP			5,544		
	VV		5,544			5,544		
	VV		ODEČET - ZPĚT NA ZÁSYP			-1,774		
	VV		-1,774			-1,774		
	VV		Součet			3,770		
	VV		3,77 * 1,7 *Přepočtené koeficientem množství			6,409		
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	2,555	96,07	245,48	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP			5,544		
	VV		5,544			5,544		
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO)			-2,350		
	VV		- 0,5875 - 1,7623			-2,350		
	VV		Součet			3,194		
	VV		ZÁSYP ZEMINOU 80%			2,555		
	VV		3,194 * 0,8			2,555		
21	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	1,278	395,91	505,81	CS ÚRS 2020 02
	VV		VÝKOP			5,544		
	VV		5,544			5,544		
	VV		ODEČET - LOŽE, OBSYP (VO)			-2,350		
	VV		- 0,5875 - 1,7623			-2,350		
	VV		Součet			3,194		
	VV		ZÁSYP ŠP fr. 16-32 20%			0,639		
	VV		3,194 * 0,2			0,639		
	VV		0,639 * 2 *Přepočtené koeficientem množství			1,278		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m ³	1,898	140,95	267,49	CS ÚRS 2020 02
	VV		PŘÍPOJKA ŘÁD B1 č.pp 349			1,996		
	VV		5,5544 * 0,8 * (0,15 + 0,3)			1,996		
	VV		Mezisoučet					
	VV		ODEČET POTRUBÍ			-0,098		
	VV		PŘÍPOJKA ŘÁD B1 č.pp 349			-0,098		
	VV		- PI * (0,075) ² * 5,544			-0,098		
	VV		Mezisoučet			-0,098		
	VV		Součet			1,898		
23	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,796	412,88	1 567,29	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,898			1,898		
	VV		1,898 * 2 *Přepočtené koeficientem množství			3,796		
	D	4	Vodorovné konstrukce				677,18	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m ³	0,665	1 018,32	677,18	CS ÚRS 2020 02
	VV		PŘÍPOJKA ŘÁD B1 č.pp 349			0,665		
	VV		5,544 * 0,8 * 0,15			0,665		
	VV		Součet			0,665		
	D	5	Komunikace pozemní				4 299,24	
30	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m ²	4,443	135,74	603,12	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE			4,443		
	VV		PŘÍPOJKA ŘÁD B1 č.pp 349			4,443		
	VV		5,554 * 0,8			4,443		
	VV		Součet			4,443		
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m ²	4,443	144,79	643,33	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE			4,443		
	VV		PŘÍPOJKA ŘÁD B1 č.pp 349			4,443		
	VV		5,554 * 0,8			4,443		
	VV		Součet			4,443		
34	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím SC C 20/25 (PB I), po ztuhnutí tl. 200 mm	m ²	4,443	687,07	3 052,79	CS ÚRS 2020 02
	VV		ASFALTOVÁ KOMUNIKACE			4,443		
	VV		PŘÍPOJKA ŘÁD B1 č.pp 349			4,443		
	VV		5,554 * 0,8			4,443		
	VV		Součet			4,443		
	D	8	Trubní vedení				1 975,82	
50	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	5,544	95,65	530,28	CS ÚRS 2020 02
	VV		PŘÍPOJKA ŘÁD B1 č.pp 349			5,544		
	VV		5,544			5,544		
	VV		Součet			5,544		
51	M	28611198.R	trubka kanalizační PP KG2000 DN 150 mm SN10	m	5,627	247,73	1 393,98	
	VV		5,544 * 1,015 *Přepočtené koeficientem množství			5,627		
41	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	5,544	9,30	51,56	CS ÚRS 2020 02
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				518,14	
43	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	11,088	46,73	518,14	CS ÚRS 2020 02
	VV		PŘÍPOJKA ŘÁD B1 č.pp 349			11,088		
	VV		5,544 * 2			11,088		
	VV		Součet			11,088		
	D	997	Přesun sutě				506,90	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenosti do 1 km	t	3,168	28,65	90,75	CS ÚRS 2020 02
45	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,168	6,46	20,46	CS ÚRS 2020 02
46	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,089	169,68	184,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,089			1,089		
48	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,695	124,43	210,91	CS ÚRS 2020 02
	VV		1,695			1,695		
	D	998	Přesun hmot				87,91	
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,134	656,08	87,91	CS ÚRS 2020 02